Černý

CERNYSEED.CZ

Vážení pěstitelé, milí zákazníci,

každá nová pěstitelská sezóna začíná podobně – plánováním, výběrem odrůd a očekáváním rozumného profitu z vloženého úsilí a prostředků. A právě na jejím začátku vám představujeme **nový katalog osiv**, který jsme pro vás připravili.

Najdete v něm nejen aktuálně nabízený sortiment, ale především odrůdy, kterým věříme a za jejichž kvalitou si stojíme. Při jejich výběru vycházíme z dlouholetých zkušeností, vlastního testování a z poznatků získaných pěstitelskou praxí. Je pro nás důležité, aby se nabízené odrůdy osvědčily v podmínkách České republiky a přinášely dobré výsledky nejen na fotografii nebo v popisu, ale především **u vás na poli, na záhonu či ve skleníku.**

Katalog jsme proto připravili tak, aby nebyl jen přehledem osiv, ale také praktickým pomocníkem při jejich výběru a pěstování. U jednotlivých druhů a odrůd najdete doporučení a zkušenosti, které vám mohou pomoci využít jejich potenciál a vyhnout se zbytečným pěstitelským komplikacím.

I v tomto roce jsme pro vás vyzkoušeli a vybrali řadu nových letniček, dvouletek, trvalek a zelenin. Některé pocházejí z naší vlastní produkce, další od osvědčených světových semenářských firem. Novinky spojuje jedno – **zařazeny byly pouze ty, které nám pěstitelsky dávají smysl a které bychom sami s důvěrou vyseli.**

Za každým sáčkem osiva je nakonec něco mnohem většího. Nemalé množství pečlivé práce, zkušeností, trpělivosti a radost z okamžiku, kdy ze semínka vyroste zdravá rostlina. Právě vztah k rostlinám a jejich pěstování nás s mnohými z vás spojuje již řadu let.

Děkujeme vám za důvěru, přízeň i za zkušenosti, které společně s námi sdílíte. Velmi si vážíme toho, že můžeme být součástí vaší práce a vašich pěstitelských úspěchů.

PhDr. Jan Černý
Bc. Jakub Černý
Černý Seed s.r.o.

Osiva Černý Seed s.r.o. – kvalita, na kterou se můžete spolehnout

- Osiva značky Černý Seed s.r.o. představují **nejširší nabídku profesionálních osiv na trhu.**
- Velikosti jednotlivých balení jsou **přizpůsobeny potřebám českých a slovenských zahradníků**, takže nemusíte nakupovat zbytečně velká množství osiva, která nevyužijete.
- Široké portfolio tuzemských i zahraničních zákazníků nám umožňuje mít **většinu nabízených osiv stále skladem.** Nemusíte tak čekat na jejich zdlouhavé objednávání u dodavatelů.
- **Naše péče o zákazníka prodejem nekončí.** Jsme připraveni odpovědět na vaše dotazy, konzultovat případné pěstitelské obtíže, odborně poradit nebo zajistit **osiva nad rámec standardní nabídky formou individuálního dovozu.**

SLEDUJTE NÁS NA

facebook.com/cernyseed

POUŽITÉ ZNAČKY

druhy vhodné pro nádoby a květináče

druhy vhodné k záhonovým výsadbám

druhy vhodné k řezu nebo k sušení

druhy pro pěstování ve skleníku

dvouletky

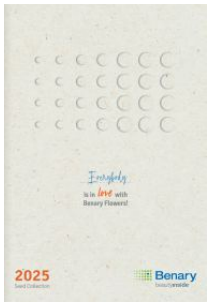
Nabídka individuálního dovozu osiv

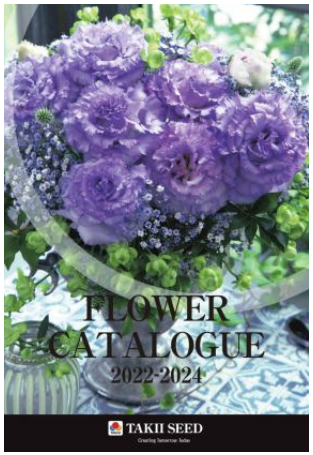
Pokud v našem standardním sortimentu nenaleznete požadovaný druh či odrůdu, rádi vám zajistíme **individuální dovoz osiv** podle vašich konkrétních požadavků.

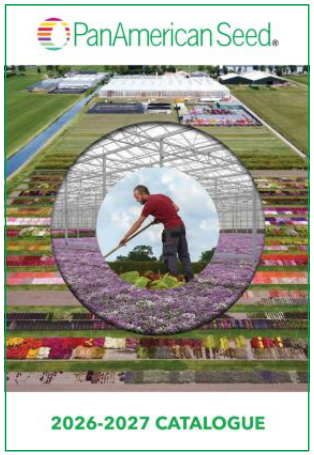
Díky spolupráci s renomovanými světovými semenářskými společnostmi, jako například **PanAmerican Seed, Syngenta Seeds, Ernst Benary Samenzucht, Takii Europe** a dalšími, vám můžeme nabídnout široký sortiment profesionálních i speciálních odrůd.

Na základě vaší poptávky ověříme **dostupnost požadované odrůdy, možnosti dodání, minimální objednací množství, cenu a předpokládaný termín**. Individuální dovoz tak představuje vhodné řešení zejména pro profesionální pěstitele, zahradnické firmy hledající specifické nebo méně běžné odrůdy.

Neváhejte obrátit se na nás s konkrétním požadavkem – rádi prověříme možnost dodání a připravíme vám cenovou nabídku.







Využijte naplno možnosti internetového nákupu

Zveme vás k návštěvě našeho internetového obchodu na **eshop.cernyseed.cz**, kde můžete pohodlně vybírat z širokého sortimentu osiv.

Hlavní výhody nákupu v našem e-shopu:

- **Kompletní nabídka sortimentu**, včetně novinek a aktuálně dostupných položek.
- **Přehledné informace o produktech a cenách**, které vám usnadní výběr vhodného zboží.
- **Snadný, rychlý a přehledný nákup** z pohodlí domova nebo firmy.
- **Okamžitý přehled o dostupnosti zboží** na skladě.
- **Zaslání prostřednictvím PPL, Zásilkovny nebo Balíkovny**, případně možnost **osobního odběru v Jaroměři.**
- **Samozřejmostí je doručení objednávek na Slovensko.**

Nakupovat lze též prostřednictvím tradiční objednávky nebo objednávkového formuláře,

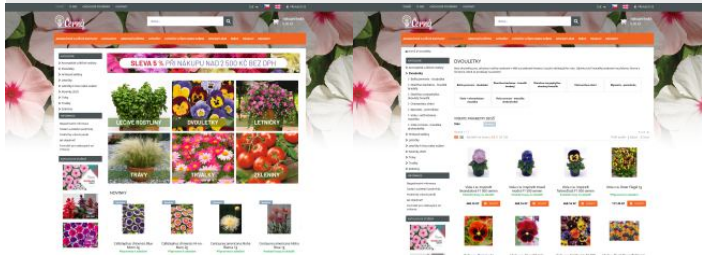
které nám můžete doručit:

- **e-mailem,**
- **v písemné podobě (poštou nebo osobně)**

Osiva vám následně zašleme prostřednictvím **Balíkovny, Zásilkovny nebo přepravní společnosti PPL**, a to v souladu s našimi obchodními a dodacími podmínkami.

Úhrada objednávky je možná dobírkou nebo převodem. U objednávek vytvořených na e-shopu je navíc možnost platit kartou.

Pro další informace nebo pomoc s objednávkou nás můžete kontaktovat na tel. číslech **+420 491 812 312** a **+420 734 112 007** nebo e-mailem na **objednavky@cernyseed.cz**.



Šlechtění je naší tradicí i budoucností

Šlechtění nové odrůdy je **dlouhodobý a náročný proces**, který vyžaduje odborné znalosti, zkušenosti, trpělivost a pečlivý výběr. V Černý Seed s.r.o. se této práci věnujeme již po několik generací. První vlastní odrůdu petúnie **Karkulka** uvedla rodina Černých na trh již v roce **1934** a od té doby bylo v Jaroměři vyšlechtěno více než **160 původních odrůd** petúnií, begónií, brambořík, konvalinek a dalších květin.

Naším cílem není pouze hledat **nové barvy a tvary**, ale především vytvářet odrůdy, které přinášejí pěstitelům skutečnou přidanou hodnotu. Při šlechtění proto věnujeme pozornost **atraktivnímu vzhledu, pěstitelským vlastnostem, kompaktnosti, ranosti, odolnosti i celkové spolehlivosti rostlin**. Každá nová odrůda je výsledkem dlouhodobé práce, během níž z velkého množství rostlin postupně vybíráme ty, které nejlépe odpovídají našim představám a požadavkům profesionálních pěstitelů.

Tradice pro nás není pouze závazkem k minulosti, ale především základem pro další vývoj. Zkušenosti předchozích generací spojujeme se současnými požadavky profesionálního zahradnictví a pokračujeme v hledání nových odrůd, které přinášejí **kvalitu, originalitu, požadované pěstitelské vlastnosti a skutečnou přidanou hodnotu**.

Každá nová odrůda z Jaroměře tak navazuje na **téměř stoletou šlechtitelskou tradici rodiny Černých** a zároveň představuje další krok v jejím pokračování.

NOVINKY

14980
Yellow

15020
Fandango FSN

BIDENS FERULIFOLIA / dvouzubec prutolistý

Asteraceae, letnička na záhony a do velkých nádob, výsev II–III, 3 g na 1000 rostlin, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 3–7 dní při teplotě 22 °C, pěst. přepichování za 2–3 týdny, 14 °C, dopěstování v 10cm květináčích, pro větší bohatost rostlin doporučujeme zaštipování, kultivační doba 11–13 týdnů.

14980 Yellow, 50 cm, zlatožluté hvězdicovité květy vyniknou ve větších výsadbách a v závěsných nádobách, na záhonech lze pěstovat i z přímého výsevu

COSMOS BIPINNATUS / krásenka zpeřená

Asteraceae, letnička na záhon a pro řez květů, prodej od V, výsev II–IV, klíčení 5–8 dní při 18–21 °C, přímý výsev od V, pěst. přepichování po 3–4 týdnech přímo do 10–11cm květináčů, 15–17 °C, kult. doba sazenic 4–6 týdnů.

Atraktivní skupina kosmosů s velkými kulatými květy. Některé z nich vytváří i druhou řadu menších okvětních lístků. Kvetou od června do září. Uplatní se na záhonech, v zahradách a veřejné zeleni, jsou vhodné i k řezu.

15020 Fandango FSN, poloplné sametově fialové květy s červeným středem, 60–80 cm, oceněna Fleuroselect Novelty

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 27

DIANTHUS BARBATUS / hvozdík bradatý jednoletý

Caryophyllaceae, jednoleté odrůdy k řezu, prodej sazenic IV–V, výsev 1500 pelet na 1000 r. v II, klíčí 7–14 dní při 15 °C, ke klíčení potřebuje světlo, pěst. přepichování po 4 týdnech do květináčů 6–8 cm, 10–15 °C, pro indukci zakládání květenství není potřeba chladná perioda; kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů.

Odrůdy skupiny **Amazon™ F1** jsou vynikající k řezu, k profesionálnímu použití; kult. doba od výsevu do výkvětu činí 16–26 týdnů. Při výsevu v pol. I–začátek III se pěstují jako jednoleté pro letní řez květů. Výška na záhonech 60 cm, jako zimní skleníková kultura k řezu dorůstají 90 cm.

15010 Amazon™ Purple Magic F1, fialové odstíny
15000 Amazon™ Rose Magic F1, růžové odstíny – poupata jsou světlejší, po otevření květu dojde k plnému vybarvení

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 30

DIANTHUS INTERSPECIFIC / jednoletý hvozdík

Caryophyllaceae, letnička na záhon nebo do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 1300 semen na 1000 r., konec I–III, klíčí 7–14 dní při 18–21 °C, pěst. přepichování II–V do květináčů 8 cm, 16–18 °C ve dne, nad 15 °C v noci, jako hrnková v květináčích 10–12 cm. Kultivační doba činí 13–15 týdnů.

Odrůdy **Chiba™ F1** jsou nejraněji kvetoucí skupinou vytvořenou křížením Dianthus barbatus × Dianthus chinensis. Mají vysoce vyrovnaný kompaktní růst, a proto jsou ideální pro hustší výsadby nebo pro menší

15010
Amazon™ Purple Magic F1

15000
Amazon™ Rose Magic F1

11560
Chiba™ Full Mixture F1

3900
New Day® Red Shades F1

13330
Kiss Red F1

15050
Amor Anter

nádoby. Na záhonech dorůstají výšky (i šířky) 25–35 cm, v nádobách jsou pak nižší – přibližně 25 cm. Předností skupiny je odolnost vůči teplu, chladu a dešti, i proto jsou ideální volbou pro vaši zahradu.

11560 Chiba™ Full Mixture F1, pestrá směs jednobarevných a dvoubarevných odrůd

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 31

GAZANIA RIGENS / gazánie zářivá

Asteraceae, letnička vhodná na záhon i do nádob, prodej V–VI, výsev 5 g drhnutého osiva nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV, klíčí 2–4 dny při 21–22 °C, lehce zasypat vermikulitem, pěst. přepichování III–V do 9–15cm květináčů, 12–16 °C, kult. doba 12–15 týdnů, veškeré osivo dodáváme drhnuté.

▶ ODRŮDY SE ZELENÝM LISTEM

Charakteristickými znaky skupiny **New Day® F1** jsou ranost, velké květy, kompaktní rostliny a taktéž snadná kultivace vhodná pro intenzivní kulturu v menších kontejnerech – květináčích (10 cm). Konečná výška činí 20–25 cm; kult. doba 12–15 týdnů.

3900 New Day® Red Shades F1, tmavě červená

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 34

Skupina odrůd **Kiss F1** představuje výkonné odrůdy pro produkci kvetoucí sadby (květináč 10–15 cm), konečná výška 20–25 cm; nakvétá současně více květy, raná.

13330 Kiss Red F1, červená

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 34

HELIANTHUS ANNUUS / slunečnice roční

Asteraceae, letnička k řezu, prodej řez. květů VII–X, výsev 100 g na 1000 r., postupný výsev odrůd k řezu ve skleníku nebo fóliovníku III–VIII, výsev na záhon IV–polovina VII, při venkovní kultuře by teplota neměla klesat pod 12 °C, klíčí 5 dní při 18–24 °C, při předpěstování potom snížit teplotu na 17 °C, při dopěstování sazenic je optimální teplota 20–22 °C, která zajišťuje lepší kvalitu květů.

15050 Amor Anter, 100–150 cm, zlatožluté květy s velkým tmavým středem, první květ/úbor dosahuje průměru až 30 cm, při pěstování pro řez je ceněnou vlastností i následná tvorba velkého počtu dlouhých a pevných bočních výhonů s menšími úbory (15–20 cm)

IMPATIENS INTERSPECIFIC / netýkavka, balzamína

Balsaminaceae, letnička na záhony a do nádob, výborně roste na plném slunci, pro prodej kvetoucích rostlin v IV–V vysévat v I–III do sadbovačů, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 4–5 dní při 22–25 °C, po vyklíčení snížit teplotu na 18–22 °C, pěst. přesazování do 10cm květináčů po 4–6 týdnech, potom teploty 20–24 °C ve dne a 16–20 °C v noci, přihnojujeme hnojivy s nižší dávkou dusíku, použití růstových regulátorů není nutné; kultivační doba 10–16 týdnů.

14970
Solarscape® Red Glow F1

Skupina **Solarscape® F1** je zárukou vysoce kvalitních, silných a bohatě kvetoucích rostlin nejen na záhonech, ale i v nádobách. Tyto balzamíny jsou zcela srovnatelné s mezidruhovými odrůdami množenými vegetativně. Výsadby jsou nenáročné na údržbu. Na rozdíl od ostatních balzamín Solarscape® nejlépe prosperují na plném slunci, kde vytvoří krásně zapojený porost kvetoucí celou sezónu. Na záhonech dorůstají výšky 30–40 cm. Květy mají tropický vzhled a saténovou strukturu v mnoha živých zářivých odstínech.

14970 Solarscape® Red Glow F1, tmavě červená

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 39

ISOTOMA AXILLARIS (LAURENTIA) / izotoma

Campanulaceae, letnička vhodná na záhony i do nádob, prodej V–VI, výsev do sadbovačů 1500 pelet na 1000 r., XI–IV, klíčí 8–12 dní při 21–22 °C, přesazování po 4–6 týdnech do 8–11cm květináčů, 16–20 °C. Vytváří pravidelné rostliny, které jsou velmi husté a na koncích výhonů bohatě kvetou. Vyžaduje pravidelnou zálivku. Kvete od jara do konce září. Kultivační doba 11–15 týdnů.

14990 Starshine F1, 20–30 cm unikátní světle modré hvězdicovité květy, mimořádně bohaté kvetení i ve velmi horkých dnech

14990
Starshine F1

14130
Caliburst™ Nectarine F1

15330
E3 Easy Wave® Blue F1

PETCHOA

Solanaceae, unikátní kříženec Petunia sp. × Calibrachoa sp., letnička do truhlíků, nádob a závěsných košů, prodej IV–V, kultivace je podobná jako u petúnií, výsev II–III, nezasypávat, klíčí 3–8 dní při 20–25 °C, po vyklíčení snížit teplotu na 18–21 °C, po přesazení do 10cm květináčů udržovat teploty 16–24 °C ve dne a 14–18 °C v noci, kultivační doba 10–13 týdnů, aplikace přípravku s účinnou látkou daminozid ve fázi viditelného poupěte může snížit intenzitu zbarvení květu.

Odrůdy **Caliburst™ F1** se vyznačují výraznou barvou květů v každém období. Svým vzrůstem se výborně hodí do větších nádob a závěsných košů, bohatost rostlin vynikne i v záhonových výsadbách. Vykvétají při délce dne 9 hodin a díky dobré odolnosti vůči chladu je můžeme pěstovat již od časného jara.

14130 Caliburst™ Nectarine F1, 15–25 cm, atraktivní proměnlivostí barvy květů, ve skleníkových podmínkách jsou květy zářivě oranžové se žlutými podtóny, při venkovním pěstování pak získávají postupně jemný růžový až meruňkově růžový nádech

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 49

PETUNIA HYBRIDA / petúnie zahradní

Solanaceae, letnička do truhlíků, nádob i na záhony, prodej IV–VI, výsev 0,25 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–III, klíčí 6–10 dní při 22–24 °C, nedoporučujeme klíčit bez světla, nezasypávat, zprvu 100% vzdušná vlhkost, peletizované osivo je nutno zalít tak, aby se peleta rozpadla, později teplotu snížit na 16 °C, pěst. přepichování po 15–20 dnech (II–IV), nejprve 18–20 °C, později 15–17 °C, přihnojování 50–75 ppm N v hnojivu s poměrem živin 13-2-13-6 Ca-3 Mg, III–IV do květináčů 8–9 cm, prvních 6 týdnů po přesazení udržovat teplotu minimálně 13 °C pro založení květních základů, později nižší teplota – podporuje kompaktnost rostlin, k výkvětu potřebuje petúnie dlouhý den (13 a více hod.), pro velmi raný výkvět je nutné den uměle prodloužit, přihnojování 150–200 ppm N ve výše uvedeném hnojivu, pozor na blokování Fe v substrátu s příliš vysokým pH, které se projevuje světlými nejmladšími listy, nedostatek B vyvolává poškození vegetačních vrcholů, nedostatek Ca deformace listů, regulace růstu 2–3 postřiky přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,35 %, kult. doba 10–15 týdnů.

▶ PETUNIA HYBRIDA – PŘEVISLÉ PETÚNIE

Skupina **E3 Easy Wave® F1** představuje jedinečné vysoce rané převislé odrůdy s velmi dlouhou dobou kvetení. Ideální jsou do závěsných košů, kde vytvářejí bohatě kvetoucí převis přepadávající přes okraje nádob. Při záhonové výsadbě pak vytvoří nádherné kvetoucí koberce. Jednotný habitus a výtečná vitalita usnadňují péči o mladé rostliny. E3 Easy Wave® F1 je možné pěstovat i s menšími dávkami regulátorů růstu než obdobné skupiny. Odrůdy E3 Easy Wave® F1 rozkvétají již za krátkých jarních dnů a ke kvetení jim, v závislosti na konkrétní odrůdě, postačuje pouhých 9–10 hodin denního světla.

15330 E3 Easy Wave® Blue F1, modrá
15310 E3 Easy Wave® Pink F1, růžová
15320 E3 Easy Wave® Red F1, červená
15300 E3 Easy Wave® White F1, bílá

15310
E3 Easy Wave® Pink F1

15320
E3 Easy Wave® Red F1

15300
E3 Easy Wave® White F1

13560
Mystic Rose

15200
Sunset

▶ PETUNIA HYBRIDA GRANDIFLORA SUPERBISSIMA

Květy odrůd superbissima mají zvlněné a třepenité okraje, dosahují velikosti až 16 cm. Rostliny jsou vysokého vzrůstu a méně košaté, vhodné na chráněná místa.

13560 Mystic Rose, růžové až sytě malinové odstíny s tmavě purpurovým středem a jemnou žilnatinou

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 58

RUDBECKIA HIRTA / třapatka srstnatá

Asteraceae, letnička na záhon, k řezu i jako hrnková, prodej sazenic IV–VI, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV, výsev v I pro prodej kvetoucích rostlin v IV, klíčí 5–8 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování III–V do 6–9cm květináčů, 18–20 °C, teploty pod 16 °C mohou prodloužit kultivaci o 3 týdny a způsobit zčervenání listu, velikost květináčů 12–20 cm.

▶ STŘEDNĚ VYSOKÉ ODRŮDY

15200 Sunset, 50–70 cm, velmi atraktivní pestrá směs zlatožlutých, oranžových, bronzových a mahagonově hnědých květů často s tmavším středem, květy jsou plné nebo poloplné s intenzivním vybarvením, tvarem připomínají jiřiny; díky dlouhé době kvetení vynikne v moderních zahradách, městské zeleni i v květinové vazbě

SALVIA SPLENDENS / šalvěj zářivá

Lamiaceae, letnička na záhony i do sesazovaných nádob, prodej V–VI, výsev 10 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV pro prodej kvetoucích rostlin od IV, klíčí 8–15 dní při 22–24 °C na světle, možno lehce zasypat vermikulitem, lze vysévat přímo do květináčů, pěst. přepichování po 5–6 týdnech do 8–10cm květináčů, 20–24 °C ve dne, 18–20 °C v noci, později snížit na 12–14 °C, kult. doba 10–13 týdnů.

Odrůdy skupiny **Hotbloom** jsou kombinací těch nejlepších vlastností, které můžete od salvií vyžadovat. Rostliny jsou více geneticky kompaktní než většina dostupných odrůd na trhu, zároveň vynikají skvělou odolností vůči teplu. Pro šlechtitele bylo obvykle velmi obtížné zkombinovat tyto dvě vlastnosti – byli potom při výběru odrůd nuceni ke kompromisům. Rostliny bohatě větví a vytvářejí husté kompaktní keříčky, které okamžitě upoutají pozornost díky svým velkým a nápadným květenstvím, jež se hrdě tyčí nad listovou částí. Dorůstají výšky 25–30 cm. Dalším nesporným benefitem je vysoká ranost, díky níž ušetříte cenné místo ve sklenících a získáte větší flexibilitu při plánování výsadeb. Kultivační doba kvetoucích sazenic je pouhých 8–10 týdnů.

14370 Hotbloom Burgundy, tmavě vínová
14300 Hotbloom Red Stripe, dvoubarevná, červená s bílou

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 62

14370
Hotbloom Burgundy

14300
Hotbloom Red Stripe

TANACETUM PARTHENIUM (CHRYSANTHEMUM PARTHENIUM) / vratič řimbaba, řimbaba obecná

Asteraceae, letnička na záhony a do nádob, výsev I–III, nezasypávat, klíčí při 20–22 °C 4–6 dní, přesadit po 5–6 týdnech do 9–12cm květináčů, 13–18 °C ve dne a 13–15 °C v noci, kultivační doba 14–18 týdnů.

12830 Carlos, 10–20 cm, bílé květy se světle žlutým středem, výborný doplněk moderních zahradních kompozic a sesazovaných nádob, květy svým tvarem připomínají chryzantémy, odrůda není citlivá na délku dne

12830
Carlos

15210
Flair

15220
Vanity FSN

VERBENA BONARIENSIS / sporýš argentinský

Verbenaceae, fakultativně dlouhodenní letnička, solitéra, pro záhonovou výsadbu, stále více užívaná do smíšených záhonů a velkých nádob, vhodná k řezu i k sušení, výsev 3300–5500 semen na 1000 rostlin, I–III, po 3–5 semenech do buňky sadbovače, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 10 dní při 22–24 °C, poté snížit teplotu na 16–18 °C, při přemokření substrátu je výsev náchylný na padání klíčních rostlin, pěst. přepichování po 6–7 týdnech přesazovat do 10–15cm květináčů, 16–18 °C ve dne a 14–16 °C v noci; kult. doba 16–18 týdnů.

15210 Flair, 65 cm, zářivě fialové květy upoutají pozornost již z dálky, rostliny jsou geneticky kompaktní a díky tomu se hodí do velkých květináčů, oceněna Fleuroselect Gold Medal
15220 Vanity FSN, 60–80 cm, modro-fialová, nižší vzrůst umožňuje pěstování v menších výsadbách i ve velkých nádobách; díky odolnosti vůči mrazům, až -18 °C, se někdy pěstuje také jako trvalka, oceněna Fleuroselect Novelty, All-America Selections

VIOLA CORNUTA / maceška drobnokvětá

Violaceae, na záhony, do nádob i jako hrnková, prodej III–VI a VIII–X, výsev 1500 semen na 1000 r. (zasypat vermikulitem) – pro podzimní prodej konec V–začátek VII, skleníková kultura pro časný jarní prodej polovina VIII–polovina IX, pro prodej v květnu I; klíčí 7–15 dní při 18–20 °C, pěst. přepichování po 4–6 týdnech od výsevu do 8–12cm květináčů, při pěstování pro podzimní prodej dále udržujeme teplotu 12–15 °C ve dne a 8–10 °C v noci, v zimních měsících udržovat teplotu 3–5 °C, kult. doba 11–14 týdnů (pro podzimní prodej), 18–22 týdnů (pro jarní prodej) v závislosti na kultivačních teplotách; nižší teploty sice prodlužují kultivaci, zato však vedou ke kompaktnějším rostlinám; pro regulaci růstu možno použít postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,2–0,3 %, vysoké dávky přípravku nebo aplikace při teplotách nad 32 °C mohou poškodit rostliny.

Skupina odrůd **Floral Power® F1** se pro svoji vysokou odolnost k nízkým teplotám řadí k ojedinělým v dostupných sortimentech. Při našich pokusech rostliny spolehlivě přečkaly na záhoně i silné mrazy bez sněhové přikrývky. Zajímavé barevné kombinace z nich dělají atraktivní rostlinný materiál pro podzimní i časnou jarní výsadbu. Jsou vhodné na záhon i do nádob. Výška rostlin 10–15 cm; velmi bohatě kvetou.

11970 Floral Power® Pink Beacon F1, růžové odstíny se světlejšími horními plátky
12100 Floral Power® Red F1, červená s okem

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 72

VIOLA × WITTROCKIANA / violka zahradní, maceška

Violaceae, dvouletka na záhony, do nádob, prodej III–IV a VIII–X, výsev 1500 semen na 1000 r., pro podzimní prodej začátek–polovina VII (kult. doba 10–12 týdnů), pro jarní prodej konec VIII–polovina IX (kult. doba 25–26 týdnů), výsev při 15–18 °C, pro jarní prodej ve vytápěném skleníku zprvu při 10–15 °C; pěstovat při co nejnižších teplotách pro dobrý kompaktní

11970
Floral Power® Pink Beacon F1

12100
Floral Power® Red F1

15250
Inspire® Plus červenožlutá s okem F1

15280
Inspire® Plus levandulové odstíny s okem F1

15270
Inspire® Plus světle fialové odstíny F1

vzrůst, teploty nad 12 °C vedou k vybíhání rostlin; v zimě v bezmrazém skleníku při 2–5 °C, květináč 8–10 cm.

Inspire® F1 a Inspire® Plus F1 představují moderní skupinu velmi výkonných raných hybridních macešek určených k produkci kvetoucích rostlin pro jarní a podzimní prodej. Vytváří košaté, vysoce kompaktní rostliny s velkými, atraktivními květy. Květní stopka není příliš dlouhá. Největší předností této skupiny je geneticky daný velmi kompaktní vzrůst. Rostliny se dobře pěstují s minimálním použitím regulátorů růstu. Na záhoně či v nádobách nepřerůstají a po celou dobu vegetace vypadají nádherně; konečná výška 10–15 cm.

15250 Inspire® Plus červenožlutá s okem F1
15280 Inspire® Plus levandulové odstíny s okem F1
15270 Inspire® Plus světle fialové odstíny F1

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 74

ZINNIA ELEGANS / ostálka sličná

Asteraceae, letnička na záhony a k řezu, prodej sazenic V–VI, výsev 20 g nebo 1500 semen na 1000 r., III–IV, hrnkové pro prodej na podzim VI–VII, klíčí 7 dní při 20 °C, pěst. 10–14 dní po výsevu do květináčů 8–10 cm, hrnkové do 10–14 cm, 16–18 °C, teploty pod 10 °C způsobují žloutnutí listů, kult. doba pro produkci sazenic 8 týdnů.

Skupina jiřinkokvětých odrůd **Giant** má z nabízeného sortimentu největší – obří květ o průměru 10–11 cm. Vyznačuje se vysokou plnokvětostí a trvanlivostí ve váze. Vynikající k řezu, na záhony i do skleníku, výška 100 cm.

15060 Giant Carmine, karmínově růžová
15070 Giant Wine, vínově červená

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 76

Odrůdy skupiny **Oklahoma** předčí ostatní svou raností a vyšším počtem květů na rostlině. Pomponkovitý květ je 5 cm velký, posazený na dlouhém, pevném stonku. Odrůdy jsou velmi vhodné pro produkci řezaných květů. Výška rostlin 80 cm. Samozřejmostí je výtečný zdravotní stav; dobře snáší i nepříznivé počasí.

7360 Oklahoma Karmínově červená

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 76

Skupina **Queeny** zaujme svými poloplnými až plnými květy nevšedních exotických barev. Květy mají hustě vrstvené plátky, a vytváří tak bohatou korunu o průměru 7,5 cm. Rostliny disponují bohatým kořenovým systémem. Jsou poměrně dobře odolné proti plísním, výborně větví a tvoří mnoho květů na pevných stoncích. Queeny jsou nádherné na záhonech i v kyticích, květy dobře odolávají blednutí, ve váze vydrží až 2 týdny.

14240 Queeny Lime Orange FSG, 70–80 cm, jedinečná kombinace jemné oranžové a módní limetkové, postupným stárnutím se barva květu mění na světle broskvovou s tmavým středem, oceněna Fleuroselect Gold Medal a All-America Selections

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 77

15060
Giant Carmine

15070
Giant Wine

7360
Oklahoma Karmínově červená

14240
Queeny Lime Orange FSG

15100
DiBella™ Mixture

15110
PollyNation™ Magenta

13290
Ipomopsis rubra

TRVALKY

U každého druhu/odrůdy naleznete informaci o výšce v cm, stručnou charakteristiku, interval kvetení (římské číslice), pod označením K1 až K4 naleznete základní informaci o pěstování **(podrobněji na str. 88)**.

DIGITALIS PURPUREA (Plantaginaceae)

15100 DiBella™ Mixture, 60–80 cm, kompaktnější nižší odrůdy s květy na pevných stoncích, vhodná na záhony a do velkých nádob, je možné využít i k řezu květů; směs bílé, krémové, broskvové a purpurově růžové, atraktivní pro čmeláky a další opylovače, V–VII, vykvétá prvním rokem, proto ji lze pěstovat i jako letničku, K3, **rostlina je jedovatá**, peletizované osivo

ECHINACEA PURPUREA (Asteraceae)

15110 PollyNation™ Magenta, 65 cm, červeno-fialová, VII–IX, kvete prvním rokem, pro pěstování v nádobách i na záhonech, K3, kultivační doba při jarním pěstování 12–16 týdnů, dokonale rozvětvené rostliny s velkými květy; vhodná pro terasy a zahrady, vynikající odolnost vůči teplu a suchu, 270–300 s. v 1 g

Dříve uvedené odrůdy najdete na str. 83

IPOMOPSIS (Polemoniaceae)

13290 rubra *(též Gilia rubra)*, 70–120 cm, vzrůstná trvalka tvořící růžice stonků se zpeřenými listy dělenými na nitkovité části s šarlatově červenými květy, vhodná do trvalkových výsadeb, skalek i k řezu květů, VI–VIII, K4, 750 s. v 1 g

LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (Lamiaceae)

15120 Scent Blue Early, 20–30 cm, modrofialová, VI–X, kompaktní a uniformní růst, vynikající při pěstování na balkónech a terasách, ale i na záhonech, nevyžaduje vernalizaci, K3 nebo výsev v II pro prodej kvetoucích rostlin v VII, 700–1000 s. v 1 g

15130 Scent White Compact, 20–30 cm, bílá až narůžovělá, VI–X, kompaktní a uniformní růst, vynikající při pěstování na balkónech a terasách, ale i na záhonech, nevyžaduje vernalizaci, K3 nebo výsev v II pro prodej kvetoucích rostlin v VII, 700–1000 s. v 1 g

PLATYCODON GRANDIFLORUS (Campanulaceae)

15140 Pop Star Blue F1, 15–18 cm, modrá, kompaktní, bohatě rozvětvená odrůda na skalky, do truhlíků i jako hrnkovka, hodí se na slunná stanoviště i do polostínu, kvete prvním rokem, konec VI–VIII, K3, pro prodej je kultivační doba 13–15 týdnů, klíčí na světle 3–4 dny při 20–21 °C, 1000 s. v 1 g

SEDUM SPECTABILE (Crassulaceae)

13300 Spectacular *(botanicky Hylotelephium spectabile)*, 30–40 cm, velmi kompaktní rostliny, do záhonů, městských výsadeb i do nádob, okrasné světle zelenými listy a světle růžovými květy, VIII–IX, K3, ze zimního výsevu vykvétá v prvním roce, vítěz soutěže All America Selections, osivo je dodáváno v multipeletách

15120
Scent Blue Early

15130
Scent White Compact

15140
Pop Star Blue F1

13300
Spectacular

ZELENINY

OKURKA SETÁ

Cucumis sativus, HTS 20–30 g, 30–50 semen v 1 g

▶ OKURKY NAKLÁDAČKY

Odrůdy s hrubou řídkou bradavičnatostí

623040 FANTASY F1 – raná až poloraná hybridní odrůda s vysokou tolerancí k plísni okurkové a rezistencí k CMV, Ccu, Px, ZYMV a CVYV. Plody jsou menší, válcovité, geneticky nehořké. Barva plodů je tmavě zelená se slabým žíháním a mramorováním.

PAPRIKA ROČNÍ

Capsicum annuum, HTS 6–7 g, 130–150 semen v 1 g

625220 ONTARA – raná odrůda rajčinového typu, hodí se pro pěstování na poli i ve fóliovém krytu. Plody jsou sladké, ploše kulovité až srdcovité. V technické zralosti mají barvu zelenavě bílou, v botanické pak červenou, poměr délky a šířky plodu činí 5:4,8 cm, průměrná hmotnost plodů je 70 g.
625150 SOLANY – raný sladký kozí roh pro studené rychlení a v teplých oblastech pro polní pěstování. Rostliny jsou vysoké s velkou násadou plodů, a proto doporučujeme podélné vyvazování. Plody jsou hladké, dlouze úzce trojúhelníkovité se dvěma komorami, v technické zralosti žlutozelené, v botanické zralosti žluté s výrazným leskem. Poměr délky a šířky plodu je 17:4.
625160 SORA – raná odrůda sladkého kozího rohu pro studené rychlení, v teplých oblastech se hodí i pro polní pěstování s oporou; výborně se osvědčilo podélné vyvazování. Rostliny jsou vysoké, s bohatou násadou hladkých, dlouze úzce trojúhelníkovitých plodů se dvěma komorami. Barva plodů je v technické zralosti žlutozelená, v botanické jasně sytě červená s výrazným leskem. Poměr délky a šířky plodu je 17:4.

RAJČE

Lycopersicon esculentum, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

▶ RAJČE TYČKOVÉ CHERRY A KOKTEJLOVÉ

632190 GOLDBABY F1 – velmi raná hybridní odrůda třešňového rajčete se žlutými plody. Je určená pro studené rychlení nebo polní pěstování. Na jednom vijanu dozrává 18–24 plodů o hmotnosti 17–23 g.

623040
FANTASY F1

625220
ONTARA

625150
SOLANY

625160
SORA

632190
GOLDBABY F1

10180
Aloha Blue F1

AGERATUM HOUSTONIANUM
nestařec mexický

Asteraceae, letnička, prodej V–VI, výsev 0,5 g na 1000 r., I–III, klíčení 10–14 dní při 18–21 °C, nezasypávat, klíčí na světle, pěst. přepichování II–IV do 9cm květináčů, 16–20 °C, tep. pod 16 °C prodlužuje kulturu, pod 10 °C způsobuje chlorózy, kult. doba 12–16 týdnů.

0010 **Blue (Capri)**, 25 cm, tmavě modrá, košatá
0890 **Pink**, 25 cm, růžová, košatá
11910 **Leda®**, jedinečná odrůda s bílo-modrými květy v hustých květenstvích, bohatě kvetoucí, rostliny dorůstají výšky 20–25 cm

0010
Blue (Capri)

0890
Pink

Odrůdy **Aloha F1** se výborně hodí pro produkci sadby v platech a květináčích o průměru 10 cm. Ceněnou předností je zejména jejich raný výkvět. Nejlépe prosperují na plném slunci nebo v částečném polostínu, kde dorůstají výšky (i šířky) 15–20 cm. Bujné rostliny jsou skvělou volbou pro záhonové výsadby, lze je však s úspěchem pěstovat i v nádobách.

10180 **Aloha Blue F1**, jasně modrá
10170 **Aloha White F1**, bílá

ALTERNANTHERA BRASILIANA (DENTATA)
plevuňka brazilská

Amaranthaceae, letnička, pěstuje se pro dekorativní list nebo jako pokojová rostlina, výsev 1500 semen na 1000 r., pro prodej rostlin v V vysséváme zač. II do sadbovačů, lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 22–24 °C 3–4 dny, poté možno teplotu snížit na 18–22 °C, po 4–5 týdnech přesadit do květináčů 10 cm, po přesazení 18–24 °C (den) a 17–18 °C (noc), kultivační doba 11–13 týdnů. Při prodloužení dne na min. 12 hodin snížíme riziko nežádoucího předčasného kvetení; doporučena regulace růstu 2–3 postřiky přípravkem s účinnou látkou daminozid, konc. 0,25 %.

1180 **Purple Knight**, díky svým výrazně purpurovým listům je ideální pro zvýraznění výsadeb nebo k oživení velkých sesazovaných nádob. Výrazně barevné listy se hodí i do interiérů. Pokud bude nabízena jako hrnkovka, je možné prodávat ji prakticky celoročně. Tato odrůda je vysoce odolná vůči teplu, snáší i subtropické podmínky. Nejlepšího vybarvení listů se dosahuje na plném slunci – lze ji však pěstovat i v polostínu. Dorůstá 25–40 cm, vyšší je v teplejších podmínkách.

AMBERBOA MURICATA (VOLUTARIA MURICATA, CYANOPSIS MURICATA) / budělník

Asteraceae, letnička na záhony, pro krajinné výsadby i k řezu, kvete VII–X. Výsev 14,2 g na 1000 r., obvykle přímo na stanoviště v IV–V, 5 mm hluboko, klíčí 14–21 dní, ideální vzdálenost mezi rostlinami činí 25 cm. Při předpěstování rostlin vysséváme v III a pěstujeme při teplotě 10–15 °C.

1200 **Desert Star**, elegantní světlé fialové květy s krémovým středem připomínající mladé chrpy, jsou atraktivní pro motýly a včely, dorůstá výšky 80–120 cm

AMMOBIUM ALATUM
pískožil

Asteraceae, letnička, především k řezu a sušení, prodej IV–VIII, výsev 2 g na 1000 r., III–V možný i přímý výsev 0,5 g na m^2, kult. doba pro prodej sadby 6–8 týdnů.

6530 **Ammobium alatum**, 30–40 cm, bílé květy 2 cm velké se žlutým středem, kompaktní, ideální na záhony a k sušení, vhodná i pro pěstování ve skleníku

11910
Leda®

10170
Aloha White F1

1180
Purple Knight

1200
Desert Star

6530
Ammobium alatum

ANTIRRHINUM MAJUS
hledík větší

Scrophulariaceae, letnička, vhodná do nádob, na záhony i k řezu, prodej sazenic IV–V, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., nezasypávat, I–III, klíčí 10–14 dní při 15–23 °C, pěst. přepichování po 3 týdnech, 16–18 °C ve dne, 15 °C v noci, kult. doba pro prodej sadby činí 10–15 týdnů.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY

0910 Snapshot™ Mix F1, 20–25 cm, pestrá směs, košatá, kultivační doba 9–12 týdnů, atraktivní letnička pro jarní produkci květinové sadby, do nádob i na záhony

0860 Twinny™ Mixture F1, 25–30 cm pestrá směs plnokvětých hledíků, vykvétají 12–15 týdnů od výsevu, vhodné pro prodej kvetoucích rostlin v květináčích (12 cm), k výsadbám do nádob i na záhony

13390 Snappy™ Tricolor Mixture F1, 20–25 cm, v nádobách jen 15–20 cm, směs vícebarevných odrůd, které velmi časně nakvétají a tvoří nízké bohatě větvené rostliny s hustým květenstvím, nádherně prozáří sesazované nádoby i nízké záhonové výsadby, rostliny i květy dobře odolávají jarním mrazům, proto se hodí pro časný jarní nebo podzimní prodej

▶ POLOVYSOKÉ ODRŮDY

0150 Polovysoká směs, 50 cm, pestrá směs

Skupina **Liberty Classic™ F1** je, jak již napovídá sám název, nadčasovou klasikou. Středně vysoké robustní rostliny (45–55 cm) se výborně uplatní v zahradách i krajinářských výsadbách. Všechny odrůdy skupiny Liberty Classic™ F1 mají jednotný tvar, silné pevné stonky a velká květenství, což se cení zejména při pěstování pro řez.

11900 Liberty Classic™ Mix F1, směs barev

DoubleShot™ F1 je novou skupinou plnokvětých polovysokých hledíků. Bohatě rozvětvené rostliny vytvářejí pevné stonky, které postupně nakvétají po celou sezónu. Na záhonech dorůstají výšky 45–50 cm, nádherně se však uplatní i na terasách v květináčích o velikosti 17–19 cm, kde jejich výška dosahuje 35–40 cm.

12500 DoubleShot™ Yellow F1, žlutý
12510 DoubleShot™ Orange Bicolor F1, dvoubarevný oranžovo-bílý, dvojnásobný vítěz AAS pro zahradu i nádoby
12520 DoubleShot™ Crimson Red F1, karmínově červený
12530 Double Shot™ Yellow Red Heart F1, dvoubarevný žlutý s červenou kresbou
12540 DoubleShot™ Hot Pink F1, růžový

▶ VYSOKÉ ODRŮDY – VHODNÉ PRO ŘEZ

10490 Lucky Lips FSN, 50–70 cm, květy kombinují bílou s jasně purpurovou, velmi pěkná květina k řezu, do zahrad i do větších výsadeb, cena Fleuroselect Novelty
3370 Madame Butterfly Mix F1, 75 cm, směs, velký plný květ, kvete déle než běžné odrůdy, vhodná i k řezu
5420 Vysoká směs, 80 cm, pestrá směs

0910
Snapshot™ Mix F1

0860
Twinny™ Mixture F1

13390
Snappy™ Tricolor Mixture F1

0150
Polovysoká směs

11900
Liberty Classic™ Mix F1

12500
DoubleShot™ Yellow F1

12510
DoubleShot™ Orange Bicolor F1

12520
DoubleShot™ Crimson Red F1

12530
Double Shot™ Yellow Red Heart F1

12540
DoubleShot™ Hot Pink F1

10490
Lucky Lips FSN

3370
Madame Butterfly Mix F1

5420
Vysoká směs

12740
Legend Double Yellow F1

12750
Legend Double White F1

12760
Legend Double Pink F1

0190
Sprengeri

12710
FuzzyFern™ Frizz

Legend Double F1 jsou plnokvěté hledíky s pevnými stonky a silnými okvětními lístky. Dorůstají výšky 70–90 cm. Mají výbornou životnost ve váze a dobrou odolnost při přepravě.

12750 Legend Double White F1, bílý
12760 Legend Double Pink F1, růžový
12740 Legend Double Yellow F1, žlutý

ASPARAGUS DENSIFLORUS
chřest hustokvětý

Asparagaceae, skleníková, hrnková, k řezu, prodej celoroční jako hrnková, výsev 1500 semen na 1000 r., XII–VI, zasypat vermikulitem, klíčí ve tmě 14–30 dní při 22–28 °C, pěstujeme v květináčích 10–12 cm, 18–21 °C ve dne a 16–18 °C v noci, kult. doba sazenic 21–25 týdnů, pro produkci zeleně k řezu je kultivační doba 10–12 měsíců, v zimních měsících pro produkci zeleně je nutno udržovat teplotu 10–15 °C. Pro lepší klíčení osivo před výsevem namočte do vlažné vody na 48 hodin.

0190 Sprengeri, 60 cm, výborná odrůda k zakládání produkčních kultur

12710 FuzzyFern™ Frizz, vynikající hrnková odrůda do závěsných nádob, jež se díky délce výhonů 60–90 cm často využívá pro řez. Ceněná je zejména pro svou výbornou klíčivost, která je výrazně vyšší než např. u odrůdy Sprengeri. Vysoké teploty 26–27 °C a vysoká vlhkost vzduchu 60–80 % podporují rychlejší a rovnoměrnější klíčení. Po vyklíčení krátce omezit zálivku.

BACOPA (SUTERA CORDATA) / bakopa

Scrophulariaceae, oblíbená letnička do truhlíků a smíšených nádob, výsev II při teplotě 20–23 °C a 100% vzdušné vlhkosti (snadnější rozpouštění multipelet) po 1 multipeletě do buňky sadbovače, nezasypávat, klíčí 4 dny, pěst. přesazování po 4 týdnech do květináčů 10–12 cm, dále teplota 18–24 °C, kultivační doba 8–10 týdnů.
Bacopa je citlivá na přesychání – může dojít ke shazování poupat, při dopěstování při vyšší teplotě se doporučuje použít postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,25 %.

Blutopia® F1, Pinktopia F1 a **Snowtopia® F1** – odrůdy vyšlechtěné pro pěstování ze semen. Díky multipeletám umožňují plně mechanizovanou produkci s jednoduchým pěstebním plánováním. Odpadá u nich potřeba zaštipování. Odrůda Snowtopia je o 7–10 dní ranější. Kvetou od časného jara až do podzimu. Charakter růstu – převislý až plazivý. Nejlépe prospívají na plném slunci.

7200 Blutopia® F1, levandulově modrá, 15 cm, šířka 45–60 cm
7000 Pinktopia F1, zářivě růžová, 15 cm, šířka 45–60 cm
7240 Snowtopia® F1, bílá, 15 cm, šířka 45–60 cm

BEGONIA BOLIVIENSIS / begónie bolívijská

Begoniaceae, letnička, hrnková, pro prodej IV–VI, výsev XII–II, pěstování se neliší od Begonia tuberhybrida, doba kultivace 14–17 týdnů, růstové regulátory obecně nejsou potřeba, v případě nutnosti postřik přípravkem s účinnou látkou chlormekvat chlorid o koncentraci 0,003-0,005 % maximálně 2×, stanoviště plné slunce–stín.

7200
Blutopia® F1

7000
Pinktopia F1

7240
Snowtopia® F1

1500
Copacabana lososová F1

1520
Copacabana bílá F1

1490
Copacabana oranžová F1

1510
Copacabana červená F1

1440
Copacabana Tricolour F1

Skupina odrůd **Copacabana F1** se vyznačuje kompaktním habitem během produkce sadby. Nejprve roste vzpřímeně, později vytváří velké množství vedlejších výhonů. Sazenice dorůstají výšky 12–15 cm, konečná výška rostlin dosahuje 30–40 cm. Bohatě kvete planými trubkovitými květy o velikosti 6–7 cm. Vytváří velkou hlízu.

Tolerantní k širokému spektru kultivačních podmínek: sucho, déšť, plné slunce, stín. Na rozdíl od jiných druhů begónií velmi dobře snáší plné slunce, což zásadním způsobem rozšiřuje použitelnost odrůd ve výsadbách. Je ideální pro velké závěsné koše, vyvýšené nádoby, truhlíky, též pro záhonovou výsadbu. V nádobách vytváří malý převis. Na záhoně je charakter růstu poléhavý.

1520 Copacabana bílá F1
1500 Copacabana lososová F1
1490 Copacabana oranžová F1
1510 Copacabana červená F1
1540 Copacabana směs odrůd F1
1440 Copacabana Tricolour F1 (trojbarevná), unikátní barva, kombinace meruňkových, krémových a žlutých odstínů

BEGONIA INTERSPECIFIC / begónie mezidruhová

Begoniaceae, letnička, prodej V–VII, výsev XII–II, nezasypávat, klíčí na světle při teplotě 24–26 °C 5–10 dní, později 16–18 °C, v zimě vhodné přisvětlovat (50 W/m^2) 12 hod. denně, pečlivě sledovat případný výskyt patogen. hub Botrytis a Phytophtora, pěst. přepichování I–III, 18–20 °C, velikost květináčů 12–15 cm, doba kultivace 14–17 týdnů.

0030 Dragon Wing® Red F1, 40 cm, červená, vytváří mohutné dekorativní rostliny s velkými květy a zelenými listy, mají větší list a hrubší větvení, výborné jsou především do závěsných nádob, velkých květináčů, ale i na záhon, dobře odolává našim klimatickým podmínkám, svou vitalitou a množstvím květů překonávají podobné vegetativně množené odrůdy

Skupina **Sensation F1** představuje unikátní odrůdy mezidruhového křížení rozšiřující dostupný sortiment begónií o zcela nový typ. Jedná se o vysoce odolné hybridy, které výborně snášejí i ty nejextrémnější klimatické podmínky. Rostlinám nevadí přímé slunce, prudké deště ani přistínění. Vyznačují se robustním vzrůstem a středně velkým jednoduchým květem. Dosahují výšky 60–70 cm, jsou značně větvené, s průměrem květu 4–4,5 cm. Bohatě kvetou od brzkého jara až po první mrazíky. Hodí se jak pro záhonové výsadby, tak i pro větší nádoby například v městské zeleni. Výsadby jsou nenáročné na údržbu.

Pěstební technologie odrůd Sensation F1: letnička, prodej V–VII, výsev XII–II, klíčí na světle – nezasypávat, klíčení 9–12 dní při 22–24 °C, později 16–18 °C, v zimě doporučujeme přisvětlování (50 W/m^2) 12 hod. denně, pečlivě sledovat případný výskyt patogen. hub Botrytis a Phytophtora, pěst. přepichování I–III, 18–20 °C, velikost květináčů 10–12 cm, doba kultivace 12–14 týdnů, pro kompaktnější vzrůst doporučujeme aplikovat směs přípravků s účinnou látkou daminozid 0,25 % a chlormekvat chlorid 0,03 % 2–3 týdny po nasazení.

2980 Sensation White Green Leaf F1, bílá, zelený list
2990 Sensation Pink Green Leaf F1, růžová, zelený list
1140 Sensation Red Green Leaf F1, červená, zelený list

0030
Dragon Wing® Red F1

0030
Dragon Wing® Red F1

2980
Sensation White Green Leaf F1

2990
Sensation Pink Green Leaf F1

1140
Sensation Red Green Leaf F1

0230
Olomouc F1

0240
Lučenec F1

0250
Boušín F1

0260
Padolí F1

0270
Podkrkonoší F1

0280
Skalka F1

BEGONIA SEMPERFLORENS

begónie stálekvetoucí, ledovka

Begoniaceae, letnička, kobercovka, vysazujeme do truhlíků, závěsných košíků a sesazovaných nádob i na záhony, prodej V–VII, vysévá se zpravidla 2/16 g nebo 1500 semen na 1000 r., výsev XII–II, (peletizované osivo po jedné peletě do buňky sadbovače 288 buněk), klíčí na světle 7–10 dní při teplotě 22–24 °C, dále pěstujeme při 18–21 °C ve dne a 16–18 °C v noci, po 6–8 týdnech přesadit do květináčů 8–12 cm; celková kultivační doba od výsevu je 12–15 týdnů. Dbát na správnou zálivku a hnojení, aby nedošlo k zasolení substrátu a přemokření, které může vést k rozšíření patogenních hub Botrytis a Phytophthora. Kyselost substrátu pH 6,0–6,2. Doporučuje se lehké přistínění, aby nedocházelo k popálení listů ostrým sluncem. Před prodejem rostliny otužit postupným snížením teploty na 7–10 °C, nesnáší mráz. Pro regulaci růstu lze použít přípravek s účinnou látkou daminozid a přípravek s účinnou látkou chlormekvat chlorid, účinná je i směs těchto dvou přípravků.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY DO 20 CM

Rostliny vejčitého tvaru, dobře větvené, bohatě kvetou v průběhu celé sezóny, jsou extrémně odolné vůči nepříznivému počasí. Tyto odrůdy mají tzv. samočisticí schopnost – nenasazují semeníky, a proto není nutné je čistit od odkvetlých květů, doporučovaná hustota výsadby je 30 rostlin na m².

ZELENOLISTÉ ODRŮDY

0230 Olomouc F1, bílá
0240 Lučenec F1, dvoubarevná, bílý květ s karmínově růžovým okrajem
0250 Boušín F1, světle růžová
0260 Padolí F1, růžová
0270 Podkrkonoší F1, karmínově růžová
0280 Skalka F1, červená
8160 Tango červená F1, 18 cm, velmi košatá a bohatě kvetoucí ledovka s velkým květem intenzivní červené barvy

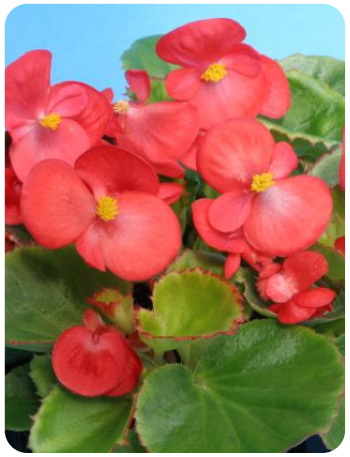
ODRŮDY S BRONZOVĚ HNĚDÝM LISTEM

0290 Ostaš F1, bílá
0300 Náchod F1, dvoubarevná, bílá s karmínově růžovým okrajem
0310 Strahov F1, světle růžová
0320 Oreb F1, tmavě růžová
0330 Broumov F1, červená

0340 Směs odrůd F1, směs složená z hybridních odrůd se zeleným a hnědým listem

▶ NÍZKÉ ODRŮDY 20–25 CM

Skupina **Sprint Plus F1** je jednou z nejranějších na trhu. Rostliny se vyznačují velkým květem, zeleným listem a kompaktním habitem. Jsou vhodné pro masovou produkci. Kultivační doba cca 10–12 týdnů, konečná výška 20–25 cm. Doporučujeme kombinovat je s tmavolistou skupinou Nightlife F1.



8160
Tango červená F1

0290
Ostaš F1

0300
Náchod F1

0310
Strahov F1

0320
Oreb F1

0330
Broumov F1

2650
Sprint Plus White F1

2570
Sprint Plus Pink F1

4560
Nightlife Pink F1

4570
Nightlife Red F1

0660
FlowerBall Rose F1

2580
Sprint Plus Rose F1

2560
Sprint Plus Red F1

2650 **Sprint Plus White F1**, bílá
2570 **Sprint Plus Pink F1**, světle růžová
2580 **Sprint Plus Rose F1**, karmínově růžová
2560 **Sprint Plus Red F1**, červená
2510 **Sprint Plus Blush F1**, dvoubarevná, jasně růžová s bílým středem

Skupina **Nightlife F1** má bronzově hnědé listy a je jednou z nejranějších na trhu. Rostliny se vyznačují velkým květem a kompaktním habitem rostliny. Jsou vhodné pro masovou produkci. Kultivační doba cca 10–12 týdnů, konečná výška 20–25 cm. Doporučujeme kombinovat je se zelenolistou skupinou Sprint Plus F1.

4590 **Nightlife White F1**, bílá
4560 **Nightlife Pink F1**, světle růžová
4570 **Nightlife Red F1**, červená

▶ PLNOKVĚTÉ ODRŮDY

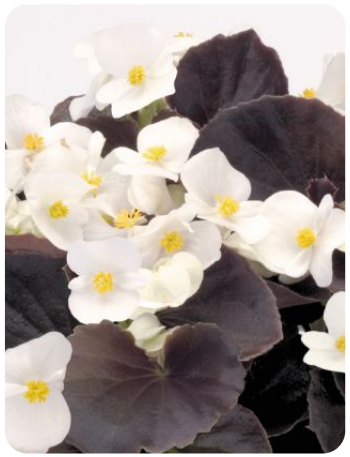
FlowerBall F1 je skupinou poloplných až plných odrůd. Rostliny jsou 20–25 cm vysoké, dobře větvené, kompaktního růstu s květy o průměru až 4 cm. Rostliny disponují samočisticím efektem, který výrazně usnadňuje péči o výsadby. Optimální velikost květináčů pro dopěstování sazenic je 11–12 cm. Odrůdy jsou vhodné jak pro sesazované nádoby různých velikostí, tak i pro záhonové výsadby s možností kombinování jednotlivých barev. Dobře odolávají vyšším teplotám, dešti a kvetou od jara až do prvních mrazů.

0690 **FlowerBall White F1**, bílá
0680 **FlowerBall Pink F1**, růžová
0670 **FlowerBall Red F1**, červená
0660 **FlowerBall Rose F1**, tmavě růžová

0690
FlowerBall White F1

0680
FlowerBall Pink F1

2510
Spring Plus Blush F1



4590
Nightlife White F1

0670
FlowerBall Red F1

0660
FlowerBall Rose F1

0430
Bílá

0440
Žlutá

0450
Žlutooranžová

0460
Lososová

0470
Růžová

0480
Rumělková

0490
Tmavě červená

0500
Směs velkokvětých odrůd

BEGONIA TUBERHYBRIDA GIGANTEA FL. PL.

velkokvětá hlíznatá begónie

Begoniaceae, letnička, hrnková, prodej IV–VII, výsev 2/16 g na 1000 r., XI–II, klíčí na světle 10–14 dní při 22–25 °C a 95% vlhkosti vzduchu, doplňkové 24hodinové asimilační světlo aplikované v této fázi zkrátí pěstební dobu a zvýší kvalitu sadby, pěst. přepichování I–III, 16–18 °C, velikost květináčů 9–10 cm, kult. doba 20 týdnů, pro časný výkvět je nutné do konce března prodlužovat den umělým osvětlením na 14 hodin – stačí malá intenzita, např. zářivky, úsporné žárovky atd. (většinou do 20 W/m^2).

Skupina klasických velkokvětých odrůd vytváří robustní rostliny dorůstající 30–35 cm. Bohatě kvetou velkými květy kaméliovitého tvaru o průměru 12–15 cm; plnokvětost cca 95 %. Nejlépe rostou v polostínu.

0430 Bílá
0440 Žlutá
0450 Žlutooranžová
0460 Lososová
0470 Růžová
0480 Rumělková
0490 Tmavě červená
0500 Směs velkokvětých odrůd

0590 Nonstop® Mix F1, 25 cm, plnokvětá, směs mnoha barevných odstínů, středně velký květ o průměru 10 cm, kompaktní růst, osivo dodáváme pouze ve formě pelet

Chanson F1

BEGONIA TUBERHYBRIDA PENDULA MULTIFLORA FL. PL. / převislá hlíznatá begónie

Kultivace se neodlišuje od Begonia tub. gigantea.

Chanson F1 je populární skupina převislých begónií. Rostliny vytvářejí 5–8 hlavních výhonů, na kterých za každým listem vykvétají na dlouhých stopkách květy pravidelného kaméliovitého tvaru o velikosti 6–8 cm. Délka převisu 30–45 cm. Rostliny velmi bohatě kvetou, vyžadují pravidelné přihnojování, vytvářejí pěkné velké hlízy.

0510 Chanson bílá F1
0580 Chanson světle žlutá F1
0520 Chanson žlutá F1
0530 Chanson lososová F1
7620 Chanson růžová F1
0540 Chanson měděná F1
0550 Chanson jasně červená F1
0560 Chanson tmavě červená F1
6060 Chanson dvoubarevná růžovo-bílá F1, atraktivní barevná kombinace bílého květu s výraznými růžovými okraji okvětních plátků
6070 Chanson dvoubarevná oranžovo-žlutá F1, atraktivní a výrazná barevná kombinace žlutého květu s intenzivními oranžovými okraji okvětních plátků
0570 Chanson směs F1

0590
Nonstop® Mix F1

0510
Chanson bílá F1

0580
Chanson světle žlutá F1

0520
Chanson žlutá F1

0530
Chanson lososová F1

7620
Chanson růžová F1

0630
Tasso® směs

0600
Tasso® bílá

5010
Tasso® tmavě růžová

0540
Chanson měděná F1

0550
Chanson jasně červená F1

5030
Tasso® světle růžová s červeným středem

BELLIS PERENNIS
sedmikráska chudobka

Asteraceae, dvouletka, vhodná i jako hrnková, prodej VIII–X, případně III–IV, výsev 1500–2000 pelet na 1000 r., VI–VIII, klíčení 3–6 dní při 20–22 °C, nezasypávat, vysévat 1–2 pelety do buňky sadbovače, přesazování po 5–6 týdnech do květináčů 7–9 cm, 12–16 °C, při venkovním přezimování přikrýt netkanou textilií, hrnková kultura – chránit před mrazem: výsev konec VIII–polovina IX, přezimovat při 3–5 °C bez poklesu pod 0 °C, od poloviny prosince zvýšit teplotu do 10–12 °C po dobu 5–7 týdnů, vyšší teplota než 12 °C má negativní vliv na kvalitu olistění, délku květních stonků a výkvět, teploty pod 6 °C prodlužují kultivaci, za slunečných dnů nutno větrat, udržovat nízkou vzdušnou vlhkost, jinak nebezpečí napadení Botrytis, kult. doba pro podzimní prodej 12–14 týdnů, pro prodej na jaře 20–22 týdnů.

Skupina **Tasso®** – květy typu pomponette o velikosti 2 cm, vysoká plnokvětost, vytváří 12 cm vysoké rostliny s pevným kratším květním stonkem. Bohatě kvetou. Jsou ideální do malých květináčů, truhlíků i na záhony.

0600 Tasso® bílá
5030 Tasso® světle růžová s červeným středem
5010 Tasso® tmavě růžová
0620 Tasso® červená
0630 Tasso® směs

Skupinu **Roggli** tvoří velmi rané, vysoce plnokvěté, 12 cm vysoké odrůdy s květem o průměru 5 cm. Mají dlouhé okvětní plátky, bohatě kvetou – ideální na záhony a do květináčů.

8460 Roggli bílá
8470 Roggli růžová
8480 Roggli červená
8490 Roggli směs

0560
Chanson tmavě červená F1

6060
Chanson dvoubarevná růžovo-bílá F1

0620
Tasso® červená

8460
Roggli bílá

6070
Chanson dvoubarevná oranžovo-žlutá F1

0570
Chanson směs F1

8470
Roggli růžová

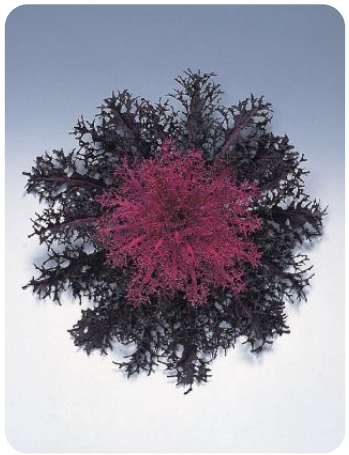
8480
Roggli červená

7920
Pigeon White F1

7970
Pigeon Victoria F1

7930
Pigeon Red F1

3000
Peacock White F1



3010
Peacock Red F1

7910
Crane Bicolour F1

BRASSICA OLERACEA / okrasné zelí

Brassicaceae, dekorativní rostlina pro konec léta a podzim, prodej sazenic od VI, výsev 1500 semen na 1000 r., zasypat vermikulitem, VI–VII, při pozdějším výsevním termínu, např. VII, nemusí rostliny vytvořit dostatek listů, které budou plně vybarvené, a tak jejich dekorativní účinek může být menší, klíčení 5–10 dní při 18–20 °C, pěst. přepichování po 4 týdnech do 12–14cm květináčů, 10–12 °C.

Velikost listové růžice je závislá především na průměru květináče a sponu rostlin. Standardní vzdálenost mezi rostlinami činí 20–40 cm. Růžice se začnou vybarvovat v průběhu léta, když noční teploty klesnou pod 10–15 °C. Plně vybarvené jsou rostliny v průběhu VIII–IX v závislosti na počasí. Kultivační doba 16–18 týdnů.

▶ ODRŮDY DO KVĚTINÁČŮ A NA ZÁHONY

Skupina odrůd **Pigeon F1** je určena pro prodej v květináčích a následnou výsadbu nádob a záhonů. Rostliny jsou nízké, kompaktní, hlávka je okrouhlého tvaru s lehce zvlněnými listy. Prodej v VIII–X. Nadměrné dávky hnojiva a vysoké teploty negativně ovlivňují vybarvení hlávek.

7920 **Pigeon White F1**, bílý střed
7970 **Pigeon Victoria F1**, dvoubarevná, bílá s růžovým středem
7930 **Pigeon Red F1**, tmavě růžový střed

Skupina **Peacock F1** vytváří větší hlávku na středně dlouhém pevném stonku, listy jsou pilovitě stříhané. Rostliny jsou odolnější vůči nízkým teplotám (krátkodobě i pod bodem mrazu). Je vhodná do kontejnerů a pro výsadby záhonů.

3000 **Peacock White F1**, bílý střed
3010 **Peacock Red F1**, tmavě růžový střed

▶ ODRŮDY K ŘEZU

Okrasné zelí skupiny **Crane F1** je mezi floristy čím dál víc oblíbené. Odrůdy určené k tomuto účelu mají poměrně malou, intenzivně vybarvenou listovou růžici o průměru 10–15 cm a stonek (košťál) dlouhý 60–90 cm. Pro vytvoření dostatečně dlouhého košťálu je doporučována hustota porostu 64 rostlin / 1 m^2. Je třeba použít podpůrnou síť, aby se rostliny neohýbaly a košťál zůstal rovný; kultivační doba 19–21 týdnů. Na začátku kultivace přiměřeně hnojit. Když se však vybarvují hlávky nehnojit a omezit zálivku; nižší teploty vedou k lepšímu vybarvení hlávek.

7910 **Crane Bicolour F1**, dvoubarevná, bílá s růž. středem, hladký list
7940 **Crane Pink F1**, růžový střed, hladký list

CALENDULA OFFICINALIS / měsíček lékařský

Asteraceae, letnička pro květináče, směsné kontejnery, na záhon, výsev 1500 semen na 1000 r., na začátku III, klíčí 5–10 dní při 21 °C, slabě zasypat vermikulitem. Výsadbu předpěst. sazenic na stanoviště provádět koncem V, ve sponu 30×30 cm, přímý výsev V, ideální pěstební teploty 10–16 °C, min. 8 °C, propustný substrát, kultivační doba 8–10 týdnů.

Skupina **Bon Bon** je primárně určena pro prodej rostlin v květináčích nebo kontejnerech. Dorůstá výšky 30 cm. Jde o jedny z nejlepších hrnkových měsíčků.

7940
Crane Pink F1

4050
Bon Bon žlutá

4040
Bon Bon oranžová

1230
Bon Bon merunkově oranžová

5490
Směs jehlicovitá

5450
Irma

5470
Karmínově červená

0740
Tamara

0790
Gaia

0770
Gracia

0760
Gloria

0780
Gilda

0800
Gerda

4050 Bon Bon žlutá
1230 Bon Bon meruňkově oranžová
4040 Bon Bon oranžová

CALLISTEPHUS CHINENSIS
astra čínská

Asteraceae, letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g na 1000 r., III–IV, klíčení 7–14 dní při 15–21 °C, vysoká teplota zpomaluje klíčení, pěst. 14–16 °C, teplota pod 8 °C zastavuje růst, nízké teploty v kombinaci s krátkým dnem způsobují pouze vznik listové růžice, která začne vytvářet květní stonky až po prodloužení dne a zvýšení kult. teplot, nevysévat tedy příliš brzy, nebo uměle prodlužovat den, velikost květináčů 8–10 cm, přímý výsev 0,8 g na 1 m^2, kult. doba 14–16 týdnů.

▶ JEHLICOVITÉ K ŘEZU – VÝŠKA 60–70 CM

5450 Irma, růžová
5470 Karmínově červená
0740 Tamara, tmavě fialová
5490 Směs jehlicovitá, pestrá směs odrůd

▶ OSTATNÍ K ŘEZU – VÝŠKA 60–80 CM

0790 Gaia, bílá
0770 Gracia, světle žlutá
0760 Gloria, tmavě červená
0780 Gilda, světle karmínově červená
0800 Gerda, fialově modrá
5500 Směs odrůd k řezu

4720 Fan® Mix, výška 60 cm, k řezu, květy střední velikosti, poloplné s velkým žlutým středem, kult. doba 14–15 týdnů

Skupina **Gala** disponuje pestrou paletou atraktivních barev. Květy o velikosti 9–10 cm a vysoká plnokvětost jsou největší předností celé skupiny, která je pro tyto vynikající vlastnosti určena především k profesionálnímu použití – pro řez květů. Květní stonek je značně pevný, rostliny dorůstají výšky 80 cm. Podle plánované sklizně květů sejeme v různých termínech, např.: výsev v I, sklizeň květů v V, při výsevu v V kvetou až v VIII.

4710 Gala Yellow, žlutá
4760 Gala Burgundy, červená
4790 Gala Mix, pestrá směs

14620 QIS® Matsumoto Mix, směs barev, vyznačuje se brzkým nakvétáním a vysokou odolností k fuzarióze, drobnější květy mají výrazný žlutý střed; květní stonky jsou pevné a bohatě rozvětvené

5500
Směs odrůd k řezu

4720
Fan® Mix

4710
Gala Yellow

4760
Gala Burgundy

4790
Gala Mix

14620
QIS® Matsumoto Mix

12890
Madeleine Mix

14510
Blue Moon

14520
Hi-no-Maru

11930
Supreme Gusford

11920
Supreme Mixed

14460
Optimo Deep Purple F1

▶ ODRŮDY K ŘEZU A PRO ZÁHONY – VÝŠKA 50–60 CM

12890 Madeleine Mix, 50–60 cm, na záhony i k řezu, mají žluté trubkovité a výrazné barevné jazykovité květy, směs bílé, růžové, červené, fialové a modré barvy, květy připomínají kopretiny

14510 Blue Moon, 50–60 cm, jedinečné jemně modrofialové drobné květy s bílým lemem vnesou eleganci do kytic nebo nádherně osvěží a rozzáří letní záhony; rostliny výborně větví

14520 Hi-no-Maru, 50–60 cm, drobnější tmavě růžové květy s bílým lemem okouzlí nevídanou krásou a nevšední originalitou, ideální na záhony i k řezu, rostliny dobře větví

Odrůdy **Supreme** kvetou dvoubarevnými květy s bílým středem a kontrastním okrajem (typ pomponette) v období od července do podzimu. Dorůstají výšky 50–60 cm. Hodí se výborně jak pro záhonové výsadby, tak i k řezu.

11930 Supreme Gusford, červená s bílým středem
11920 Supreme Mixed, směs dvoubarevných odrůd

▶ CHRYZANTÉMOKVĚTÉ K ŘEZU – VÝŠKA 60–80 CM

Odrůdy ze skupiny **Optimo F1** vytváří velké květy v zářivých odstínech, jejichž tvar na první pohled připomíná velkokvěté chryzantémy. Výhodou při pěstování jsou silné pevné stonky, vysoká odolnost k fuzarióze a nízká náchylnost k botrytidě. Dorůstají výšky 60–75 cm.

14460 Optimo Deep Purple F1, tmavě fialová
14470 Optimo Light Blue F1, světle modrá
14480 Optimo Red F1, červená

▶ NÍZKÉ ODRŮDY PRO ZÁHONY – VÝŠKA 20 CM

Skupina **Trpaslík** – nízké odrůdy vhodné především pro pěstování v nádobách nebo na okraje záhonů ve větších výsadbách. Dorůstají výšky 20 cm. Rostliny jsou velmi košaté, bohatě a dlouho kvetou.

7060 Trpaslík karmínově červený
7130 Trpaslík tmavě modrý
7020 Trpaslík mix

CANNA × GENERALIS / dosna

Cannaceae, letnička, pro pěstování ve velkých nádobách nebo záhonech, kde díky velkým listům a výrazně barevným květenstvím vytváří zajímavou dominantu. Semena vysíváme do sadbovačů poměrně hluboko, cca do poloviny hloubky buňky sadbovače, do velmi vlhkého substrátu. Klíčí 7–10 dní při teplotě 20–24 °C. Celková doba pěstování v sadbovačích činí 4–5 týdnů. Po přesazení do květináčů 15 cm nebo větších pěstujeme při teplotě 21–29 °C ve dne a 16–26 °C v noci. Doba od přesazení do květináčů po výkvět je 55–80 dní, závisí na zvolené teplotě pěstování; optimální pH substrátu 6,2–7,0. Použití růstových regulátorů není nutné.

Skupina **Cannova® F1** upoutá pozornost svým exotickým vzhledem. Jedná se o zcela unikátní odrůdy kan pěstované ze semen, jejichž cena je oproti mladým rostlinám nabízeným na našem trhu nesrovnatelně příznivější.

14470
Optimo Light Blue F1

14480
Optimo Red F1

7060
Trpaslík karmínově červený

7130
Trpaslík tmavě modrý

7020
Trpaslík mix

10210
Cannova® Bronze Scarlet F1

10250
Cannova® Yellow F1

10220
Cannova® Orange Shades F1

10230
Cannova® Red Shades F1

10190
Cannova® Mix F1

0870
Orange

Výborně se osvědčily ve velkých nádobách na terasách, verandách a balkonech. Mohou vytvořit výraznou dominantu ve středech parkových výsadeb, vhodně zvýrazní i vodní prvky v zahradách. S úspěchem je lze vysazovat na záhony ve veřejné zeleni. Odrůdy Cannova® vykvétají o 10 dní dříve než odrůdy jiných dostupných skupin. Jsou kompaktního růstu, dobře větví; pro prodej v květináčích 15 cm stačí jedna rostlina. Všechny odrůdy uváděné skupiny vykvétají současně, což zvyšuje procento prodejných rostlin. Cannova® je jedinečnou skupinou vhodnou pro naše klimatické podmínky, toleruje teploty 5–35 °C. Rostliny kvetou od dubna do prvních mrazů. Pro zajištění dobrého růstu a bohatého kvetení se doporučuje pěstování ve stále vlhké půdě na slunci nebo v polostínu na chráněném stanovišti. Přihnojujeme každé dva týdny. Výhony rostlin je možné zastřihnout a brzy se vytvoří nové květy; takto lze upravovat i šířku rostliny. Skupina Cannova® dorůstá výšky 70–120 cm a šířky 35–50 cm. Nabízená semena jsou ošetřena speciální skarifikační laserovou technologií pro lepší a jednotnější klíčivost.

10210 Cannova® Bronze Scarlet F1, šarlatově červená s bronz. listem
10250 Cannova® Yellow F1, žlutá
10220 Cannova® Orange Shades F1, oranžové odstíny
10230 Cannova® Red Shades F1, šarlatově červená
10190 Cannova® Mix F1

CARTHAMUS TINCTORIUS / světlice barvířská

Asteraceae, letnička k řezu a sušení, výsev 75 g na 1000 r., termín III–V, klíčení 10–14 dní při 18–20 °C, přímý výsev 2 g na 1 m^2, řádky 30 cm vzdálené, vhodné na prvních 4–5 týdnů zakrýt netkanou textilií, kult. doba pro řez 16–20 týdnů.

0870 Orange, 70–80 cm, oranžový květ s červenými okraji okvětních plátků, velmi dekorativní, vhodný k sušení s minimálním výskytem trnů

CATHARANTHUS ROSEUS (VINCA) katarant, barvínek

Apocynaceae, efektní letnička na chráněná místa s dostatkem slunečního svitu, především do nádob, prodej sazenic V–VI, hrnkové VI–IX, výsev 1500 semen na 1000 r., I–III, klíčí 3–5 dní při 24–26 °C ve tmě, pěst. přepichování 3 týdny po výsevu, nebo přímo 1–3 rostliny do 8–11cm květináče, denní teploty 21–24 °C, noční 18–20 °C, teploty pod 16 °C brzdí růst a mohou způsobovat chlorózy, kult. doba 14–19 týdnů.

▶ PŘEVISLÉ ODRŮDY

8500 Mediterranean XP Mix, 20 cm, pestrá směs, převislý růst, lesklý tmavý list, bohatě kvete, ideální odrůda do závěsných květináčů a do nádob

▶ NÍZKÉ ODRŮDY

0140 Pacifica XP Mix, 25–35 cm, pestrá směs včetně červených odstínů, vzpřímený vyrovnaný růst, pro prodej v květináčích, odolná odrůda

Skupina **Volcano F1** nabízí dobře větvené, kompaktní rostliny, dorůstající výšky 25–30 cm. Kultivační doba od výsevu do kvetoucí sadby k prodeji činí 8–10 týdnů. Výkvět rostlin je jednotný a ranější než u běžných nehybridních

8500
Mediterranean XP Mix

0140
Pacifica XP Mix

odrůd. Květy mají překrývající se okvětní lístky, intenzivní barvu, průměr 5,5–6 cm a jsou výrazně větší než u nehybridních odrůd. Rostliny jsou vysoce odolné vůči chorobám a stresovým vlivům – dobře snáší teplo, sucho, chlad a vlhko. I za extrémních podmínek si zachovávají obvyklou velikost květu a vysokou intenzitu barev. Vyniknou jak v nejrůznějších typech nádob, tak i v rozsáhlých záhonových výsadbách.

10670 Volcano Mix F1

10670
Volcano Mix F1

8170
Tattoo™ Black Cherry

11640
Brainiac Mix

3440
Glorious Yelow

3460
Glorious Scarlet

▶ NÍZKÉ ODRŮDY NEOBVYKLÝCH BAREVNÝCH KOMBINACÍ „TATTOO“

Tattoo™ – bezpochyby nejunikátnější vinca na současném trhu! Barevný kontrast na květech Tattoo™ je nejpatrnější za horkých dnů s větším množstvím světla – vysoké teploty a světlo barvy rozjasňují. Za chladnějších podmínek a při menším množství světla jsou barvy celkově tmavší a méně kontrastní. Odvážná, nevšední a okázalá odrůda, které si nelze nevšimnout. Bohatě kvete, výborně větví, vytváří keříky rozložité formy, vysoké 25–35 cm, o šířce 15–20 cm. Výtečně prosperuje při horkém a slunečném počasí.

8170 **Tattoo™ Black Cherry**, černá třešeň, růžovo-červeno-fialová s nádechem černé

CELOSIA ARGENTEA VAR. CRISTATA / nevadlec

Amaranthaceae, letnička, do květináčů i na záhony, prodej od V, pelety vyséváme do sadbovačů v I–IV, klíčí 2–4 dny při 22–25 °C, nezasypávat, přesazování po 4–5 týdnech do květináčů 8–10 cm, dále pěstujeme při 18–21 °C ve dne a v noci při 17–18 °C, teploty pod 16 °C způsobují zastavení růstu a případně i chlorózu, celková kultivační doba je 8–10 týdnů, nejdříve pravidelně zalévat, později zálivku mírně omezit, regulace růstu postřikem s účinnou látkou daminozid 0,3 %, Celosia je citlivá na vysoký obsah solí v substrátu.

Odrůdy **Brainiac** jsou určeny pro pěstování v květináčích. Vytváří hustá chocholatá květenství v zářivých barvách. Předností je zejména časné nakvétání, kompaktní tvar rostlin a jednotná výška 15 cm; ideální pro prodej rostlin v květináčích, ale velmi pěkně se uplatní také v krajinářských výsadbách. Nejlépe nakvétají na teplém a slunném stanovišti.

11640 **Brainiac Mix**, směs zářivě žluté, purpurové, růžové a oranžové

CELOSIA ARGENTEA VAR. PLUMOSA / nevadlec

Amaranthaceae, letnička, nízké odrůdy do květináčů, vysoké k řezu, prodej od V, výsev 1500 semen na 1000 r., termín I–IV, klíčí 2–4 dny při 22–25 °C, nezasypávat, pěst. přepichování po 3–4 týdnech, 18–20 °C, teploty pod 16 °C způsobují zastavení růstu a případně i chlorózu, velikost květináčů 8–10 cm, regulace růstu hrnkových odrůd postřikem s účinnou látkou daminozid 0,3 %, rostliny zprvu pravidelně zalévat, později zálivku mírně omezit, kult. doba 8–10 týdnů.

Skupina **Glorious** je určena pro pěstování v květináčích. Odrůdy jsou rané, kompaktní – vysoké 30 cm, Krátká a hustá květenství mají syté barvy, které jsou skvělým doplňkem do sesazovaných nádob.

3440 **Glorious Yelow**, žlutá
3460 **Glorious Scarlet**, červená
5480 **Glorious Mix**, pestrá směs

CELOSIA SPICATA / nevadlec

Amaranthaceae, letnička pro řez květů, v teplých oblastech lze předpěstované rostliny vysazovat na záhony. Předpěstování sazenic je obdobné jako u Celosia argentea var. plumosa.

7640 **Flamingo Feather**, 100 cm, světle růžová

5480
Glorious Mix

7640
Flamingo Feather

10410
Aloha Blanca

10420
Aloha Rosa

6120
Classic Fantastic FSN

10480
Classic Romantic FSN

10430
Classic Magic FSN

0920
Směs barev

14660
Tall Double Black Ball

14670
Tall Double Blue Boy

14690
Tall Double Pink

CENTAUREA AMERICANA
chrpa americká

Asteraceae, vzrůstná letnička s jemnými, nitkovitými korunními lístky, které působí nadýchaným dojmem, kvete VII–VIII, hodí se do větších výsadeb i pro řez květů, snáší sušší půdy, prosperuje na slunných stanovištích, rostliny lze vysévat přímo (III–IV), nebo předpěstovávat sazenice. Výsev v III, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 6–10 dní při 16–20 °C; na stanoviště vysazovat až když nehrozí mráz, kultivační doba nekvetoucích sazenic činí 8–10 týdnů.

10410 **Aloha Blanca**, 100–140 cm, bílá
10420 **Aloha Rosa**, 100–140 cm, růžová

CENTAUREA CYANUS
chrpa polní

Asteraceae, letnička, přímý výsev do půdy, 7 g na 1000 r., výsev zpravidla III–IV pro velmi brzké kvetení lze vysévat i na podzim, příliš hustý výsev je třeba protrhat tak, aby bylo dosaženo sponu cca 15–30 cm, doba kvetení V–IX.

Efektní rostliny určené pro záhonové výsadby ve venkovském stylu, lze je však s úspěchem aplikovat i v městských parcích či zahradách. Řezané květy lze využít čerstvé i sušené. Dobře větví, vytváří dlouhé a pružné květní stonky. Chrpa prosperuje zejména na slunných stanovištích, daří se jí však prakticky v každé dobře propustné půdě.

6120 **Classic Fantastic FSN**, 80–100 cm, směs podmanivých modrých odstínů, tvořená květy od světle nebesky modré až po tmavě modrou, květy se obvykle vyskytují ve dvou odstínech nebo mají tmavý střed a světlejší květní lístky; odrůda obdržela cenu Fleuroselect Novelty

10480 **Classic Romantic FSN**, 80–100 cm, okouzlující směs růžových a růžovo-červených odstínů, květy mívají často dva odstíny růžové nebo tmavý střed a světlý okraj; obdržela cenu Fleuroselect Novelty

10430 **Classic Magic FSN**, 80–100 cm, harmonická směs zcela výjimečných odstínů fialové, barva květů přechází od světle fialové s tmavým středem až po temně fialovou s bílou špičkou na každém okvětním lístku; oceněna Fleuroselect Novelty

0920 **Směs barev**, růžové, červené, modré a bílé, dorůstá 30-90 cm v závislosti na podmínkách pěstování

Odrůdy ze skupiny **Tall Double** vysévejte co nejdříve na jaře. Pro postupnou sklizeň květů jsou ideální 3 výsevy s odstupem 2 týdnů. Vysoká plnokvětost, bohatá násada květů a jejich syté a zářivé barvy je předurčují pro řez a prodej čerstvých květů nebo i pro sušení. Dorůstají 60–80 cm, pro zajištění rovných stonků doporučujeme pěstovat s oporou.

14660 **Tall Double Black Ball**, tmavě vínová
14670 **Tall Double Blue Boy**, modrá
14690 **Tall Double Pink**, jasně růžová
14700 **Tall Double Red Boy**, tmavě růžová

14700
Tall Double Red Boy

5730
Colour Fountain

CLEOME SPINOSA / luštěnice trnitá

Cleomaceae, v našich podmínkách pěstovaná jako letnička, jinak trvalka, pocházející z Mexika, vhodná na záhon, k řezu, výsev 4 g na 1000 rostlin začátkem III–IV, klíčí na světle 8–12 dní při 21–26 °C, přesazování za 3–4 týdny, udržovat teploty 21–24 °C, výsadba na slunné stanoviště 2. pol. V, spon 30×40 cm, ocení lehčí, písčitohlinité a humózní půdy.

5730 **Colour Fountain**, atraktivní směs s květy exotického vzezření bílé, růžové a fialové barvy, dorůstá až 150 cm, bohatě kvete od VII do IX

COBAEA / vilec šplhavý, kobea

Polemoniaceae, popínavá letnička, široké možnosti použití, prodej V–VII, výsev 120 g na 1000 r., 350 g na 1000 květináčů při přímém výsevu 4–5 semen, II–IV, klíčí 14–20 dní při 18 °C, pěst. přepichování do květináčů 10–12 cm, 10–14 °C, nutná hůlka či jiná podpora pro popínavý růst sazenice, kult. doba 8–12 týdnů.

6640 **scandens**, fialová

6640
scandens

COLEUS BLUMEI / kopřivěnka zkřížená

Lamiaceae, letnička na záhon i do květináčů, prodej sazenic V–VII, hrnkové do XI, výsev 1500 semen nebo 0,5 g na 1000 r. od I, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 5–10 dní při 22–24 °C, pěst. přepichování 3–4 týdny po výsevu, pěst. při 18–24 °C ve dne a 14–18 °C v noci, nesnáší teploty pod 5 °C, velikost květináčů 8–10 cm, k regulaci růstu možno použít opakovaně přípravek s účinnou látkou daminozid 0,3–0,5 %, kult. doba 12 týdnů.

4800 Black Dragon, 30 cm, zubaté listy s neobvyklou texturou propůjčují této odrůdě exotický vzhled, mají červený střed a tmavý purpurově-černý okraj; je velmi atraktivní pro sesazované nádoby a zvýrazňuje záhonové výsadby

0930 Macrophyllus, 30 cm, pestrá směs

Skupina **Colocha** – rostliny jsou dobře větvené, středně kompaktní; dorůstají výšky 45–50 cm. Listy se zbarvují do atraktivních, vysoce intenzivních barev, které zaujmou na první pohled. Výborně rostou jak na přímém slunci, tak i na stinných stanovištích. Dobře snáší vysoké i nízké teploty a svou dekorativnost si zachovávají až do prvních mrazů. Skvěle se hodí jak do velkých nádob, tak pro záhonové výsadby, případně je lze pěstovat jako pokojové rostliny. Nevšední exotický vzhled nabízí možnosti, jak zaujmout zákazníka něčím opravdu novým a originálním.

11410 Colocha Rose, růžový list se zeleným okrajem
11420 Colocha Scarlet, šarlatově červený list s úzkým zeleným okrajem
11390 Colocha Chocolate Green, čokoládově hnědý list s úzkým zeleným okrajem
11400 Colocha Red, červený list s širším hnědočerveným okrajem
11430 Colocha Mix, směs

Skupina **Wizard®** je velmi oblíbená zejména pro vynikající poměr ceny a výkonu. Je možné pěstovat ji ve stínu i v polostínu, a to jak v nádobách, tak i v záhonových výsadbách. Rostliny dorůstají výšky 30 cm. Největší devízou této skupiny je velmi dlouhá doba mezi výsevem a tvorbou prvních květenství – proto si dlouho drží kompaktní košatý tvar. Odrůdy skupiny Wizard lze s úspěchem využít i pro produkci pokojových rostlin.

7850 Wizard® Jade, krémově bílý střed listu se zeleným okrajem
7840 Wizard® Rose, růžový střed listu s bílým lemem a zeleným okrajem
4810 Wizard® Coral Sunrise, korálově červený list se zeleným okrajem
3050 Wizard® Scarlet, bronzově červený list se světle zeleným okrajem
3060 Wizard® Velvet Red, tmavě červený, vhodný i na přímé slunce, dobře snáší vyšší teplotu i méně pravidelnou zálivku
3070 Wizard® Mix, pestrá směs

Skupina **Sun** – rostliny vyššího vzrůstu, vhodné pro velké směsné kontejnery a záhonové výsadby, pozdně nakvétají. Lze je pěstovat ve stínu i na slunci. Rostliny umístěné ve stínu nemají intenzivní barevný odstín. Doporučovaná vzdálenost rostlin při výsadbě 45–60 cm. Osivo je dodáváno ve formě pelet.

7110 Sun Lime Delight, 60–70 cm, zářivé limetkově zelené až zlaté listy, výborně se hodí k oživení a zvýraznění výsadeb
8210 Sun Watermelon, 60 cm, růžový střed listu je zeleně orámován
8220 Sun Chocolate Mint, 60–75 cm, čokoládově hnědý list s úzkým jasně zeleným okrajem

11410
Colocha Rose

4800
Black Dragon

0930
Macrophyllus

11420
Colocha Scarlet

11390
Colocha Chocolate Green

11400
Colocha Red

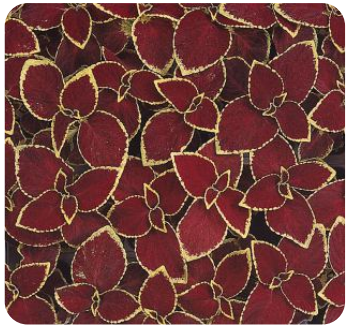
11430
Colocha Mix

3070
Wizard® Mix

7850
Wizard® Jade

7840
Wizard® Rose

4810
Wizard® Coral Sunrise



3050
Wizard® Scarlet

3060
Wizard® Velvet Red

7110
Sun Lime Delight

8210
Sun Watermelon

8220
Sun Chocolate Mint

8230
Sun Chocolate Covered Cherry

14060
Sun Coral Candy

14650
Sun Sweet Paprika™

0940
Bílá

0960
Růžová

6650
Karmínově červená

6660
Fialová

0950
Modrofialová

8230 Sun Chocolate Covered Cherry, 60–75 cm, hnědý list s tmavě růžovým středem a úzkým světle zeleným okrajem
14060 Sun Coral Candy, 25–40 cm, kompaktní rostliny s korálově růžovým středem listů, který přechází směrem k okraji do zelené, škála barev listů se může lišit v závislosti na podmínkách pěstování
14650 Sun Sweet Paprika™, 40–60 cm, zářivé hnědočervené listy, velmi pozdě vykvétá

CONSOLIDA REGALIS (DELPHINIUM AJACIS)
ostrožka

Ranunculaceae, letnička k řezu a sušení, výsev pro předpěstování sazenic 7 g na 1000 r., přímý výsev III–IV, podzimní výsev v X–XI v množství 1–2 g na m^2, klíčí 18–25 dní při 10 °C, odrůdy vysoké 110 cm, vhodné k sušení – dobře zachovávají barvu květu, efektní v čerstvém stavu pro floristy.

0940 Bílá
0960 Růžová
6650 Karmínově červená
6660 Fialová
0950 Modrofialová
0650 Lososová
0970 Směs

0650
Lososová

0970
Směs

COREOPSIS GRANDIFLORA
krásnoočko

Asteraceae, trvalka kvetoucí prvním rokem, často pěstovaná jako letnička na záhonech i v nádobách, prodej sazenic V–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., II–III, klíčí 5–7 dní při 20–24 °C, ke klíčení vyžaduje světlo, po vyklíčení snížit teplotu na 18–20 °C, přesazování za 5–6 týdnů do květináčů 8–10 cm, pěstební teplota ve dne nad 16 °C a v noci 13–16 °C, kult. doba 11–15 týdnů.

7140 Early Sunrise, 45 cm, 5 cm velké, plné žluté květy, velmi bohatě kvete, vhodný na záhony i k řezu
13200 SunGlobe, 30–35 cm na záhonech, v nádobách 25 cm, středně kompaktní kupovité trsy s velkým množstvím krásných poloplných zlatožlutých květů

7140
Early Sunrise

13200
SunGlobe

8080
Golden Roulette FSN

8090
Roulette FSN

14040
Corusco Cream-Red FSN

14050
Corusco Gold-Red

11980
Brunette

7660
Apricotta FSN

8880
Capriola FSN

8910
Rubenza FSN

COREOPSIS TINCTORIA (BIDENS TINCTORIA)
krásnoočko barevné

Asteraceae, letnička do nádob, na záhony i k řezu, kvete VII–VIII, prodej sazenic V–VI, výsev 2500 semen nebo 7 g na 1000 r. v II–III, klíčí 10–20 dní při 18 °C, ke klíčení vyžaduje světlo, pěst. přepichování III–IV, 15 °C, velikost květináčů 8 cm, kult. doba 10–12 týdnů, velmi dobře lze pěstovat i z přímého výsevu v IV–V, klíčí 14–21 dní, vzdálenost rostlin na stanovišti 15–35 cm.

8080 Golden Roulette FSN, mnohokvětý, plné nebo poloplné květy zlatožluté barvy, 60–80 cm vysoký, vhodný k řezu, pro slunné záhony, cena Fleuroselect Novelty
8090 Roulette FSN, nenáročný, snadno se pěstuje z přímého výsevu, výška 60–80 cm, květy tmavě hnědočervené s druhou řadou zlatých i hnědých lístků, velmi efektní a nevšední vzhled; vynikající pro řez i hromadné výsadby, které dobře zaplní, jeho výrazná barva skýtá celou řadu možností pro kombinování s dalšími kulturami, cena Fleuroselect Novelty

Odrůdy **Corusco** se vyznačují výrazně dvoubarevnými květy a kompaktním růstem bez použití růstových regulátorů nebo zaštipování. Rostliny jsou velmi vyrovnané, krásně rozvětvené, vysoké 20–30 cm, vykvétají po 10–11 týdnech od výsevu.

14040 Corusco Cream-Red FSN, krémově bílé květy s výraznými mahagonovými prstenci a velkými knoflíkovými středy, oceněna Fleuroselect Gold Medal a Fleuroselect Novelty
14050 Corusco Gold-Red FSN, zlatožluté květy s výraznými temně červenými prstenci a velkými knoflíkovými středy, oceněna Fleuroselect Novelty

COSMIDIUM BURRIDGEANUM / kosmídie

Asteraceae, letnička na záhony, výsev ve skleníku III–IV, klíčí při teplotě 15–20 °C 7–14 dní, předpěstované rostliny nevysazovat na stanoviště, pokud hrozí jarní mrazíky, přímý výsev konec IV–V.

11980 Brunette, hnědé květy se žlutým okrajem, velmi atraktivní v přirozených nebo venkovských zahradách, hodí se pro řez květů, dorůstá 45–50 cm

COSMOS BIPINNATUS
krásenka zpeřená

Asteraceae, letnička na záhon, do nádob a pro řez květů, prodej od V, výsev II–IV, klíčení 5–8 dní při 18–21 °C, přímý výsev od V, pěst. přepichování po 3–4 týdnech přímo do 10–11cm květináčů, 15–17 °C, kult. doba sazenic 4–6 týdnů (Casanova 6–10 týdnů).

Atraktivní skupina kosmosů s velkými kulatými květy. Některé z nich vytváří i druhou řadu menších okvětních lístků. Kvetou od června do září, výborně se hodí pro pěstování na záhonech v zahradách a ve veřejné zeleni, jsou vhodné i pro řez.

8930
Xanthos FSN-FSG

8920
Velouette

11670
Casanova Pink

11650
Casanova Red

11660
Casanova Violet

11680
Casanova White

7950
Cosmic Yellow

7960
Cosmic Orange

3470
Cosmic Red

5530
Trommelstock

7660 Apricotta FSN, meruňková s jemně růžovým středem, dorůstá výšky 60–80 cm, díky čemuž se výborně hodí k řezu květů, zazáří i při krajinářských výsadbách a v zahradách, cena Fleuroselect Novelty
8880 Capriola FSN, květy bílé s růžovo-červeným okrajem a tmavě purpurově-červeným zbarvením okolo středu, 60–70 cm, cena Fleuroselect Novelty
8910 Rubenza FSN, rubínově červené květy se postupně stárnutím mění na růžové, 60–80 cm, cena Fleuroselect Novelty
8920 Velouette, květy tmavě červené s bílými pruhy, některé květy bílé s tmavě červeným zbarvením okolo středu – velmi efektní ve skupinových výsadbách, 60–70 cm
8930 Xanthos FSN-FSG, světle žluté květy, výjimečná barva, 50–60 cm, ceny Fleuroselect Novelty a zlatá medaile Fleuroselect

Casanova – reprezentuje pěstitelsky nenáročné odrůdy pro záhonové výsadby a větší nádoby. Velkou výhodou je jejich vyrovnaný růst. Jsou geneticky kompaktní a dorůstají výšky okolo 30 cm. Nejlepších výsledků dosahují na slunném stanovišti, dobře však snáší i polostín.

11670 Casanova Pink, růžová
11650 Casanova Red, červená
11660 Casanova Violet, fialová
11680 Casanova White, bílá

COSMOS SULPHUREUS
krásenka žlutá

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej od konce IV, výsev po 1–3 semenech do buňky sadbovače, II–IV, klíčení 5–8 dní při 18–21 °C, přesazování po 3–4 týdnech do 9–12cm květináčů, 15–17 °C, kultivační doba 8–10 týdnů.

Skupina **Cosmic** obdržela ocenění v hodnocení Fleuroselect i AAS Winner. Je ojedinělá především velmi kompaktním růstem kulovitého tvaru a dlouhou dobou kvetení. Velikost poloplného květu 4–5 cm, výška 30 cm. Obzvláště vhodná do nádob i na záhon.

7950 Cosmic Yellow, světle žlutá
7960 Cosmic Orange, oranžová
3470 Cosmic Red, červená

CRASPEDIA GLOBOSA
kraspedie kulovitá

Asteraceae, letnička k řezu a sušení, prodej sazenic IV–V, výsev 1500 semen na 1000 r., termín XII–III, klíčí 14–20 dní při 18 °C, pěst. přepichování za 6–8 týdnů do multiplat 3×3 cm, výsadba do fóliovníku III, na záhony V, spon 25×30 cm, kultivační doba 20–24 týdnů, pro dosažení dobrého výnosu květů vysévat nejlépe v XII.

5530 Trommelstock, 60 cm, kulovité žluté květenství na dlouhém stvolu, který není větvený, vhodná k sušení

8240
Cou-Tors Hative

8260
Large-fruited Turks Turban

CUCURBITA / okrasné tykve

Cucurbitaceae, letnička pro sklizeň okrasných plodů, prodej sazenic V–VI, výsev 100 g na 1000 r., termín IV–V přímo do květináčů 6–8 cm, klíčí 10–14 dní při 18 °C, přímý výsev na záhon V, pěst. 12–14 °C, kult. doba 4–6 týdnů pro produkci sazenic.

8240 Cou-Tors Hative, plod velký cca 20 cm, elegantně zahnutý, barva od žluté po oranžovou
8260 Large-fruited Turks Turban, plod velký 30–50 cm, vysoce dekorativní, připomíná turban, vrchní část plodu je oranžovočervená a spodní zabarvena ve škále od bílé po červenou
8250 Ten Commendments, plod velký 10–15 cm, deset vystouplých žeber na plodu, různé kombinace oranžové, žluté, zelené a bílé
0980 Směs drobných typů, pestrá směs různých typů, tvarů a barev, plody malé a střední velikosti, odrůda určená k produkci plodů k dekoraci jak v čerstvém, tak i sušeném stavu

8250
Ten Commendments

0980
Směs drobných typů

0990
Cuphea ignea

CUPHEA IGNEA / hlazenec ohnivý

Lythraceae, letnička vhodná do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g na 1000 r., III–IV, klíčení 7–14 dní při 18–20 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů 8 cm, 16 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

0990 ignea, 30 cm, zajímavá odrůda s dlouhými, intenzivně červenými květy atraktivního vzhledu

CUPHEA LLAVEA / hlazenec

Lythraceae, fakultativně krátkodenní letnička vhodná do komponovaných záhonů i do větších nádob, pro prodej kvetoucích sazenic na konci IV–V se vysévá v II–zač. III, výsev do sadbovačů zasypat vermikulitem. Klíčí při 21–24 °C 3–5 dní, potom udržujeme teplotu 21–22 °C. Do květináčů 10–14 cm přesazovat po 3–4 týdnech, optimální teplota pro dopěstování činí 26 °C ve dne a 20 °C v noci, lze pěstovat i při nižších teplotách bez použití růstových regulátorů, ale prodlouží se tak doba pěstování; zaštipování se nedoporučuje, kultivační doba 11–13 týdnů.

Sriracha F1 je skupina s prémiovou tolerancí k horku a zároveň značnou odolností k suchu. Rostliny jsou kompaktní a bohatě rozvětvené. Velká násada květů a uniformní růst předurčují tuto skupinu do městských výsadeb a výborně obohatí i sesazované nádoby. Na plně osluněných záhonech dorůstá 40–50 cm. Snadné pěstování, brzké nakvétání a cena osiva jsou velkou výhodou při srovnání s odrůdami množenými vegetativně.

14270 Sriracha Rose F1, tmavě růžová
14290 Sriracha Lavender Bicolor F1, dvoubarevná levandulová

14270
Sriracha Rose F1

14290
Sriracha Lavender Bicolor F1

DAHLIA VARIABILIS / jiřinka proměnlivá

Asteraceae, dlouhokvetoucí hlíznatá květina, pěstovaná jako letnička, prodej sazenic V–VI, výsev II–IV, klíčí 9–21 dní při 15–18 °C, zasypat vermikulitem, možno vysévat přímo do květináčů po 2–3 semenech, pěst. přepichování III–V do květináčů 9–12 cm, 13–15 °C, při teplotách pod 13 °C nenakvétá, teploty nad 25 °C zpomalují zakládání květů, kult. doba 8–13 týdnů.

1080 Gartenfreude, 30 cm, pestrá směs barev, velmi kompaktní, plné a poloplné květy, velmi vhodná pro výsadbu do nádob, truhlíků apod.

Skupina odrůd **Figaro™** se vyznačuje vysokou plnokvětostí a výškou pouhých 35 cm. Rostliny jsou košaté a velmi dobře rostou i v našich klimatických podmínkách. Skupina je vhodná nejen pro záhonové výsadby, ale i pro pěstování v nádobách a truhlících.

2750 Figaro™ Yellow Shades, žluté odstíny
2770 Figaro™ Red Shades, červené odstíny
2780 Figaro™ Violet Shades, fialové odstíny
4820 Figaro™ Mix, pestrá směs barev

1080
Gartenfreude

2750
Figaro™ Yellow Shades

2770
Figaro™ Red Shades

2780
Figaro™ Violet Shades

4820
Figaro™ Mix

14400
Jenny's Pearl Blue F1

14030
Macarena F2

5070
Amazon™ Neon Duo F1

5080
Směs nových barev

1090
Chabaud pestrá směs

5140
Grenadin Mix

DAUCUS CAROTA / mrkev obecná

Apiaceae, pěstuje se jako letnička k řezu nebo na záhony do větších výsadeb, výsev pro venkovní pěstování III–IV nebo přímý výsev po skončení jarních mrazů, klíčí 1–7 dní při 20 °C, kultivační doba sadby 4–6 týdnů.

14730 QIS® Dara Red, 100 cm, růžovo-červené okolíky na silných stoncích, atraktivní pro včely a motýly, květy zůstávají atraktivní i po odkvětu; pro prodloužení doby sklizně květů doporučujeme 2 až 3 výsevy s odstupem 2 týdnů

DELPHINIUM GRANDIFLORUM
ostrožka, stračka

Ranunculaceae, letnička především do sesazovaných nádob, na záhony a pro řez květů, výsev 1500–1800 semen na 1000 r. v I–II, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 7–9 dní při 19–22 °C, přesazování po 6–8 týdnech do 8–10cm květináčů, dále udržovat teplotu 18–21 °C, výsadba na záhon teprve, když nehrozí jarní mrazy, kultivační doba 12–16 týdnů.

Odrůdy ze skupiny **Jenny's Pearl F1** mají okouzlující jemné květy na rozvětvených stoncích. Výborně se jim daří v nádobách, vynikající jsou však zejména jako řezané s dlouhou životností ve váze. Jenny's Pearl F1 si zachovávají stabilní barvu květů i za vysokých teplot.

14400 Jenny's Pearl Blue F1, 50–70 cm, tmavě modrá

DIANTHUS BARBATUS / hvozdík bradatý jednoletý

Caryophyllaceae, jednoleté odrůdy k řezu, prodej sazenic IV–V, výsev 3 g na 1000 r. v II, klíčí 7–14 dní při 15 °C, ke klíčení potřebuje světlo, pěst. přepichování po 4 týdnech do květináčů 6–8 cm, 10–15 °C, pro indukci zakládání květenství není potřeba chladná perioda; kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů.

14030 Macarena F2, 50 cm, směs jasných barev

Odrůdy skupiny **Amazon™ F1** jsou vynikající k řezu, k profesionálnímu použití; kult. doba od výsevu do výkvětu činí 16–26 týdnů. Při výsevu v pol. I–začátek III se pěstují jako jednoleté pro letní řez květů. Na záhonech dosahují výšky 60 cm, jako zimní skleníková kultura k řezu dorůstají 90 cm.

5070 Amazon™ Neon Duo F1, směs 1:1 odrůd Neon Cherry F1 (zářivý sytě růžový) a Neon Purple F1 (tmavý purpurově růžový)

DIANTHUS BARBATUS / hvozdík bradatý dvouletý

Caryophyllaceae, dvouletka k řezu, prodej sazenic VII–IX, výsev 3 g na 1000 r., termín V–VII, klíčí 7–14 dní při 15 °C, ke klíčení potřebuje světlo, možný i přímý výsev, pěst. přepichování po 4 týdnech do květináčů 6–8 cm, 10–15 °C, pro indukci zakládání květenství je nutná chladná perioda 6–9 týdnů při 5 °C (rostliny musí mít nejméně 8 párů listů), kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů.

5080 Směs nových barev, 50 cm, pestrá směs, vhodná k řezu

14730
QIS® Dara Red

DIANTHUS CARYOPHYLLUS / jednoletý hvozdík

Caryophyllaceae, letnička na záhon, k řezu nebo jako hrnková, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g nebo 1300 semen na 1000 r., konec I–IV, klíčí 7–14 dní při 16–20 °C, pěst. přepichování II–V do květináčů 8 cm, teploty ve dne 13–16 °C, v noci nad 10 °C, jako hrnková v květináčích 10–12 cm, kult. doba pro produkci kvetoucích rostlin 10–14 týdnů.

1090 Chabaud pestrá směs, 60 cm, bohatě kvete, plný květ

DIANTHUS CARYOPHYLLUS / dvouletý hvozdík

Caryophyllaceae, dvouletka k řezu, prodej sazenic VI–IX, výsev 5 g na 1000 r., termín V–VI, klíčí 7–14 dní při 18–22 °C, pěst. přepichování do 6–8cm květináčů, doporučuje se po přesazení zaštípnout, 10–12 °C, kult. doba pro produkci sazenic 12 týdnů, k založení květenství potřebují chladné období 6–9 týdnů při teplotě pod 5 °C (rostliny musí mít minimálně 8 párů pravých listů).

5140 Grenadin Mix, 50 cm, pestrá směs, plný až poloplný květ o průměru 5 cm, okraje korunních plátků jsou nepravidelně pilovité

4830
Scarlet Charm F1

6170
Super Parfait Raspberry F1

6180
Super Parfait Strawberry F1

1780
Super Parfait Red Peppermint F1

5150
Super Parfait Mix F1

DIANTHUS CHINENSIS / hvozdík čínský

Caryophyllaceae, letnička na záhony a do nádob, prodej sazenic IV–V, výsev 1300 semen na 1000 r., konec I–III, klíčí 7–10 dní při 21–24 °C, pěst. přepichování za 2–3 týdny, teploty ve dne 14–16 °C, v noci nad 10 °C, dopěstování sazenic v květináčích 9–11 cm, k regulaci růstu použít postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,25–0,3 %, kultivační doba 13–15 týdnů.

4830 **Scarlet Charm F1**, 20 cm, šarlatově červená, raně nakvétá

Skupina odrůd **Super Parfait F1** tvoří velmi kompaktní, pouze 15 cm vysoké rostliny, s efektními dvoubarevnými květy o průměru 5 cm. Velmi dlouho kvete. Výborná skupina pro pěstování v květináčích i na záhoně.

6170 **Super Parfait Raspberry F1**, dvoubarevný – růžový okraj s purpurově červeným středem květu
6180 **Super Parfait Strawberry F1**, dvoubarevný – lososový okraj s šarlatově červeným středem
1780 **Super Parfait Red Peppermint F1**, dvoubarevný – bílý okraj s červeným středem
5150 **Super Parfait Mix F1**, směs výše uvedených odrůd

DIANTHUS INTERSPECIFIC / jednoletý hvozdík

Caryophyllaceae, letnička na záhon nebo do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 1300 semen na 1000 r., konec I–III, klíčí 7–14 dní při 18–21 °C, pěst. přepichování II–V do květináčů 8 cm, 16–18 °C ve dne, nad 15 °C noc, jako hrnková v květináčích 10–12 cm. Kultivační doba činí 13–15 týdnů.

Odrůdy **Chiba™ F1** jsou nejraněji kvetoucí skupinou vzniklou křížením Dianthus barbatus × Dianthus chinensis. Mají vysoce vyrovnaný kompaktní růst, a proto jsou ideální pro hustší výsadby nebo pro menší nádoby. Na záhonech dorůstají výšky (i šířky) 25–35 cm, v nádobách jsou pak menší – přibližně 25 cm. Předností skupiny je odolnost vůči teplu, chladu a dešti, i proto jsou ideální volbou pro vaši zahradu.

11550 **Chiba™ Auricula Mixture F1**, směs dvoubarevných odrůd

DIASCIA BARBERAE / ostruhatka Barbeřina

Scrophulariaceae, letnička do nádob a truhlíků, prodej V–VI, výsev 2 g na 1000 r., II–V, klíčí 10–14 dní při 20 °C, pěst. přepichování 4–6 týdnů po výsevu do květináčů 8–10 cm, 12–16 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

6190 **Pink Queen**, 20–25 cm, s růžovými květy o velikosti 2 cm, mírně převislá, velmi pěkná do truhlíků a závěsných nádob

DICHONDRA / dichondra

Convolvulaceae, plazivá a popínavá letnička pro slunná exponovaná, ale i částečně přistíněná stanoviště, výsev II–III po jedné multipeletě/semenu do buňky sadbovače, klíčí 4–5 dnů při 22–24 °C, po vykl. snížíme teplotu na 18–22 °C, pěst. přesazení do květináčů 12 cm, teplota 18–24 °C ve dne, 17–18 °C v noci, kultivační doba 12–14 týdnů.

11550
Chiba™ Auricula Mixture F1

6190
Pink Queen

8320
Emerald Falls

8330
Silver Falls

0710
Gelato Formula Mix

11570
Irish Poet

7170
Profusion

10790
Yukon Gold

13610
Double Orange

13620
Double Pink

8320 repens Emerald Falls, listy sytě zelené barvy, bujně rostoucí, výška v nádobě 5–10 cm, vytváří efektní převis o délce 90 cm, pěstujeme bez zaštipování, určena především pro sesazované a závěsné nádoby, vysoce efektní ve spojení s kulturami kontrastních barev, nebo jen jako nízká pokryvná kultura, vysoce odolná při horkém počasí, relativně nenáročná

8330 argentea Silver Falls, stříbřitě zelené listy, roste bujněji než Emerald Falls a vytváří delší převis – až 120 cm, výška nepřesahuje 10 cm, obzvláště atraktivní v sesazovaných závěsných nádobách a okenních truhlících, poměrně dobře roste i v místnostech, velmi odolná teplu a suchu, nezaštipujeme

DOROTHEANTHUS BELLIDIFORMIS / kosmatec

Ficoidaceae, letnička, kobercovka, prodej sazenic V–VI, výsev 1 g na 1000 r., termín III–IV, klíčí na světle 7–14 dní při 18–20 °C, přímý výsev (4–6 semen) do květináče 6–8 cm, 15–17 °C, velmi opatrně zalévat, kult. doba od výsevu po výkvět 11–13 týdnů.

0710 Gelato Formula Mix, 10 cm, pestrá směs s velkým květem, bohatě a dlouho kvete, dobře snáší suchá stanoviště

EMILIA JAVANICA / milostna

Asteraceae, letnička původem ze střední Afriky, ideální do kompo-novaných záhonů, k řezu nebo do mladých trvalkových výsadeb, kde krátkodobě vyplní prostor mezi mladými rostlinami. Výsev II–III 1 g na 1000 r., zasypat vermikulitem, malé rostlinky špatně snáší přepichování, proto vysévat přímo do sadbovačů nebo malých květináčů, klíčí při teplotě 20–22 °C 8–15 dní, dále pěstovat při teplotě 18–20 °C, kultivační doba sazenic: 8–9 týdnů, kvetoucích rostlin: 11–12 týdnů.

11570 Irish Poet, jasně oranžová, kvete celé léto, dorůstá 40–60 cm, dlouhé stonky s malými načechranými květy jsou výborným doplňkem pro letní kytice; nejlépe prosperuje na stanovištích s dobře propustnou půdou a na plném slunci

ERIGERON KARVINSKIANUS / turan

Asteraceae, trvalka kvetoucí prvním rokem často pěstovaná jako letnička, na záhony, do květináčů a závěsných nádob, prodej V–VI, výsev 0,5 g na 1000 r., I–III, klíčí 7 dní při 15–18 °C, nezasypávat, pěst. přepichování III–V do květináčů 8–9 cm, 12–15 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

7170 Profusion, 20–30 cm, kompaktní růst, bílá s růžovým nádechem, květ o průměru 1,5 cm připomínající tvarem malou kopretinu

ESCHSCHOLZIA CALIFORNICA / sluncovka kalifornská

Papaveraceae, letnička na záhony a do smíšených výsadeb. Nenáročná na pěstování, ideální pro slunná stanoviště s lehčí, nepříliš vyhnojenou a dobře propustnou půdou. Kvete od V do IX atraktivními květy, které kontrastují s jemným modrozeleným olistěním. Přímý výsev zač. V; do sadbovačů vysévat zač. III, klíčí 4–8 dní při teplotě 20–22 °C, poté pěstujeme při 14–15 °C, pro dopěstování sazenic použít květináče 10 cm; kult. doba pro prodej kvetoucích rostlin činí 10–14 týdnů.

13630
Double Red

11580
Silver Dollar

10790 Yukon Gold, 25–30 cm, okvětní lístky jsou mírně zvlněné s jasně žlutým okrajem a oranžovožlutým středem

13610 Double Orange, 25–35 cm, oranžová, poloplné až plné květy
13620 Double Pink, 25–35 cm, růžová, poloplné až plné květy
13630 Double Red, 25–35 cm, červená, poloplné až plné květy

EUCALYPTUS / blahovičník

Myrtaceae, hrnková pro celoroční prodej, na záhony i k řezu a k sušení, prodej sazenic IV–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., I–III, možno celoročně, klíčí 7–14 dní při 20 °C, jen lehce zasypat, pěst. přepichování po 6 týdnech do květináčů 10 cm, teploty ve dne 20–22 °C, v noci 16–18 °C; kult. doba pro produkci sazenic 12 týdnů, hrnková 12–18 týdnů.

11580 cinerea Silver Dollar, kulaté, drobnější stříbřitě ojíněné listy, pevné stonky, vynikající pro řez zeleně i jako hrnkovka
13650 globulus StyX, rychle rostoucí odrůda vytvářející mohutné, až 200 cm vysoké rostliny s atraktivními velkými stříbřitě modrými listy, vhodná pro řez zeleně, do velkých nádob pro zimní zahrady nebo pro velké interiéry; kultivační doba sazenic je 12–14 týdnů

13650
StyX

5600
Icicle

14750
Arena 1 Light Pink Imp. F1

14760
Arena 2 Purple Picotee F1

14770
Arena 3 Gold F1

14780
Arena 3 Purple F1

14790
Arena 3 Rose F1

EUPHORBIA MARGINATA / pryšec vroubený

Euphorbiaceae, letnička na záhon i k řezu, prodej řezaných rostlin VI–X, výsev 25 g na 1000 r., pro skleníkovou kulturu II–VII, klíčí 10 dní při 18 °C, přímý výsev IV–V. Pozn.: doporučuje se řeznou plochu na uříznutém výhonu opláchnout v horké vodě. **Pozor, rostliny jsou jedovaté** – chraňte před dětmi!

5600 Icicle, 60 cm, velké, dobře vybarvené zelené listy s bílými skvrnami, vhodný k řezu, zajímavá solitéra

EUSTOMA GRANDIFLORUM (LISIANTHUS) jícnovka velkokvětá

Gentianaceae, fakultativně dlouhodenní letnička k řezu, výsev XII–III do buněk sadbovačů po 1 peletě, nezasypávat, klíčí 20–25 dní při teplotě 20–22 °C, délka pěstování v sadbovači 8–10 týdnů, pěst. přesazení do květináčů 9 cm, dále pěst. při teplotě 20–24 °C (den) a 18–21 °C (noc), celková kultivační doba 22–26 týdnů.

Odrůdy **Arena F1** se vyznačují plnými a velkými květy na silných a pevných stoncích. Silné korunní lístky zajišťují vynikající odolnost při přepravě řezaných květů. Velká poupata na vrcholu stonků zvyšují jejich atraktivitu. Tuto velkou skupinu lze ještě rozdělit podle ranosti nakvétání do 3 podskupin (nejranější odrůdy jsou značeny číslicí 1 a 2, s č. 3 pak kvetou o něco později). Dorůstají výšky 70–90 cm.

14750 Arena 1 Light Pink Imp. F1, světle růžová
14760 Arena 2 Purple Picotee F1, bílá s modrofialovým okrajem korunních lístků
14770 Arena 3 Gold F1, žlutá
14780 Arena 3 Purple F1, tmavě modrofialová
14790 Arena 3 Rose F1, růžová

GAILLARDIA ARISTATA / kokarda osinatá

Asteraceae, trvalka, prvním rokem jako letnička na záhon i do květináčů, prodej – sazenice IV–V, výsev 6–7 g na 1000 r., ke klíčení potřebuje světlo, klíčí 14–20 dní při 18–22 °C, pěst. přepichování 4–6 týdnů po výsevu, 12–15 °C, velikost květináčů 8–10 cm, má ráda humózní vyhnojený substrát, kult. doba 12 týdnů (nekvetoucí rostliny v květináčích).

3080 Goblin, 35 cm, kompaktní, s dvoubarevným červenožlutým květem, velmi atraktivní, bohatě kvete od VI do VIII, zajímavý může být prodej rostlin v 12cm květináčích v období VI–VIII (pro tento účel vysévat I–II), pro jednotný výkvět doporučována vernalizace, kvete i bez vernalizace při dlouhém dni (14 hod.) a vysoké světelné intenzitě

GAILLARDIA × GRANDIFLORA / kokarda velkokvětá

Asteraceae, trvalka kvetoucí v prvním roce, pěstuje se i jako letnička na záhon i do květináčů, prodej – sazenice IV–V, výsev 1500 semen na 1000 r., ke klíčení potřebuje světlo, klíčí 7–10 dní při 20–22 °C, po vyklíčení snížit na 18–20 °C, přesazování 5–6 týdnů po výsevu, 16–20 °C ve dne a v noci 12–16 °C, velikost květináčů 10–15 cm, má ráda humózní vyhnojený substrát, kult. doba 12 týdnů (nekvetoucí rostliny v květináčích).

3080
Goblin

4020
Arizona Apricot

4010
Arizona Sun

4030
Arizona Red Shades

13690
Lorenziana Mixed

1220
Směs barev

7190
New Day® Bronze Shades F1

4850
New Day® Pink Shades F1

1260
New Day® Rose Stripe F1

4860
New Day® Tiger Mix F1

3980
New Day® Mix F1

4150
Kiss White F1

3990
Kiss Yellow F1

Odrůdy skupiny **Arizona** nabízejí tři atraktivní barevné odstíny. Rostliny jsou 30 cm vysoké, košaté a velmi kompaktní oproti jiným odrůdám. Dlouho a bohatě kvetou. Kultivační doba od výsevu po plně kvetoucí rostliny je 17–22 týdnů, nevyžaduje vernalizaci. Výborné pro prodej v květináčích.

4020 **Arizona Apricot**, žlutá
4010 **Arizona Sun**, dvoubarevný červenožlutý květ
4030 **Arizona Red Shades**, červené odstíny

GAILLARDIA PULCHELLA / kokarda

Asteraceae, letnička na záhon i do květináčů, ideální na teplá slunná stanoviště, dobře odolná suchu, pro prodej sazenic v IV–V výsev v II–III, 3–4 g na 1000 r., ke klíčení potřebuje světlo, klíčí 14–20 dní při 16–20 °C, pěst. přepichování 5–8 týdnů po výsevu, 12–15 °C, velikost květináčů 8–10 cm, ocení humózní vyhnojený substrát; kult. doba 10–12 týdnů (nekvetoucí rostliny v květináčích).

13690 **Lorenziana Mixed**, 45–60 cm, směs plnokvětých jednobarevných a dvoubarevných odrůd, světle žlutá, žlutá, červená, měděná a žluto-červená, atraktivní pro motýly

GAZANIA RIGENS / gazánie zářivá

Asteraceae, letnička vhodná na záhon i do nádob, prodej V–VI, výsev 5 g drhnutého osiva nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV, klíčí 2–4 dny při 21–22 °C, lehce zasypat vermikulitem, pěst. přepichování III–V do 9–15cm květináčů, 12–16 °C, kult. doba 12–15 týdnů, veškeré osivo dodáváme drhnuté.

▶ ODRŮDY SE ZELENÝM LISTEM

1220 **Směs barev**, 30 cm

Skupina odrůd **New Day® F1** – velký květ, kompaktní rostliny, snadná kultivace, vhodná pro intenzivní kulturu v menších kontejnerech – květináčích (10 cm), konečná výška 20–25 cm, kult. doba 12–15 týdnů, raná.

7190 **New Day® Bronze Shades F1**, bronzově červené odstíny, výrazný květ
4850 **New Day® Pink Shades F1**, růžové odstíny
1260 **New Day® Rose Stripe F1**, dvoubarevná – růžové pruhy na krémovém podkladu
3090 **New Day® Red Stripe F1**, dvoubarevná – žluto-červená
4860 **New Day® Tiger Mix F1**, směs dvoubarevných odrůd
3980 **New Day® Mix F1**, směs jedno a dvoubarevných odrůd

Skupina odrůd **Kiss F1**, výkonné odrůdy pro produkci kvetoucí sadby, květináč 10–15 cm, konečná výška 20–25 cm, nakvétá současně více květy, raná.

4150 **Kiss White F1**, bílá
3990 **Kiss Yellow F1**, žlutá
4140 **Kiss Orange F1**, oranžová
12640 **Kiss Rose F1**, růžová
12650 **Kiss Flame Mix F1**, směs dvoubarevných odrůd
4060 **Kiss Mix F1**, pestrá směs

3090
New Day® Red Stripe F1

4140
Kiss Orange F1

12640
Kiss Rose F1

12650
Kiss Flame Mix F1

4060
Kiss Mix F1

2730
Zany™ Sunny Side Up F1

7180
Talent® Mix

5510
Frosty Kiss Yellow F1

5520
Frosty Kiss Orange F1

5710
Frosty Kiss Red F1

1270
Frosty Kiss Flame Mix F1

2730 Zany™ Sunny Side Up F1, zelenolistá odrůda se zcela unikátní barvou květů, kdy střed je tmavě žlutý a směrem k okraji světlá až do smetanově bílé. Rostliny jsou kompaktní, dorůstají výšky 20 cm. Ideální pro produkci kvetoucích rostlin v květináčích nebo platech. Oceněno Fleuroselect Gold Medal.

▶ ODRŮDY SE STŘÍBŘITÝM LISTEM

7180 Talent® Mix, 20 cm, stříbřitě šedý list, krátké květní stvoly, směs bílé, žluté, oranžové, růžové a hnědé

Odrůdy **Frosty Kiss F1** mají výrazně stříbřitě šedý list, krátké květní stvoly, velký květ, květináč 10–15 cm, konečná výška 20–25 cm.

5510 Frosty Kiss Yellow F1, žlutá
5520 Frosty Kiss Orange F1, oranžová
5710 Frosty Kiss Red F1, červená
1270 Frosty Kiss Flame Mix F1, směs dvoubarevných odrůd
3100 Frosty Kiss Mix F1, směs odrůd

GOMPHOCARPUS PHYSOCARPUS / ostnoplod

Apocynaceae, letnička k řezu nebo do velkých nádob pro zimní zahrady, pro prodej řezaných stonků s plody v VII–XII výsev v II–III, klíčí při 22–25 °C 7–10 dní, přesadit po 4–6 týdnech od výsevu do 10–14cm květináčů, 18–22 °C ve dne a 17–19 °C v noci, pro kvetení vyžaduje délku dne 12 hodin.

12840 Hairy Balls, 120 cm, neobvyklé světle zelené kulaté plody s měkkými ostny jsou zajímavým doplňkem vázaných kytic i různých květinových aranžmá. Vynikající květina do zimních zahrad.

GOMPHRENA / pestrovka, gomfréna

Amaranthaceae, letnička na sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 10 g na 1000 r. u G. globosa, 15 g u G. haageana, III–V, klíčí 10–14 dní při 20–24 °C, pěst. přepichování III–V, 15–17 °C, kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů.

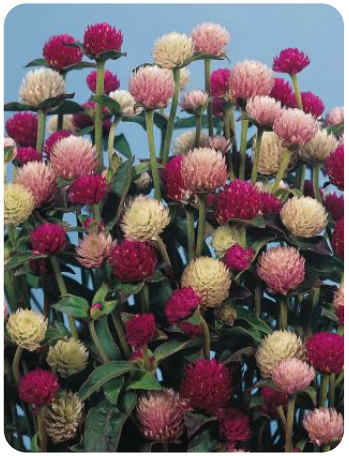
1240 globosa Choice Mixed, 30 cm, kulaté palice – květenství bílé, purpurově červené a růžové barvy, při sušení velmi dobře zachovává barvu
1250 haageana Oranžová, 40 cm, velkokvětá, dlouhé stonky, velmi vhodná k sušení
6670 haageana Šarlatově červená, 30 cm, velkokvětá, vitální, vhodná do vazby v čerstvém stavu, především se však hodí k sušení – po usušení si zachovává barvu
7990 haageana Carmine, 45 cm, karmínově červená, velkokvětá, vitální, v čerstvém stavu do vazby, velmi vhodná k sušení – po usušení si zachovává barvu

GOMPHRENA PULCHELLA / pestrovka, gomfréna

Amaranthaceae, letnička na záhony především však k řezu a sušení, výborná výplňová květina pro smíšené kytice v čerstvém i suchém stavu, prodej sazenic V–VI, výsev III–V, 1500 semen na 1000 r., zasypat vermikulitem, klíčí 10–14 dní při 20–24 °C, pěst. přepichování III–V, 18–20 °C, kult. doba pro produkci sazenic 8–11 týdnů, sklizeň květů z rostlin vysázených na záhoně za 14–16 týdnů.

3100
Frosty Kiss Mix F1

12840
Hairy Balls



1240
Choice Mixed

1250
Oranžová

6670
Šarlatově červená

7990
Carmine

13700
Fireworks

6240
Garden Bride

13730
Tall Lemon Sungold

13700 Fireworks, atraktivní rostlina pro větší letničkové výsadby. Pro řez květů se snadno pěstuje jak na poli, tak i ve fóliovém krytu. Odrůda je vitální, s pevnými stonky a dobře odolává suchu, dorůstá výšky 90–120 cm. Květy mají výraznou fialovou barvu.

GYPSOPHILA MURALIS
šater zední

Caryophyllaceae, letnička do květináčů a nádob, prodej sazenic V–VI, hrnková VI–VIII, výsev 1500 semen na 1000 r., III–V, klíčí 4 dny při 20 °C, nezasypávat, pěst. přepichování po 5–6 týdnech do květináčů 10–11 cm, 10–16 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

6240 Garden Bride, 20–25 cm, vytváří kouli drobných růžových kvítků, výborná do závěsných nádob a truhlíků, velmi efektní

HELIANTHUS ANNUUS
slunečnice roční

Asteraceae, letnička k řezu a na záhon nebo hrnkové do květináčů, prodej řez. květů VII–X, hrnková VI–IX, výsev 100 g nebo 1500 semen na 1000 r., hrnková III–VI, klíčí 5 dní při 18–24 °C, potom snížit teplotu na 17 °C, při dopěstování sazenic je optimální teplota 20–22 °C, která zajišťuje lepší kvalitu květů, přímý výsev od IV, hustota porostu 20×50 cm.

▶ ODRŮDY K ŘEZU

Postupný výsev odrůd k řezu ve skleníku nebo fóliovníku III–VIII, výsev na záhon IV–polovina VII, při venkovní kultuře by teplota neměla klesat pod 12 °C.

1290 Zlatá k řezu, 160 cm, primárně určena k řezu, velký květ se zlato-žlutými plátky a temným středem, rostliny nejsou větvené, velmi výrazná

6680 Sonja, 100 cm, zlatooranžová, nový typ slunečnice pro řez s rozvětveným stonkem, jednotlivé 10 cm velké květy s tmavým středem mají stonek 60–80 cm dlouhý, nejpoužívanější slunečnice k sušení

13730 Tall Lemon Sungold, 150–180 cm, nádherné obrovské světle žluté plné květy dosahují průměru 18–20 cm, stonky jsou rozvětvené, ideální pro řez květů i k záhonovým výsadbám

1280 Pestrá směs, 200 cm, středně velký květ, pěkná směs žlutých, bronzových a purpurových barev, rostliny bohatě větvené, dekorativní – dobře využitelné k řezu

▶ MODERNÍ ODRŮDY K ŘEZU BEZ PYLU

Odrůdy skupiny **Sunrich® F1** vytvářejí vysoce vyrovnaný porost poskytující nevětvené 90–150 cm vysoké rostliny s květem o průměru 12–15 cm. Prašníky neobsahují pyl, nehrozí tedy znečištění květu ani okolí. Kultivační doba je pouhých 60–70 dní.

3520 Sunrich® Lemon F1, žlutá
3530 Sunrich® Gold F1, zlatožlutá
3540 Sunrich® Orange F1, oranžová

1290
Zlatá k řezu

6680
Sonja

1280
Pestrá směs

3520
Sunrich® Lemon F1

3530
Sunrich® Gold F1

3540
Sunrich® Orange F1

6790
Teddy Bear

14010
Smiley F1

1300
Bílé

1160
Světle žluté

1310
Žluté

1170
Oranžové

1320
Červené

1190
Rudé

▶ HRNKOVÉ ODRŮDY

6790 Teddy Bear, plnokvětá odrůda zlatožluté barvy, výsev III–VII, vysévat postupně, možný přímý výsev 1–2 semen do květináče, kult. při 15–18 °C, výška 40 cm, kult. doba 8–10 týdnů

▶ BEZPYLOVÁ SLUNEČNICE PRO NÁDOBY A ZÁHON

Smiley F1 jsou trpasličí odrůdy bez pylu. Výborně rozvětvené rostliny bohatě kvetou po celý rok, bez vlivu délky dne. Celoroční pěstování je možné při teplotě nad 15 °C, vykvétají po 55–60 dnech od výsevu.

14010 Smiley F1, 15–50 cm, žlutá s tmavým středem

HELICHRYSUM BRACTEATUM / smil

Asteraceae, letnička na sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g na 1000 r., III–V, klíčí 7–10 dní při 21–22 °C, přímý výsev IV, 0,9 g na 1 m², pěst. přepichování IV–VI do květináčů 6–8 cm, 8–12 °C, kult. doba pro produkci sazenic 8 týdnů. Výška rostlin 80–100 cm.

1300 Bílé
1160 Světle žluté
1310 Žluté
1170 Oranžové
1320 Červené
1190 Rudé
1330 Hnědé
7220 Bronzové
5610 Bunter Bikini, 50 cm, směs se středně velkými květy

Skupinu odrůd **Monstrosum** tvoří 80 cm vysoké, vzpřímené, stromkovitě větvené rostliny s květy o velikosti 5–7 cm v atraktivní barevné škále.

7440 Monstrosum Růžové odstíny
7450 Monstrosum Stříbřitě růžové
7460 Monstrosum Lososové

HELICHRYSUM SUBULIFOLIUM / smil

Letnička k sušení, výsev 3 g na 1000 r., ostatní údaje viz H. bracteatum

6250 Valentin, 30 cm, poloplné kanárkově žluté květy o průměru 1,5–2 cm, bezlisté stvoly, vhodná pro řez a především k sušení, velmi atraktivní

HELIOTROPIUM ARBORESCENS / otočník stromovitý

Boraginaceae, letnička na záhon a do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 1 g na 1000 r., I–III, klíčí 14–20 dní při 18 °C, ke klíčení potřebuje světlo, pěst. přepichování II–IV do květináčů 8–10 cm, 13–15 °C, nižší teploty 8–10 °C mají pozitivní vliv na tvar rostliny, ale oddalují výkvět, kult. doba 13–16 týdnů.

1340 Marine, 50 cm, velkokvěté, velmi pěkná barva, kompaktní, velmi dobrá klíčivost osiva

HELIPTERUM ROSEUM / smilek

Aasteraceae, letnička k řezu a sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g na 1000 r., III–V, drhnuté osivo, klíčí 14–20 dní při 18 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů 6–8 cm, 8–10 °C, kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů.

1330
Hnědé

7220
Bronzové

5610
Bunter Bikini

7440
Monstrosum Růžové odstíny

7450
Monstrosum Stříbřitě růžové

7460
Monstrosum Lososové

6250
Valentin

1340
Marine

1370
Bílé

7230
Růžové

5640
Splash Select™ White

5630
Splash Select™ Rose

12600
Sugar Rush Mix F1

13710
Snowland

1370 Bílé, 40 cm
7230 Růžové, 40 cm

HYPOESTES SANGUINOLENTA / podrostovka

Acanthaceae, hrnková, prodej celoroční, výsev 1500 semen na 1000 r., klíčí 2–3 dny při 21–24 °C, pěst. přepichování 4 týdny po výsevu, hrnkování po dalších 4 týdnech do květináčů 8–10 cm, pěst. teplota 18–20 °C ve dne, 17–18 °C v noci, kult. doba 12 týdnů.

Zajímavá a atraktivní stálezelená hrnková rostlina s krátkou vegetační dobou a s možností libovolného termínování.

5640 Splash Select™ White, 25 cm, výrazné bílé skvrny na tmavě zelených listech
5630 Splash Select™ Rose, 25 cm, výrazné růžové skvrny na tmavě zelených listech

CHEIRANTHUS CHEIRI (ERYSIMUM CHEIRI) chejr vonný

Brassicaceae, je u nás pěstován obvykle jako dvouletka, některé odrůdy lze pěstovat ze zimního výsevu jako letničky. Vysazuje se na záhony i do nádob obdobně jako macešky. Výsev pro podzimní prodej konec VI–pol. VIII, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 9–10 dní při 20–22 °C, přesazovat po 4–5 týdnech do 10cm květináčů; pro dobré zakořenění udržovat 18 °C, poté je možno snížit na průměrnou denní teplotu na 15 °C; pro časný jarní prodej vysévat v IX–X a přezimovat ve studeném skleníku, případně regulovat růst postřikem směsí přípravků s účinnou látkou daminozid 0,2–0,3 % a s účinnou látkou chlormekvat chlorid 0,1 %, kultivační doba z letního výsevu činí 9–11 týdnů, z podzimního 18–20 týdnů.

Sugar Rush F1 jsou rychle rostoucí odrůdy s nádhernou vůní. Bohatě větvené rostliny vysoké 20–25 cm výborně nakvétají, a i při vysokých teplotách mají nádherné tmavě zelené listy; ve výsadbách dobře snáší silné mrazy a brzy na jaře znovu vykvétají. Ideální doplněk podzimních a zimních kompozic. Odrůdy Sugar Rush lze kromě tradičního letního a podzimního výsevu pěstovat i s výsevem v prosinci nebo lednu pro pozdní jarní prodej. Přisvětlování na délku dne 13 hodin při optimálních teplotách zkracuje kultivační dobu.

12600 Sugar Rush Mix F1, směs světle žluté, žluté, oranžové, červené a fialové

CHRYSANTHEMUM PALUDOSUM (LEUCANTHEMUM PALUDOSUM) / kopretina

Asteraceae, trvalka kvetoucí prvním rokem pěstovaná jako letnička do nádob i na záhon. Výsev do sadbovačů v II–III, 1500 semen na 1000 r., lehce zasypat vermikulitem, klíčí 5–10 dní při 18 °C, přesazování 4–6 týdnů po výsevu do květináčů 9–12 cm, 16–20 °C ve dne a 10–12 °C v noci, pro zkrácení pěstební doby je možné využít zatemňování po dobu 13 hodin; kultivační doba pro prodej kvetoucích sazenic je 9–11 týdnů.

13710 Snowland, při vysokých teplotách za dlouhého dne tvoří záplavu velkých jasně bílých květů se žlutým středem, habitus je jednotný, dorůstá 25–30 cm. Ideální odrůda pro pěstování v nádobách i na záhonech.

12490
Florific® Mix F1

IMPATIENS HAWKERI (IMPATIENS NEW GUINEA) netýkavka

Balsaminaceae, záhonová letnička vhodná do polostínu, také jako hrnková, prodej kvetoucích rostlin V–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., termín I–III, klíčí 5–10 dní při 22–24 °C na světle, pěst. přepichování II–III do multiplat 3×3 cm, 16–18 °C, od III přesazení do květináčů 8 cm, pro hrnkovou kulturu 10–12cm květináče, teploty 18–24 °C (den) a 16–19 °C (noc), teploty pod 10 °C způsobují žloutnutí rostlin, přehnojování oddaluje začátek nakvétání, kult. doba 10–14 týdnů, ev. regulace růstu postřikem přípravku s účinnou látkou daminozid 0,25–0,3 %.

Skupina **Florific® F1** je ceněna zejména pro rychlou a ekonomickou produkci kvetoucích sazenic Impatiens typu New Guinea ze semen při nižších teplotách v 11–14cm květináčích. Odrůdy lze s úspěchem využít také jako pokojové rostliny s krátkou kultivační dobou a dobrou možností termínování, kvetou od II do XII a kvetení není ovlivněno délkou dne. Rovnoměrně větvené rostliny s velkými květy jsou atraktivní pro záhonové výsadby, městskou zeleň a pro pěstování v nádobách. Nejlepších výsledků dosahují při pěstování v polostínu.

12490 Florific® Mix F1, 25–30 cm, směs barev

13740
Solarscape® Salmon Punch F1

13750
Solarscape® White Pearl F1

13760
Solarscape® Orange Burst F1

13770
Solarscape® Magenta Bliss F1

13780
Solarscape® Lilac Spark F1

13790
Solarscape® Pink Jewel F1

IMPATIENS INTERSPECIFIC / netýkavka, balzamína

Balsaminaceae, letnička na záhony a do nádob, výborně roste na plném slunci, pro prodej kvetoucích rostlin v IV–V vysévat v I–III do sadbovačů, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 4–5 dní při 22–25 °C, po vyklíčení snížit teplotu na 18–22 °C, pěst. přesazování do 10cm květináčů po 4–6 týdnech, potom teploty 20–24 °C ve dne a 16–20 °C v noci, přihnojujeme hnojivy s nižší dávkou dusíku, použití růstových regulátorů není nutné; kultivační doba 10–16 týdnů.

Skupina **Solarscape® F1** je zárukou vysoce kvalitních, silných a bohatě kvetoucích rostlin na záhonech, ale i v nádobách. Tyto balzamíny jsou zcela srovnatelné s mezidruhovými odrůdami množenými vegetativně. Výsadby jsou nenáročné na údržbu. Na rozdíl od ostatních Solarscape® nejlépe prosperují na plném slunci, kde vytvoří krásně zapojený porost kvetoucí celou sezónu. Na záhonech dorůstají výšky 30–40 cm. Květy mají tropický vzhled a saténovou strukturu v mnoha živých zářivých odstínech.

13740 Solarscape® Salmon Punch F1, lososová
13750 Solarscape® White Pearl F1, čistě bílá
13760 Solarscape® Orange Burst F1, korálově oranžová
13770 Solarscape® Magenta Bliss F1, purpurově fialová
13780 Solarscape® Lilac Spark F1, světle růžová
13790 Solarscape® Pink Jewel F1, zářivě růžová
14950 Solarscape® Mix F1, směs barev

IMPATIENS WALLERIANA / balzamína

Balsaminaceae, záhonová letnička vhodná do polostínu, také jako hrnková, prodej kvetoucích rostlin V–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., termín I–III, klíčí 5–10 dní při 22–24 °C na světle, pěst. přepichování II–III do multiplat 3×3 cm, 16–18 °C, od III přesazení do květináčů 8 cm, pro hrnkovou kulturu 10–12cm květináče, teploty 18–24 °C (den) a 16–19 °C (noc), teploty pod 10 °C způsobují žloutnutí rostlin, přehnojování oddaluje začátek nakvétání, kult. doba 10–14 týdnů, regulace růstu možná postřikem přípravku s účinnou látkou daminozid 0,25–0,3 %.

1470 Colour Cocktail F2, 30 cm, směs barevných odstínů a výškových typů, pro méně náročné použití, střední květ, bohatě kvete
8520 Carousel Mix F1, 25–30 cm, plný a poloplný velmi atraktivní květ o průměru 3–4 cm, směs barev: červené, bílé, lososové a oranžové, tmavě zelený list, košaté, velmi odolné rostliny, bohatě kvetou až do konce vegetace, vhodné na záhon i do květináčů, jako hrnkové pro prodej VI–VIII

Skupina **Accent Premium F1** patří mezi nejlepší, co se týče vhodnosti pro použití v našich klimatických podmínkách. Všechny odrůdy této skupiny jsou košaté, velmi dobře narůstají, mají velký květ a stejnou výšku – 15 cm (při prodeji v květináči), konečná výška 20–25 cm.

1400 Accent Premium bílý F1
1410 Accent Premium růžový F1
1430 Accent Premium oranžový F1
3580 Accent Premium červený F1
3560 Accent Premium fialový F1
1460 Accent Premium směs F1
1450 Accent barevné hvězdy F1

14950
Solarscape® Mix F1

1470
Colour Cocktail F2

8520
Carousel Mix F1

1400
Accent Premium bílý F1

1460
Accent Premium směs F1

1410
Accent Premium růžový F1

1430
Accent Premium oranžový F1

3580
Accent Premium červený F1

3560
Accent Premium fialový F1

1450
Accent barevné hvězdy F1

10310
Beacon® Bright Red F1

Impatiens **Beacon® F1** dorůstají výšky 25–30 cm. Šířka rostlin činí 30–35 cm, doporučená vzdálenost při výsadbě je 25 cm. Jedná se o raně kvetoucí odrůdy; bohatě kvetou od jara do podzimu, čímž prozařují jasnými barvami vaše výsadby po celou sezónu jak na chráněných, tak i slunných stanovištích. Při přesném výsevu do sadbovačů činí doba do přesazování 4–5 týdnů, doba od přesazení do prodeje sadby je 3–4 týdny; celková kultivační doba 8–10 týdnů. Doba předpěstování sadby je tedy až o 4 týdny kratší než u jiných skupin. Vykazuje vysokou odolnost k Plasmopara destructor, která způsobuje nepravé padlí netýkavek.

10310 Beacon® Bright Red F1, jasně červený
10320 Beacon® Coral F1, korálově červený
10350 Beacon® Select Mixture F1, směs barev

Balance™ F1 charakterizují velké atraktivní květy a kompaktní kopcovitý habitus. Rostliny výborně větví, jsou vhodné pro produkci kvetoucí sadby v květináčích i v platech. Velkou předností je zejména rovnoměrné klíčení a možnost pěstování při vysoké hustotě rostlin. Při výsadbě v záhonech vykazují vysokou vitalitu, skvěle se hodí i pro koše a další nádoby různých velikostí.

12870 Balance™ Full Mixture F1, 15–20 cm, jedinečná směs obsahující jednobarevné odrůdy i odrůdy s barevnou hvězdou

IPOMOEA TRICOLOR / povíjnice trojbarevná

Convolvulaceae, popínavá letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 80 g na 1000 r., III– IV, klíčí 5–7 dní při 18–21 °C, 3–5 semen přímo do květináče 10–12 cm, 15–17 °C, nutná hůlka či jiná podpora pro popínavý růst sazenice, kultivační doba 4–5 týdnů.

7490 Nebesky modrá, velké, jasně modré květy, brzy a dlouho kvete

IPOMOEA QUAMOCLIT / povíjnice dlanitolistá

Convolvulaceae, popínavá letnička, výsev 20 g na 1000 rostlin do skleníku konec II–IV, ev. přímý výsev do půdy v období, kdy pomine riziko mrazů, klíčí 14–21 dnů, namočení osiva do vlažné vody na 2 hod. před výsevem urychlí proces klíčení, pěst. přesazování do půdy až teploty překročí 10 °C, vyžaduje bohaté a dobře propustné půdy, kultivace 4–6 týdnů.

7290 Mix, atraktivní směs odrůd s nálevkovitými květy bílé, červené a růžové barvy, dorůstá až 4 m, snadno se pěstuje ze semen, ocení slunná stanoviště, dobře roste i v nádobách a kontejnerech, kultura je určena k zakrytí a dekoraci pergol, plotů, sloupů atd., kvete bohatě od poloviny července až do prvních mrazů

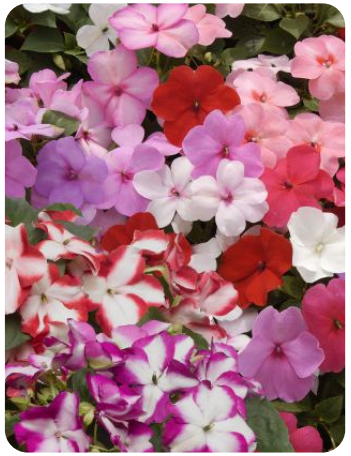
KOCHIA SCOPARIA TRICHOPHYLLA / bytel metlatý

Amaranthaceae, letnička okrasná listem nebo i jako hrnkovka, nejlépe roste na plném slunci, výsev 1,8 g na 1000 r., přímý výsev do půdy v IV–V, klíčí při 21–24 °C na světle 4–10 dní, pěst. přepichování po 3–4 týdnech, dopěstováváme v květináčích 10 cm při 14–16 °C, celková kultivační doba 10–14 týdnů.

11120 Green, jasně zelené listy jsou střídavé, čárkovité až kopinaté a vytváří nádherně husté keříky vysoké 80–120 cm; svěží zelená barva listů zvýrazní letničkové výsadby, lze ji využít k ohraničení záhonů nebo i jako solitéru

10320
Beacon® Coral F1

10350
Beacon® Select Mixture F1



12870
Balance™ Full Mixture F1

7490
Nebesky modrá

7290
Mix

11120
Green

11990
Bijou Mixed

12000
Little Sweetheart Mixed

14380
Indie

6700
Qis White

1550
Qis Yellow

6730
Qis Rose

LATHYRUS ODORATUS / hrachor vonný

Fabaceae, letnička na záhony i do nádob, vhodná i pro řez květů, vysoké odrůdy jsou popínavé, výsev obvykle III–IV přímo na stanoviště do hloubky 3–5 cm, ev. výsev pro předpěstování sazenic v II–III přímo do konečných květináčů 10 cm, klíčí při 18–22 °C 7–10 dní, po vyklíčení udržovat teplotu 13–14 °C, kultivační doba 14–16 týdnů.

11990 **Bijou Mixed**, směs barev bílé, růžové, fialové, červené, ideální do závěsných nádob, větších kontejnerů, hodí se pro řez květů, výška 50 cm
12000 **Little Sweetheart Mixed**, směs barev, volně uspořádané květenství zaujme pestrými barvami a příjemnou vůní, vytváří krátké vzpřímené výhony (25–30 cm), velmi pěkně vypadá v truhlících a v závěsných nádobách

LIMONIUM PEREZII / limonka, statice

Plumbaginaceae, letnička k řezu i sušení, do smíšených nádob i na záhony, prodej sazenic V–VI, výsev II–III, 1–3 semena do buňky sadbovače (dle velikosti buňky), klíčí 7–10 dní při 22–24 °C, po vyklíčení udržujte teplotu 20 °C, přesazování do květináčů 9–12 cm za 6–7 týdnů po výsevu. Pěstování při 12–15 °C ve dne i v noci podporuje dobře rozvětvený habitus; kult. doba 12–16 týdnů.

14380 **Indie**, 55 cm, drobné modrofialové květy na pevných stoncích se nádherně využijí v čerstvých i suchých kyticích, velmi pěkně doplňuje sesazované nádoby nebo krajinářské výsadby, je atraktivní pro užitečný hmyz

LIMONIUM SINUATUM / limonka, statice

Plumbaginaceae, letnička na sušení a k řezu, prodej sazenic V–VI, výsev 5–10 g na 1000 r., termín II–IV, klíčí 3–8 dní při 21 °C, pěst. přepichování 3–4 týdny po výsevu do 6–9cm květináčů, 12–15 °C, kult. doba 8–12 týdnů, veškerá osiva static dodáváme drhnutá, tato úprava zaručuje rychlé a rovnoměrné vzcházení.

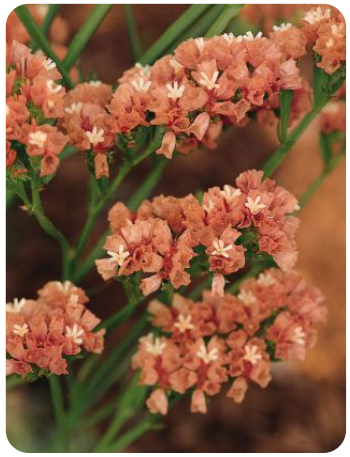
Odrůdy skupiny **Qis** jsou určeny k profesionálnímu použití; řezu květů, pro skleníkovou i venkovní produkci, pro aranžování v čerstvém stavu i k sušení. Vytváří středně hustá květenství, má pevný dlouhý stonek, výšku 70–90 cm.

6700 **Qis White**, bílá
1550 **Qis Yellow**, žlutá
6730 **Qis Rose**, růžová
6740 **Qis Apricot**, broskvová
6710 **Qis Pale Blue**, světle modrá
6720 **Qis Dark Blue**, modrofialová
6760 **Qis Mix**, směs barev

LIMONIUM SUWOROWII (PSYLLIOSTACHYS SUWOROWII) / limonka

Letnička k řezu a sušení, 1 g na 1000 rostlin ostatní údaje viz Limonium sinuatum

1560 **Růžová**, 80 cm, dobře se suší, drhnuté osivo



6740
Qis Apricot

6710
Qis Pale Blue

6720
Qis Dark Blue

6760
Qis Mix

1560
Růžová

1360
Směs

1580
Emperor William

13860
Masterpiece Blue with Eye F1

7500
Kristallpalast

1570
Palace White

13800
Palace Lilac

13810
Palace Sky Blue

LINUM GRANDIFLORUM / len velkokvětý

Linaceae, letnička, přímý výsev do půdy, 7 g na 1000 r., V–VI, pěst. dle potřeby a zamýšleného účelu rozesadit do sponu 10–20 cm, doporučeno vysévat v etapách pro dosažení kontinuity kvetení po celou sezónu, kvete od konce V–IX.

Atraktivní kultura pro záhonové výsadby a pro skalky. Dorůstá 40–50 cm, květy o průměru 3 cm. Nenáročná na pěstování, vyžaduje slunná stanoviště.

1360 **Směs**, červená, modrá a bílá s červeným středem

LOBELIA ERINUS / lobelka

Campanulaceae, nízká letnička na záhon a do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 0,5 g na 1000 r. v I–III, klíčí 4–6 dní při 21–24 °C, nezasypávat, pěst. přepichování II–IV do květináčů 6–8 cm, teplota ve dne 18–22 °C, v noci 13–16 °C; kultivační doba 9–14 týdnů.

V období, kdy je den kratší než 12 hodin, urychlí přisvětlování výkvět rostlin. Stínění rostlin v pozdním jaru, kdy teploty jsou již vysoké, dny dlouhé a sluneční intenzita sílí, pomůže dosáhnout lepších výpěstků.

1580 **Emperor William**, 10 cm, modrá
7500 **Kristallpalast**, 10 cm, tmavě modrá, tmavě hnědá lodyha a olistění

13860 **Masterpiece Blue with Eye F1**, 30 cm, velmi dobře větví, vykvétá brzy a bohatě a dlouho kvete velkými zářivě modrými květy. První hybridní odrůda lobelky ze semen – je zcela srovnatelná s odrůdami množenými vegetativně. Efektní je zejména na záhonech, především v komponovaných výsadbách, ale i v truhlících a sesazovaných nádobách. Kultivační doba je 12–14 týdnů. Oceněna Fleuroselect Gold Medal.

Raně nakvétající skupina odrůd **Palace** se vyznačuje kompaktním tvarem rostlin. Je vynikající v květináčích, košících i na nízké okraje výsadeb. Dorůstá výšky 10–12 cm, kultivační doba pro jarní prodej činí 9–11 týdnů.

1570 **Palace White** (dříve Bílý palác), čistě bílá, ojedinělý výskyt namodralých květů
13800 **Palace Lilac**, šeříková
13810 **Palace Sky Blue**, světle modrá
13820 **Palace Royal**, tmavě modrá
13830 **Palace Blue with Eye**, tmavě modrá s okem

▶ PŘEVISLÉ ODRŮDY

Odrůdy dobře rostou, jejich výška je až 30 cm, bohatě kvetou a vytvářejí malý převis. Jsou vhodné k výsadbám do nádob a truhlíků. Osvědčená skupina odrůd **Cascade** nabízí kompletní škálu barevných odstínů.

8530 **Cascade White**, bílá
8550 **Cascade Red**, červená
8560 **Cascade Ruby**, karmínově červená
8570 **Cascade Blue**, modrá
1600 **Cascade Mix**, směs

1590 **Safír**, 30 cm, tmavě modrá s bílým očkem

13820
Palace Royal

13830
Palace Blue with Eye

8530
Cascade White

8550
Cascade Red

8560
Cascade Ruby

8570
Cascade Blue

1600
Cascade Mix

1590
Safír

LOBULARIA MARITIMA (ALYSSUM MARITIMUM)
laločnice (tařicovka) přímořská

Brassicaceae, letnička – kobercovka, vhodná i do nádob, prodej IV–V, výsev 8000 semen na 1000 prodejních sazenic, do květináče 6 cm vyséváme 5–6 semen, III–IV, klíčí 8–10 dní při 18–21 °C, citlivá na vysoké zasolení substrátu, doporučuje se preventivní použití fungicidu, zalévat tak, aby rostliny do večera oschly, 12 °C (nebo den 13–21 °C, noc 10–14 °C), vyžaduje vyrovnanou zálivku, k regulaci růstu lze použít postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,35 %, kult. doba 10–11 týdnů.

4070 **Clear Crystal® White**, 15–25 cm, velmi velké čistě bílé květy, ojedinělá tetraploidní odrůda, snáší vysoké teploty, velmi efektní

Odrůdy skupiny **Easter Bonnet** příjemně voní, konečná výška 10–25 cm; rostliny jsou 25–30 cm široké. Bohatě kvetou již v sadbovačích, proto jsou velmi vhodné pro prodej jako jarní květinová sadba.

4080 **Easter Bonnet White**, čistě bílá, tmavě zelený list
4090 **Easter Bonnet Deep Pink**, růžová
4100 **Easter Bonnet Deep Rose**, tmavě růžová
4120 **Easter Bonnet Violet**, velmi tmavě fialová
4130 **Easter Bonnet Mix**, pestrá směs

LONAS ANNUA / břinek roční

Asteraceae, letnička k sušení a řezu, prodej sazenic V–VI, výsev 1 g na 1000 r., III–IV, klíčí 3–6 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování III–V do 6–8cm květináčů, 15 °C, kult. doba 10–11 týdnů.

1610 **Zlatožlutý**, 30 cm, velmi dobrá odrůda k sušení a řezu

MALOPE TRIFIDA / slézovka trojklaná

Malvaceae, letnička na záhony, kterou lze využít i k řezu, velmi často pěstovaná z přímého výsevu, nejlépe se jí daří na slunných stanovištích s hlinitopísčitou půdou, na záhon vyséváme od konce IV–V.

11130 **směs**, odstíny růžové a bílé, dorůstá výšky 80 cm; nádherně doplňuje okraje větších výsadeb, výborně se hodí do venkovských zahrad, kvete po celou letní sezónu

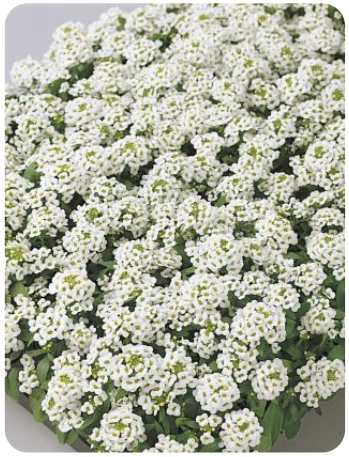
MATTHIOLA INCANA / fiala šedivá

Brassicaceae, letnička na záhony, do nádob a k řezu květů, výsev v XII–II, zasypat vermikulitem, při výsevu v XII a prodloužení dne na 14 hodin od pol. I do konce II lze termínovat kvetení na konec III–zač. IV a obohatit velikonoční sortiment; klíčí 4–7 dní při 18–24 °C, poté 16–18 °C, po 4–6 týdnech přesadit do 9–10cm květináčů, 16–21 °C ve dne a 10–15 °C v noci; kultivační doba 10–14 týdnů.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY

Skupina **Cinderella** představuje zakrslé, 20–25 cm vysoké odrůdy s časným a nepřetržitým kvetením v mnoha nádherných zářivých barvách. Vynikající jsou zejména pro nízké komponované výsadby, ale i do nádob. Velkou výhodou je možnost chladové selekce, při níž se vyberou plnokvěté rostliny, kterých je 30–40 %.

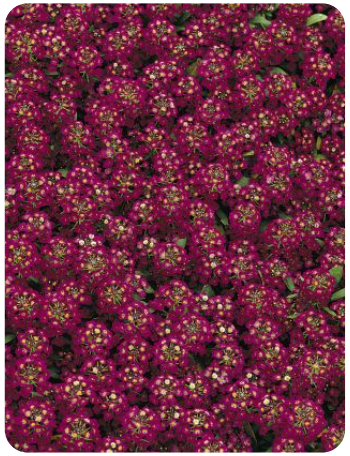
4070
Clear Crystal® White



4080
Easter Bonnet White

4090
Easter Bonnet Deep Pink

4100
Easter Bonnet Deep Rose



4120
Easter Bonnet Violet

4130
Easter Bonnet Mix

1610
Zlatožlutý

11130
směs

14840
Cinderella White

14850
Cinderella Yellow

14860
Cinderella Pink

14870
Cinderella Red

14880
Cinderella Purple

14890
Cinderella Vivid Formula Mix

Chladová selekce – jakmile se děložní lístky plně rozvinou (přibližně 11 až 12 dní od výsevu), je možné je vystavit teplotám 4–7 °C po dobu 3–4 dnů, poté se doporučuje udržovat ve skleníku teplotu 10–15 °C až do výběru. Plnokvěté rostliny mají listy světle zelené, u rostlin s planými květy jsou pak listy tmavě zelené.

14840 Cinderella White, bílá
14850 Cinderella Yellow, světle žlutá
14860 Cinderella Pink, růžová
14870 Cinderella Red, červená
14880 Cinderella Purple, tmavě purpurová
14890 Cinderella Vivid Formula Mix, směs barev

▶ VYSOKÉ ODRŮDY VHODNÉ PRO ŘEZ

Odrůdy pro řez květů lze pěstovat na jaře na záhonech nebo jako zimní skleníkovou kulturu pro sklizeň květů v XII, vysévat zač. VIII, klíčí 7–21 dní při 18–24 °C, poté 16–18 °C, po 5–6 týdnech přesadit do 9–10cm květináčů, 13–18 °C ve dne a 10–16 °C v noci, na záhony vysazujeme do sponu 15×20 cm, celková kultivační doba 20–22 týdnů pro sklizeň stonků s 3–5 otevřenými květy.

Column Stock jsou výborné odrůdy pro řez s jedním stonkem nesoucím husté květenství tvořené velkými plnými květy, kterých bývá okolo 50 %. Na záhonech dorůstají 60–80 cm. Optimální délky stonků dosahují v chladných vegetačních obdobích, při vysokých teplotách mohou květy zakrnět. U této skupiny není možné provádět chladovou selekci mladých sazenic na plnokvětost.

12660 Column Stock White Goddess, bílá
12680 Column Stock Apricot, meruňkově oranžová
12690 Column Stock Rose Pink, růžová
12700 Column Stock Pacific Crimson, karmínově červená

MELAMPODIUM PALUDOSUM
černonožec bahenní

Asteraceae, letnička na záhon i do nádob nebo jako hrnková, prodej sazenic V–VI, hrnková VII–VIII, výsev 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 7–14 dní při 18–20 °C, pěst. květináč 10 cm, nebo po 3 rostlinách do 16–20cm nádob, 16–18 °C, nesnáší teploty pod 10 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

6280 Showstar®, 25 cm, tmavě žluté, 4 cm velké květy, rozložitý růst, efektní do truhlíků a závěsných nádob, také jako hrnková, rostliny mají v počáteční fázi růstu mírně pokroucené listy, rostlina tento jev sama postupně vykompenzuje

MIMOSA PUDICA / citlivka stydlivá

Fabaceae, vytrvalá hrnkovka zajímavá zpeřenými listy, které se při dotyku stočí, v letním období lze pěstovat na terasách nebo balkonech; výsev 12 g na 1000 r. v l po 2–3 semenech do buňky sadbovače, klíčí při teplotě 20–24 °C 14–20 dní, pěst. přesazování po 4–6 týdnech do květináčů 10–12 cm, pro lepší větvení výhony zaštípneme, další pěstování při 18 °C, kultivační doba 18–24 týdnů.

11150 Pink, 30–60 cm, světle růžová

12660
Column Stock White Goddess

12680
Column Stock Apricot

12690
Column Stock Rose Pink

12700
Column Stock Pacific Crimson

6280
Showstar®

11150
Pink

3590
Magic Mix F1

13470
Medius Mix F1

MIMULUS / kejklířka

Phrymaceae, hrnkovka pro prodej na jaře a začátkem léta i jako běžná letnička, prodej IV–VII, výsev 1500 semen na 1000 r., termín II–III, klíčí 5–7 dní při 18–21 °C, později 16–18 °C, po nahrnkování 10–15 °C, kultivační doba 6–11 týdnů, vhodná ke Dni matek.

Odrůdy **Magic F1** vytváří velmi kompaktní bohatě kvetoucí rostliny. Výhodou je délka kultivační doby při dlouhém dni – pouze 7–9 týdnů při pěstování v packu a 8–11 týdnů v květináčích 10 cm.

3590 **Magic Mix F1**, 20–25 cm, pestrá směs

Skupina odrůd **Medius F1** představuje výhodné spojení kompaktního vzrůstu a vynikajícího větvení, které odpovídá typu multiflora a velkých květů charakteristických pro grandiflory. Medius F1 jsou ideální pro výsadbu do stinných a vlhkých podmínek. Dorůstají výšky 20–25 cm, průměr květů je pak 5–5,5 cm. Odolnost vůči mírným mrazům z nich dělá výbornou volbu pro jarní a podzimní pěstování. Kultivační doba je 6–8 týdnů.

13470 **Medius Mix F1**, směs

MOLUCCELLA LAEVIS / molučenka hladká

Lamiaceae, letnička k sušení a řezu, prodej sazenic V, řez VI–VII, výsev 50 g na 1000 r., II–IV, klíčí 14–30 dní při 12 °C, pěst. přepichování IV–V do květináčů 6–8 cm, 12–15 °C, kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů.

1740 **Bells of Ireland**, 70 cm

MYOSOTIS SYLVATICA / pomněnka

Boraginaceae, dvouletka na záhon i do květináčů, prodej sazenic VIII–X, výsev 3000 semen nebo 2 g na 1000 r., VI–VII, klíčí na světle 14–20 dní při 18 °C, pěst. přepichování 4 týdny po výsevu do květináčů 8–9 cm, je možný též výsev přímo do konečných květináčů (3–5 semen), hrnkové přezimovat při 3–5 °C, přirychlovat při 7–13 °C, kult. doba pro produkci sazenic 10–12 týdnů, pro kvetoucí rostliny v květináči na jaře 23–25 týdnů včetně vernalizace.

5160 **Indigo**, 35 cm, tmavě modrý
7550 **Compindi®**, 15 cm, intenzivní tmavě modrý, vhodný pro hrnkovou kulturu i záhonové výsadby
8300 **Snowsylva**, 20 cm, čistě bílý, velkokvětý
7530 **Rosylva**, 20 cm, růžový
3130 **Bluesylva**, 20 cm, středně modrý, velkokvětý

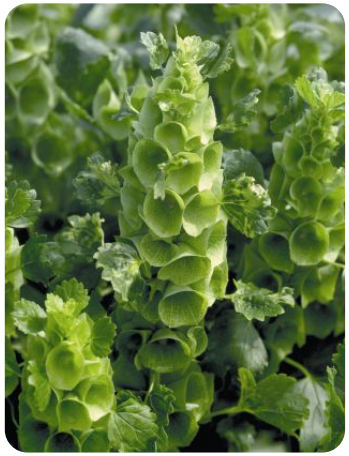
NEMESIA STRUMOSA / hledíkovka zduřená

Scrophulariaceae, letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 2000 semen na 1000 r., III–VI, klíčí 14–20 dní při 15–18 °C, teploty nad 18 °C inhibují klíčení, možný přímý výsev do květináčů, pěst. přepichování 2 týdny po výsevu do 7–8cm květináčů, 13–15 °C, kult. doba 12–15 týdnů, teploty nad 16 °C způsobují vybíhání rostlin, netoleruje teploty pod 4 °C.

7730 **Danish Flag**, 25 cm, dvoubarevná, horní okvětní plátky červené a spodní bílé
7740 **KLM**, 25 cm, dvoubarevná, horní plátky modré a spodní bílé

7530
Rosylva

3130
Bluesylva



1740
Bells of Ireland

5160
Indigo

7730
Danish Flag

7740
KLM

7550
Compindi®

8300
Snowsylva

1620
Perfume White F1

1650
Perfume Bright Red F1

1810
Perfume Mixture F1

14960
Saratoga™ Mix F1

5740
Whisper Mixed F1

1750
Persian Jewels

1760
Transformer

6300
Exotic

NICOTIANA ALATA / tabák křídlatý

Solanaceae, letnička na záhon, prodej sazenic V–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., II–III, klíčí 7–10 dní při 20–22 °C, nezasypávat, později 16–18 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů; pro zakořenění 18–20 °C, kultivace při 16–18 °C, regulace růstu 2× postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,25–0,5 %, kult. doba 10–12 týdnů.

Skupina odrůd **Perfume F1** je určena především pro venkovní výsadby i v našich klimatických podmínkách. Odrůdy byly vyšlechtěny s důrazem na odolnost proti chorobám. Rostliny jsou 40–50 cm vysoké, dobře větvené. Velmi bohatě kvetou po celou vegetační sezónu a večer příjemně voní. Prodej v květináčích 10–15 cm.

1620 **Perfume White F1**, bílá
1650 **Perfume Bright Red F1**, růžově červená
1810 **Perfume Mixture F1**, pestrá směs

Odrůdy **Saratoga™ F1** jsou díky svému nižšímu vzrůstu a bohatému větvení výbornou volbou pro pěstování v nádobách nebo do nízkých výsadeb. Dorůstají výšky i šířky 25–30 cm, lze je pěstovat na slunci i ve stínu. Jsou plnohodnotnou náhradou dříve oblíbené skupiny Avalon F1.

14960 **Saratoga™ Mix F1**, směs barev

NICOTIANA × HYBRIDA / tabák okrasný

Solanaceae, letnička na záhon, prodej sazenic V–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., II–III, klíčí 7–10 dní při 22–24 °C, nezasypávat, po vyklíčení postupně snižovat teplotu nejdříve na 20 °C, později až 16–18 °C, po 4–5 týdnech přesazování do květináčů 13 cm, pro lepší zakořenění 18–20 °C, pro dopěstování 16–18 °C, pro kompaktnější růst a časnější nakvétání se doporučuje přisvětlováním prodloužit den na 14 hodin, regulace růstu 2× postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,25– 0,5 %, kult. doba 12–14 týdnů.

Whisper F1 – od května až do prvních mrazů vytváří stovky malých květů na vysokých elegantních stoncích, má vynikající odolnost vůči chorobám.

5740 **Whisper Mixed F1**, 90–100 cm, směs odstínů růžové a bílé

NIGELLA / černucha

Ranunculaceae, letnička k sušení, výsev 7 g na 1000 r., III–IV, přímý výsev 0,75 g na 1 m^2, klíčí 7–14 dní při 18–21 °C, kult. doba pro řez 12–16 týdnů.

1750 **damascena Persian Jewels**, 40–50 cm, směs barev
1760 **orientalis Transformer**, 50 cm, žlutý květ, efektní tvar tobolky
6300 **hispanica Exotic**, 80 cm, modrý květ, zajímavý tvar tobolky

ORIGANUM × HYBRIDA
dobromysl, dekorativní oregano

Lamiaceae, okrasná letnička (není vhodná pro použití v kuchyni), největšího efektu se dosahuje při pěstování v nádobách. Vykvétá později na jaře a kvete celé léto. Výsev 2000 semen na 1000 r. v I pro prodej kve-

6100
Kirigami

toucích rostlin v V–VI, klíčí na světle při 20–22 °C 4–5 dní, poté možno teplotu snížit na 18–20 °C, po 5–6 týdnech přesadit do květináčů 10–12 cm, dále pak 16–18 °C, délku dne prodloužit na min. 14 hod. Rostliny nepřemokřit, používat jen dobře propustný substrát. Regulace růstu dle potřeby několika postřiky přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,1–0,15 % před začátkem vybarvování listenů, aby nedošlo k zakrnění rostlin; celková kultivační doba 14–17 týdnů.

6100 **Kirigami**, vysoce atraktivní a jedinečná odrůda s velkými fialovými listeny a jasně růžovými květy, které zajímavě kontrastují se svěže zelenými listy. Bohatě větvené rostliny dorůstají 20–25 cm. Vůně květů přitahuje opylovače. Vynikne zejména na terasách v sesazovaných nádobách nebo v závěsných koších, můžeme ji však vysazovat i na záhony nebo do skalky; sušenou využijeme do vazby. Odolává suchu, ocení slunná stanoviště. Větší intenzita světla a chladnější noční teploty zvýrazňují fialovou barvu listenů.

8450
Asti Mix F1

4840
Akila® Sunset Shades F1

12420
Mother of Pearl

12430
National Mix

7750
Hen and Chickens

8310
The Giant

OSTEOSPERMUM ECKLONIS / paprskovka

Asteraceae, letnička na záhony, do nádob i jako hrnková, prodej sazenic V–VI, hrnková VII–X, výsev 1500 semen na 1000 r., II pro výkvět v květnu, III–IV pro letní prodej, klíčí 8–12 dní při 20–22 °C, lehce zasypat vermikulitem, pěst. přepichování 4 týdny po výsevu do květináčů 6–8 cm, 16–21 °C (den) a 11–16 °C (noc), přesazení do květináčů 10–15 cm, kult. doba 14–18 týdnů, postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,25–0,3 % v případě potřeby.

8450 Asti Mix F1, konečná výška 43–50 cm, směs růžové, bílé a purpurové, tolerantní k nízkým teplotám, pro výkvět nepotřebuje vernalizaci

Akila® F1 je nejkompaktnější skupinou odrůd, které překonávají všechny vegetativně množené svojí skvělou uniformitou a zářivými barvami. Nepotřebují zaštipování, výborně větví, a tak dokonale zaplní pěstební nádoby. Nejlépe prospívají na slunných stanovištích. Osivo výtečně klíčí. Zakořenělé rostliny na stanovišti disponují vysokou odolností vůči suchu. Jsou ideální pro mechanizovanou výrobu a programy s vysokou hustotou rostlin. Doplňkové osvětlení urychluje nakvétání.

4840 Akila® Sunset Shades F1, směs odstínů žluté, meruňkové, lososové, růžovo-červené, mahagonově červené a oranžové barvy, výška 25–35 cm, šíře keříků 35–50 cm

PAPAVER RHOEAS / mák vlčí

Papaveraceae, letnička pro slunná stanoviště, nádherně obohatí okrasné plochy v jarním období, kvete V–VIII, výsev přímo na záhon do dobře zpracované půdy na podzim nebo brzo na jaře, klíčí 7–14 dnů při 15–20 °C, dostatečně velké semenáčky se doporučuje vyjednotit na vzdálenost 30 cm, při předpěstování sazenic přepichujeme po 6–8 týdnech do květináčů 8 cm.

12420 Mother of Pearl, 40–60 cm, krásná směs jemných mlhavých odstínů růžové, lila, fialové, oranžové a perleťově bílé
12430 National Mix, 40–60 cm, veselá směs jasně červené a bílé, vhodná pro krajinářské výsadby i zahrady, pro výsev makového pole.

PAPAVER SOMNIFERUM / mák setý

Papaveraceae, letnička k sušení, výsev 1 g na 1000 r., II–IV, klíčí 14–20 dní při 12 °C, přímý výsev, kult. doba 5–6 měsíců.

7750 Hen and Chickens, 75 cm, velmi neobvyklý tvar makovice
8310 The Giant, 75 cm, velké makovice

PELARGONIUM PELTATUM / muškát převislý

Geraniaceae, balkónová květina, velmi rychle roste a bohatě se větví, při pěstování ze semen se získávají rostliny bez chorob – zejména bez viróz, prodej sazenic V–VI, výsev viz P. × hortorum, zasypat vermikulitem, I–III hrnkování do květináčů 10–13 cm, (32 rostlin na 1 m^2) nebo závěs 25 cm, 16–18 °C, kult. doba 11–12 týdnů.

7610
Tornado Mix F1

1790
Blanka F1

1820
Jarka F1

1830
Jitka F1

3670
Lucie F1

1870
Pavla F1

3630
Simona F1

3690
Eva F1

1860
Mirka F1

1800
Gizela F1

3650
Regina F1

1840
Alena F1

7860
Vlasta F1

8600
Night Rose F1

8610
Night Salmon F1

Odrůdy skupiny **Tornado F1** disponují těmi nejlepšími vlastnostmi, které lze u muškátů ze semen očekávat. Rostliny nevyžadují zaštipování a zpravidla ani ošetření regulátory růstu k tomu, aby vytvořily efektní bohaté porosty v závěsných nádobách a balkónových truhlících.

7610 **Tornado Mix F1**, 20–25 cm, bohatý převis, pestrá směs jednobarevných a dvoubarevných odrůd, kult. doba od přesazení 9–11 týdnů, celková doba kultivace 12–16 týdnů

PELARGONIUM × HORTORUM

pelargónie zahradní, muškát

Geraniaceae, vhodná do nádob i na záhony, prodej V–VI, výsev 1250 semen na 1000 r. v XII-I, zasypat vermikulitem, klíčí 7–10 dní při 21 °C, pěst. přepichování 3 týdny po výsevu, 16–18 °C, I–III hrnkování do květináčů 10 cm, regulace růstu 3–4 postřiky přípravkem s účinnou látkou chlormekvat chlorid, 1. postřik 0,05 %, další 0,1 % (nestříkat po založení poupat, jinak se zmenšují květy), kultivační doba 14–16 týdnů.

▶ ZELENOLISTÉ ODRŮDY

1790 **Blanka F1**, čistě bílá
1820 **Jarka F1**, světle růžová s přechodem do karmínově růžové, výrazná kresba na listech
1830 **Jitka F1**, lososově růžová
3670 **Lucie F1**, oranžová
1870 **Pavla F1**, fialově růžová s bílým okem
3630 **Simona F1**, fialově růžová se světle červeným okem
3690 **Eva F1**, červenofialová, výrazná kresba na listech
1860 **Mirka F1**, karmínově červená s výraznou kresbou na listech
1800 **Gizela F1**, zářivě červená
3650 **Regina F1**, světle šarlatově červená, velmi výrazná kresba na listech
1840 **Alena F1**, tmavší červená s výraznou kresbou na listech
7860 **Vlasta F1**, červená s bílým okem
3610 **Směs zelenolistých F1 odrůd**

▶ HNĚDOLISTÉ ODRŮDY

Rostliny mají velmi dekorativní tmavě hnědé listy s tenkým zeleným okrajem. Vyžadují intenzivnější regulaci růstu – koncentrace a počet postřiků je stejný jako u zelenolistých odrůd, ale množství roztoku na 1 m^2 je téměř dvojnásobné.

8600 **Night Rose F1**, fialově růžová
8610 **Night Salmon F1**, lososově růžová, velmi tmavě hnědé listy
8620 **Night Scarlet F1**, zářivě světle červená, velmi tmavě hnědé listy
8630 **Night Violet F1**, fialová s červeným nádechem, tmavý list se zeleným okrajem
3620 **Směs hnědolistých F1 odrůd**

3610
Směs zelenolistých F1 odrůd

8620
Night Scarlet F1

8630
Night Violet F1

3620
Směs hnědolistých F1 odrůd

14420
Arabesque Pink F1

14440
Arabesque Red F1

PENSTEMON HARTWEGII / dračík Hartwegův

Plantaginaceae, trvalka do dobře propustných až vysychavých půd, fakultativně dlouhodenní a vykvétá prvním rokem; vhodná do záhonů, komponovaných výsadeb i sesazovaných nádob, často se pěstuje i jako letnička. Pro prodej kvetoucích rostlin v V–VI vysévat I–II, zasypat vermikulitem, klíčí 7 dní při 20–23 °C, po vyklíčení snížit teplotu na 19 °C, prodloužení dne až na 14 hodin podporuje růst a včasné nakvétání. Přesazování po 5–6 týdnech do květináčů 12–14 cm, po přesazení udržovat teplotu 20–21 °C ve dne a 16–17 °C v noci, regulace růstu 1–2 postřiky směsí přípravků s účinnou látkou daminozid 0,15 % a chlormekvat chlorid 0,075 % ve 4. a 7. týdnu po přesazení; kultivační doba činí 16–19 týdnů.

Odrůdy **Arabesque F1** jsou velmi ceněny pro své obrovské a nádherně zbarvené květy vábící opylovače. Nádherně doplňují sesazované nádoby i komponované výsadby. Nejlépe rostou na sušších plně osluněných stanovištích. Bohatě rozvětvené rostliny dorůstají na záhonech 50–60 cm. Jsou skvělou alternativou k vyšším a dražším vegetativním odrůdám.

14420 Arabesque Pink F1, bílý květ s růžovým okrajem
14440 Arabesque Red F1, bílý květ s tmavě červeným okrajem, All American Selection Award

11220
Graffiti® Mix F1

PENTAS LANCEOLATA / pětkovec kopinatý

Rubiaceae, hrnkovka s možností výsadby na záhony, prodej V–X, výsev 1500 semen na 1000 r., výsev I–IV, klíčí 7–14 dní při 23–26 °C, nezasypávat, teploty pod 16 °C zastavují klíčení, pěst. přepichování 4–6 týdnů po výsevu do květináčů 10–15 cm, 17–19 °C, teploty pod 16 °C způsobují nevyrovnanost porostu, v žádném případě ne pod 10 °C, jinak se neotevřou poupata, kult. doba při jarním pěstování 13–14 týdnů.

Graffiti® F1 vytváří husté a kompaktní rostliny, velmi vyrovnané v růstu i nakvétání. Dává tedy producentům sadby možnost plánovat výsevy dle požadovaného termínu kvetení pro prodej. Hodí se výborně i pro venkovní pěstování, dorůstají výšky 30 cm. Vytváří velké množství květů na záhonech i při pěstování v nádobách.

11220 Graffiti® Mix F1, směs bílé, červené, fialové a růžové

PETCHOA

Solanaceae, unikátní kříženec Petunia sp. × Calibrachoa sp., letnička do truhlíků, nádob a závěsných košů, prodej IV–V, kultivace je podobná jako u petúnií, výsev II–III nezasypávat, klíčí 3–8 dní při 20–25 °C, po vyklíčení snížit teplotu na 18–21 °C, po přesazení do 10 cm květináčů udržovat teploty 16–24 °C ve dne a 14–18 °C v noci, kultivační doba 10–13 týdnů, aplikace přípravku s účinnou látkou daminozid ve fázi viditelného poupěte může snížit intenzitu zbarvení květu.

14120 Caliburst™ Yellow F1, 15–25 cm, první Petchoa ze semen, zářivě žluté květy nádherně vynikají v sesazovaných nádobách na balkonech a terasách na plném slunci, ale i v polostínu

14120
Caliburst™ Yellow F1

2061
Směs drobnokvětých odrůd F1

1901
Angelika F1

2051
Berenika F1

5380
Alenka F1

7781
Simona F1

1981
Lucie F1

1961
Rita F1

7791
Yvetta F1

1941
Marika F1

1971
Sylvie F1

1991
Dita F1

2001
Andrea F1

1911
Belinda F1

1921
Kristýna F1

1931
Henrietta F1

PETUNIA HYBRIDA / petúnie zahradní

Solanaceae, letnička do truhlíků, nádob i na záhony, prodej IV–VI, výsev 0,25 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–III, klíčí 6–10 dní při 22–24 °C, nedoporučujeme klíčit bez světla, nezasypávat, zprvu 100% vzdušná vlhkost, peletizované osivo je nutno zalít tak, aby se peleta rozpadla, později teplotu snížit na 16 °C, pěst. přepichování po 15–20 dnech II–IV, nejprve 18–20 °C, později 15–17 °C, přihnojování 50–75 ppm N v hnojivu s poměrem živin 13-2-13-6 Ca-3 Mg, III–IV do květináčů 8–9 cm, prvních 6 týdnů po přesazení udržovat teplotu minimálně 13 °C pro založení květních základů, později nižší teplota – podporuje kompaktnost rostlin, k výkvětu potřebuje petúnie dlouhý den (13 a více hod.), pro velmi raný výkvět je nutné den uměle prodloužit, přihnojování 150–200 ppm N ve výše uvedeném hnojivu, pozor na blokování Fe v substrátu s příliš vysokým pH, které se projevuje světlými nejmladšími listy, nedostatek B vyvolává poškození vegetačních vrcholů, nedostatek Ca deformace listů, regulace růstu 2–3 postřiky přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,35 %, kult. doba 10–15 týdnů.

Počet postřiků přípravkem s účinnou látkou daminozid se řídí bujností jednotlivých odrůd. Drobnokvěté odrůdy je třeba stříkat více než velkokvěté. Vliv má dále množství slunečního záření, teplota a výživa. První postřik doporučujeme v době, kdy rostliny přesazené do květináčů či kontejnerů o průměru cca 8 cm začaly růst a tzv. rozložily listy na substrát. Postřik je možno opakovat po 10–14 dnech. Pro stanovení počtu a odstupu jednotlivých postřiků je nutno individuálně zhodnotit výše uvedené faktory.

▶ PETUNIA HYBRIDA MULTIFLORA

Velmi odolné odrůdy – bohatě větvené. Dorůstají výšky 30–35 cm, intenzivně kvetou, velikost květů 5,5–6,5 cm. Jsou obzvláště vhodné na záhon, do truhlíků a mís, rychle nakvétají při poškození deštěm. Pro jejich odolnost je lze s úspěchem použít k výsadbám ve veřejné zeleni. Jsou nenáročné na údržbu. Odrůdy byly vyšlechtěny v našich klimatických podmínkách, a proto podávají dobrý výkon jak v horkém, tak i v deštivém létě. Kvetou spolehlivě po celou sezónu až do prvních mrazů.

1901 **Angelika F1**, bílá
2051 **Berenika F1**, žlutá
5380 **Alenka F1**, zářivě růžový květ s vysokým žlutým jícnem vystupujícím po hlavní nervatuře do květu, zbarvení květu se mírně mění v průběhu jeho vývojového cyklu
7781 **Simona F1**, světle růžová
1981 **Lucie F1**, světle fialovorůžová
1961 **Rita F1**, růžová s karmínově růžovou rozmytou nervaturou
7791 **Yvetta F1**, světle lososově růžová
1941 **Marika F1**, šarlatově červená
1971 **Sylvie F1**, fialově purpurová
1991 **Dita F1**, světle modrofialová
2001 **Andrea F1**, modrofialová
1911 **Belinda F1**, dvoubarevná, růžově fialová s bílou
1921 **Kristýna F1**, dvoubarevná, purpurově červená s bílou
1931 **Henrietta F1**, dvoubarevná, červená s bílou
5230 **Ingrid F1**, krémově žlutá s výraznými hnědožlutými žilkami vycházejícími z jícnu a sahajícími do jedné třetiny květu – ve světových sortimentech ojedinělý odstín, jenž dává skupině mnohokvětých petúnií „s hvězdou ze žilek" zcela nový rozměr

5230
Ingrid F1

8351
Sophia F1

5390
Claudia F1

2041
Brigitta F1

8351 **Sophia F1**, světle růžová s výraznou karmínově růžovou hvězdicovitou kresbou z nervatury
5390 **Claudia F1**, světle lososová s výraznou tmavě lososovou hvězdicovitou nervaturou kolem jícnu
2041 **Brigitta F1**, světle fialová s výraznou fialovou hvězdicovitou kresbou z nervatury
2031 **Nora F1**, světle modrofialová s výraznou modrofialovou hvězdicovitou kresbou z nervatury
2061 **Směs drobnokvětých odrůd F1**, směs obsahuje odrůdy jednobarevné, dvoubarevné i s výraznou nervaturou

2031
Nora F1

Dot Star F1

3430
Dot Star Lilac F1

3420
Dot Star Rose F1

3400
Dot Star Deep Pink F1 Imp.

3390
Dot Star Dark Violet F1 Imp.

Skupina **Dot Star F1** – spojení zářivých sytých barev, bílých skvrn a teček obdařuje květy zcela novým nevšedním vzhledem. Při horkém nebo proměnlivém počasí se mění forma, četnost a intenzita bílých obrazců na květech tak, že každý z nich je neopakovatelným originálem. Namísto drahých řízků máte nyní nově možnost vypěstovat zdravou sadbu tohoto typu petúnií i ze semen.

Rostliny jsou 30–35 cm vysoké, výborně větví, bohatě kvetou květy o průměru 6–7 cm; jsou vhodné na záhony, do truhlíků a dalších nádob. Stejně jako ostatní mnohokvěté petúnie ze šlechtění společnosti Černý Seed s.r.o. se i hybridy Dot Star F1 vyznačují vysokou odolností vůči nepříznivým klimatickým podmínkám. Po silných deštích velmi rychle regenerují.

3430 **Dot Star Lilac F1**, světle růžová s bílými skvrnami a tečkami
3420 **Dot Star Rose F1**, neonově růžová s bílými skvrnami a tečkami
3400 **Dot Star Deep Pink F1 Imp.**, sytě růžová s bílými skvrnami a tečkami
3390 **Dot Star Dark Violet F1 Imp.**, tmavě fialová s bílými skvrnami a tečkami
3410 **Dot Star Red F1**, červená s bílými skvrnami a tečkami

Eyelash F1 je unikátní prémiová skupina drobnokvětých petúnií. Vyznačují se nervaturou ve tvaru kruhu, která zasahuje do jedné poloviny květu, a vytváří tak efektní barevný přechod. Odrůdy mají kompaktní a uniformní vzrůst, díky kterému se mezi sebou barvy dají dobře kombinovat, a květy o průměru 6,5–7 cm. Dorůstají výšky 25–30 cm. Skvěle se hodí jak do nádob, závěsných košů, tak i do záhonových výsadeb. Osivo je dodáváno pouze jako peletizované.

12340 **Eyelash Light Purple F1**, světle fialová s tmavou kruhovou nervaturou
12320 **Eyelash Orchid F1**, světle růžová s tmavou kruhovou nervaturou
12330 **Eyelash Salmon F1**, lososová s tmavou kruhovou nervaturou
12350 **Eyelash Mix F1**, směs

Lo Rider™ F1 je skupinou hybridních geneticky nízkých petúnií typu multiflora. Všechny odrůdy jsou v růstu vyrovnané a kompaktní, proto vyžadují pouze minimální užití růstových regulátorů. Rostliny v sadbovačích ani po přesazení nepřerůstají, což je při jejich pěstování velkou výhodou, zejména při prodeji květinové sadby. Dorůstají výšky 20–25 cm. Bohatě kvetou po celou sezónu. Ideální skupina pro pěstování v nádobách a truhlících. Vyžadují slunná nebo částečně přistíněná stanoviště. Rostliny jsou dobře větvené, košaté a méně náchylné k chorobám, zejména k plísním.

4970 **Lo Rider™ White F1**, bílá
5210 **Lo Rider™ Red F1**, červená
5240 **Lo Rider™ Blue F1**, modrá
5250 **Lo Rider™ Mix F1**, směs

Skupina **Shake™ F1** je geneticky kompaktní bez použití růstových regulátorů. Květy mají zcela unikátní barevné kombinace a vzory. Tvar květů osciluje mezi typem multiflora a grandiflora. Dorůstají výšky 15–20 cm, jsou ideální pro pěstování v nádobách, ale i na záhonech a v komponovaných výsadbách.

14100 **Shake™ Blueberry F1**, světle žlutá nepravidelně překrytá modrou
14110 **Shake™ Strawberry F1**, žlutá s tmavě růžovou až červenou kresbou

3410
Dot Star Red F1

12340
Eyelash Light Purple F1

12320
Eyelash Orchid F1

12330
Eyelash Salmon F1

12350
Eyelash Mix F1

4970
Lo Rider™ White F1

5210
Lo Rider™ Red F1

5240
Lo Rider™ Blue F1

5250
Lo Rider™ Mix F1

2131
Směs velkokvětých odrůd F1

2081
Úsměv F1

5671
Mládí F1

14100
Shake™ Blueberry F1

2101
Přátelství F1

2111
Radost F1

14110
Shake™ Strawberry F1

▶ PETUNIA HYBRIDA GRANDIFLORA

Skupina **klasických odrůd** prověřených praxí. Jedná se o velmi odolné rostliny vhodné pro naše klima. Bohatě větví a dorůstají výšky 40–45 cm. Intenzivně kvetou od začátku do konce vegetační sezóny. Velikost květu se pohybuje v rozmezí 7–10 cm. Tato skupina zahrnuje pestrou barevnou škálu a unikátní je i tím, že na rozdíl od konkurence zahrnuje i odrůdu skutečné sytě žluté barvy – Záře F1. Odrůdy se výborně osvědčily především v různých nádobách či truhlících. Lze je samozřejmě s úspěchem použít i při záhonových výsadbách. Pro svoji vysokou odolnost se hodí pro veřejnou zeleň.

2071 **Půvab F1**, bílá
3700 **Záře F1 Imp.**, unikátní sytě žlutá barva květu
2081 **Úsměv F1**, dvoubarevná, červená s bílou
5671 **Mládí F1**, lososová
2101 **Přátelství F1**, světle karmínově růžová
2111 **Radost F1**, tmavě karmínově růžová
2091 **Láska F1**, červená
2121 **Touha F1**, tmavě purpurově červená
2141 **Snění F1 Imp.**, světle fialová s fialovou nervaturou
6771 **Naděje F1**, světle modrá
2131 **Směs velkokvětých odrůd F1**

2091
Láska F1

2121
Touha F1

2071
Půvab F1

3700
Záře F1 Imp.

2141
Snění F1 Imp.

6771
Naděje F1

2270
Mistral bílá F1

0070
Mistral pearly F1

4520
Mistral růžová F1

5090
Mistral šarlatově červená F1

6000
Mistral purpurově červená F1

4530
Mistral tmavě modrá F1

2280
Mistral fialová F1

12950
Mistral Picotee směs F1

Mistral F1 je skupinou nízkých, výkonných, velkokvětých petúnií. Rostliny jsou 30–35 cm vysoké. Oceňovanými přednostmi jsou zejména vysoce kompaktní růst a jejich značná odolnost vůči vlivům počasí. Jsou rané, vydatně kvetou po celou sezónu; průměrná velikost květů je 8–10 cm. Vysazujeme buď do nádob, nebo na záhony, kde rostliny vytvoří kompaktní spojitý porost.

2270 Mistral bílá F1
0070 Mistral pearly F1, světle růžovo perleťová
4520 Mistral růžová F1, sytý intenzívní odstín
5090 Mistral šarlatově červená F1
6000 Mistral purpurově červená F1, květy sytých odstínů vínově červené barvy
4530 Mistral tmavě modrá F1, starší květy kolem jícnu zesvětlují, vznikající kombinace odstínů zvyšuje atraktivitu této odrůdy
2280 Mistral fialová F1, tmavě fialová
2310 Mistral směs F1, směs jednobarevných odrůd
12930 Mistral Picotee modrá F1, modrý střed květu s bílým okrajem
12960 Mistral Picotee vínově červená F1, vínový střed květu s bílým okrajem
12940 Mistral Picotee růžová F1, tmavě růžový střed květu s bílým okrajem
12950 Mistral Picotee směs F1, směs odrůd s bílým okrajem

Skupinu **Frost F1** tvoří dvoubarevné odrůdy s bílým okrajem. Rostliny jsou bohatě větvené, výška v květináči 15 cm, dorůstají výšky 30–35 cm, velikost květu 5,5–6,5 cm. Vhodné na záhon, do truhlíků a mís. Po poškození deštěm rychle nakvétají.

6330 Frost směs F1

12930
Mistral Picotee modrá F1

12960
Mistral Picotee vínově červená F1

12940
Mistral Picotee růžová F1

6330
Frost směs F1

8030
Daddy® Sugar F1

8040
Daddy® Red F1

8360
Daddy® Blue F1

4170
Express White F1

4210
Express Red F1

4280
Express Star Mixture F1

5100
Limbo GP White F1

5680
Limbo GP Red F1

5810
Limbo GP Burgundy F1

4220
Express Burgundy F1

4290
Express Mixture F1

5770
Limbo GP Mix F1

Skupina **Daddy® F1** představuje atraktivní odrůdy s charakteristickou kresbou z tmavší výrazné žilnatiny ve velkých květech, které dosahují průměru až 10 cm. Rostliny jsou bohatě větvené, dorůstají výšky 25–38 cm. Barevná kresba květů velmi pěkně vynikne v sesazovaných nádobách.

8030 Daddy® Sugar F1, světle fialová s výraznou tmavě purpurovou kresbou v květu
8040 Daddy® Red F1, světle červená s výraznou tmavě červenou kresbou
8360 Daddy® Blue F1, světle modrá s výraznou tmavě modrou kresbou

Skupina **Express F1** je tvořena velkokvětými odrůdami (7–10 cm), které se vyznačuji velmi raným nakvétáním. Výborně nakvétají i brzy na jaře, kdy je ještě obecně nízká intenzita světla a poměrně krátký den. Rostliny jsou kompaktní, velmi vhodné pro výrobu květinové sadby. Kultivační doba pro produkci kvetoucí sadby činí 9–11 týdnů, výška na záhoně je okolo 30 cm.

4170 Express White F1, bílá
4210 Express Red F1, červená
4220 Express Burgundy F1, tmavě purpurově červená
4280 Express Star Mixture F1, směs dvoubarevných odrůd
4290 Express Mixture F1, pestrá směs

Limbo GP F1 představuje generaci geneticky kompaktních velkokvětých odrůd s nízkým vzrůstem. Rostliny jsou rané, bohatě kvetou velkými květy, při kultivaci není třeba používat morforegulátory. V malých květináčích a sadbovačích nepřerůstají, drží si nízký a kompaktní charakter, což je výhodné v době prodeje. Po výsadbě na konečné stanoviště dorůstají do výšky 20–30 cm a zůstávají stále kompaktní.

5100 Limbo GP White F1, bílá
5680 Limbo GP Red F1, červená
5810 Limbo GP Burgundy F1, světle purpurově červená
5820 Limbo GP Blue F1, tmavě modrá
5110 Limbo GP Rose Veined F1, světle růžová s výraznou tmavě růžovou nervaturou
7470 Limbo GP Orchid Veined F1, světle fialová s výraznou tmavě purpurovou nervaturou
5120 Limbo GP Red Veined F1, lososová s výraznou červenou nervaturou
5130 Limbo GP Blue Veined F1, světle modrá s výraznou modrofialovou nervaturou
7480 Limbo GP Rose Morn F1, světle růžová s krémově žlutým jícnem
5770 Limbo GP Mix F1, směs barevných odstínů

5820
Limbo GP Blue F1

5110
Limbo GP Rose Veined F1

7470
Limbo GP Orchid Veined F1

5120
Limbo GP Red Veined F1

5130
Limbo GP Blue Veined F1

7480
Limbo GP Rose Morn F1

4300
Picobella Rose Morn F1

4340
Picobella Red F1

4350
Picobella Blue F1

6780
Picobella Mix F1

▶ PETUNIA HYBRIDA – MINIPETÚNIE

Pěstování minipetúnií je stejné jako u ostatních typů. U mladých rostlin udržujeme délku dne kratší než 12 hodin, jinak předčasně nakvétají. Keříky jsou velmi kompaktní a nepotřebují regulaci růstu – jsou však náročnější na kultivační teploty. Po přesazení do květináče o průměru 8 cm by noční teploty měly být 16–18 °C. Teploty pod 16 °C mohou způsobovat opožděné kvetení a špatný vývoj kořenového systému.

Rostliny nakvétají vždy několika květy současně, což značně zvyšuje jejich atraktivitu. Odrůdy jsou primárně určeny pro výsadby do nádob, na chráněná stanoviště; skupinu Petit F1 lze však s úspěchem použít i pro záhonové výsadby.

Skupina **Picobella F1** představuje atraktivní geneticky nízké a kompaktní petúnie dorůstající pouhých 20–25 cm. Při pěstování sadby není tedy prakticky nutné používat růstové regulátory. Odrůdy lze úspěšně kombinovat jak mezi sebou, tak i s dalšími letničkami ve větších sesazovaných nádobách.

4300 Picobella Rose Morn F1, růžová s vysokým krémově žlutým jícnem
4340 Picobella Red F1, červená
4350 Picobella Blue F1, tmavě modrá
6780 Picobella Mix F1

Odrůdy skupiny **Petit F1** velmi raně nakvétají současně několika květy najednou. Velikost květu je 5–5,5 cm. Vytvářejí hustě větvené kompaktní rostliny. Jsou určeny především pro výsadby do nádob, ale lze je použít i na záhony; dorůstají výšky 20 cm.

4330 Petit tmavě růžová F1
5950 Petit tmavě lososová F1
5960 Petit červená F1
5980 Petit růžová s červenou nervaturou F1, červená s výraznou kresbou květu tvořenou žilnatinou
5970 Petit fialová F1
5990 Petit modrá F1, nejranější odrůda ve skupině

▶ PETUNIA HYBRIDA – PŘEVISLÉ PETÚNIE

Odrůdy skupin **Velvet F1, Fortunia Wave F1** a **Diamond F1** jsou určeny především k pěstování v truhlících a závěsných nádobách. Mají plazivý růst a vytvářejí efektní mohutný převis. Kultivační doba do tvorby květu je 11–15 týdnů. Osivo dodáváme pouze ve formě pelet, které je třeba po výsevu nezasypávat a vydatně zalít.

Skupina **Velvet F1** – rostliny mohou délkou svého převisu směle konkurovat vegetativně množeným převislým petúniím. Hlavními plusy jsou výborný zdravotní stav, bujný růst a středně velký květ. Nerostou vzpřímeně – plazí se po půdě a na okraji truhlíku či nádoby přepadávají a visí dolů. Při výsadbě na záhon vytvoří 25 cm vysoký koberec květů. Množení ze semen eliminuje nebezpečí přenosu viróz. Kultivace je prakticky totožná s ostatními skupinami petúnií, pouze doporučujeme aplikaci přípravku s účinnou látkou daminozid omezit na jeden, maximálně dva postřiky. Pravidelné přihnojování má pozitivní vliv na délku převisu.

4330
Petit tmavě růžová F1

5950
Petit tmavě lososová F1

5960
Petit červená F1

5980
Petit růžová s červenou nervaturou F1

5970
Petit fialová F1

5990
Petit modrá F1

3150
Velvet Purple F1

4950
Velvet Salmon Shades F1

7300
Fortunia Purple Wave F1

0040
Diamond Purple F1

2160
Lavina bílá F1

6341
Lavina lososová F1

3150 **Velvet Purple F1**, intenzivně fialový květ o velikosti 5,5–6 cm, převis až 100 cm
4950 **Velvet Salmon Shades F1**, tmavší lososové odstíny, květ 7–8 cm, převis až 80 cm

Fortunia Wave F1 je převislá hybridní petúnie, která rychle roste a vytváří efektní a bohatý převis dosahující délky 75–100 cm. Rostliny tolerují horké i chladnější klima. Nejčastěji jsou vysazovány do závěsných nádob, lze je však s úspěchem použít i na záhony, kde vytváří pěkné kvetoucí koberce.

7300 **Fortunia Purple Wave F1**, intenzivně fialový květ

Diamond F1 je unikátem ve světových sortimentech. Jde o první skutečně velkokvětou, převislou odrůdou petúnie množenou semeny. Rostliny vytvářejí efektní převis cca 80–100 cm, jsou bohatě větvené a bujně rostou; odolné v našich klimatických podmínkách. Rostliny je možno použít i pro záhonové výsadby. Srostou a vytvoří kvetoucí porost vysoký cca 25 cm. Primárně jsou však určeny do závěsů a vyvýšených nádob, kde vynikne jejich převislý charakter. Bujný růst vyžaduje pravidelné a vydatné hnojení.

0040 **Diamond Purple F1**, purpurově fialová, velikost květu 7,5–8,5 cm, převis až 100 cm

Skupina **Lavina F1** představuje odrůdy s převislým charakterem růstu; avšak mechanismus vytváření převisu je jiný než u skupin Velvet F1, Diamond F1 a Fortunia Wave F1. Rostliny rostou v počátečním stádiu růstu vzpřímeně (výhoda při pěstování a prodeji květinové sadby), později stonky vlastní vahou přepadávají a vytvářejí „lavinu" velkých květů. Pro dosažení pěkného převisu vyžadují slunná stanoviště a bohatou výživu. Mladé rostliny je třeba udržovat v nepřetržitém růstu a včas je přesadit na konečné stanoviště. Velkým plusem těchto odrůd je to, že kvetou po celém povrchu rostliny. Zajímavé odrůdy pro tzv. kvetoucí stromy, tedy do patrových nádob a větších truhlíků.

2160 **Lavina bílá F1**
6341 **Lavina lososová F1**
6351 **Lavina růžová F1**
4940 **Lavina červená F1**
6360 **Lavina purpurová F1**
6371 **Lavina purpurová hvězda F1**
7271 **Lavina žlutá hvězda F1**
7281 **Lavina modrá hvězda F1**
6380 **Lavina směs F1**

6351
Lavina růžová F1

4940
Lavina červená F1

6360
Lavina purpurová F1

6371
Lavina purpurová hvězda F1

7271
Lavina žlutá hvězda F1

7281
Lavina modrá hvězda F1

6380
Lavina směs F1

2171
Pozdrav z Jaroměře

2140
Duo Mixture F1

7870
Double Cascade Red F1

8370
Double Cascade Mix F1

3740
Pirouette Rose F1

3750
Pirouette Red F1

3760
Pirouette Purple F1

4960
Pirouette Mix F1

▶ PETUNIA HYBRIDA – PLNOKVĚTÉ ODRŮDY

2171 **Pozdrav z Jaroměře**, růžové a fialové skvrny na bílém podkladu, odrůda s třepenitým okrajem květu, grandiflora, zhruba 50 % rostlin je plnokvětých

Duo F1 jsou 100% plnokvěté, patří do skupiny multiflora. Mají střední květ o průměru 5–5,5 cm s hladkým okrajem květního plátku. Rostliny dobře narůstají, jsou rané a vyrovnané.

2140 **Duo Mixture F1**, směs barevných odstínů včetně dvoubarevných

Double Cascade F1 a **Pirouette F1** reprezentují stoprocentně plnokvěté odrůdy typu grandiflora s květy o velikosti 8–13 cm. Doporučujeme větší květináče – 10, ideálně 13 cm. Určeny k všestrannému použití, ideální pro prodej v pozdním jaru, konečná výška rostlin 25–40 cm. Velmi atraktivní do truhlíků a na chráněná místa.

Odrůdy skupiny **Double Cascade F1** jsou jednobarevné s hladkým okrajem květního plátku. Vytvářejí velmi kompaktní rostliny a nakvétají o 2–4 týdny dříve nežli ostatní plnokvěté odrůdy typu grandiflora. Květy o průměru 10–13 cm připomínají svým tvarem karafiát.

7870 **Double Cascade Red F1**, červená
8370 **Double Cascade Mix F1**

Pirouette F1 – dvoubarevná s třepenitým a zvlněným okrajem květního plátku. Květ je tvořen velkým počtem plátků, a působí tak bohatým dojmem. Je velmi oblíbená mezi pěstiteli pro svůj atraktivní vzhled při prodeji kvetoucích rostlin.

3740 **Pirouette Rose F1**, dvoubarevná, růžová s bílou
3750 **Pirouette Red F1**, dvoubarevná, červená s bílou
3760 **Pirouette Purple F1**, dvoubarevná, purpurová s bílou
4960 **Pirouette Mix F1**, směs dvoubarevných odrůd

▶ PETUNIA HYBRIDA – PETÚNIE S TŘEPENITÝM OKRAJEM KVĚTU

2181 **Krajkový závoj**, bílá, třepenitá
2191 **Karkulka**, tmavě růžově fialové skvrny a pruhy na bílém podkladu

Skupina **Aphrodite F1** se pyšní květy typu „grandiflora" se zvlněným a třepenitým okrajem o velikosti 8–9 cm. Rostliny jsou odolné a bujně rostou. Lze je s úspěchem vypěstovat i při horších klimatických podmínkách – jsou košaté, dorůstají výšky 35 cm, vhodné jak pro pěstování na záhoně, tak i do nádob. Při výsadbě do truhlíku vytvářejí malý převis, bohatě kvetou.

4461 **Aphrodite bílá F1**
4471 **Aphrodite lososová F1**
4481 **Aphrodite růžová F1**
4511 **Aphrodite červená F1**
4501 **Aphrodite purpurová F1**
4490 **Aphrodite směs F1**

2181
Krajkový závoj

2191
Karkulka

4461
Aphrodite bílá F1

4471
Aphrodite lososová F1

4481
Aphrodite růžová F1

4511
Aphrodite červená F1

4501
Aphrodite purpurová F1

4490
Aphrodite směs F1

8821
Alba

2201
Rosea

2211
Vínově červená

2221
Tmavě purpurová

2231
Černýho triumf

2240
Cuspidata

11270
Popstars Mix F1

13880
21st Century Mixture F1

▶ PETUNIA HYBRIDA GRANDIFLORA SUPERBISSIMA

Květy odrůd superbissima mají zvlněné a třepenité okraje, dosahují velikosti až 16 cm. Rostliny jsou vysokého vzrůstu a méně košaté, vhodné na chráněná místa.

8821 Alba, bílá
2201 Rosea, růžová
2211 Vínově červená
2221 Tmavě purpurová
2231 Černýho triumf, fialové odstíny na bílém podkladu, část rostlin má plné a poloplné květy

PHLOX DRUMMONDII / plamenka Drummondova

Polemoniaceae, letnička na záhon i do nádob, prodej V–VI, výsev 5 g nebo 1750 semen na 1000 r., III–V, klíčí 3–5 dní při 20–22 °C, zasypat vermikulitem, pěst. přepichování 2–3 týdny po výsevu do 8–9cm květináčů, 16–21 °C ve dne, 11–17 °C v noci, teplota pod 10 °C brzdí růst; pro získání kompaktnějších sazenic je možné použít 1–2 postřiky přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,25 %, kult. doba 10–12 týdnů.

2240 Cuspidata, 15 cm, směs barev, velké květy s třepenitými okvětními plátky

Odrůdy **Popstars F1** se vyznačují nádhernými dvoubarevnými hvězdicovitými květy o velikosti 2–2,5 cm. Rostliny jsou přirozeně nízké, dorůstají pouhých 25–30 cm a mají velmi robustní kořenový systém. Ceněnou vlastností je kompaktní habitus. Na záhonech jsou velmi vitální a bohatě kvetou; atraktivní barvy hvězdicovitých květů rozzáří jak záhony, tak i větší sesazované nádoby. Při jejich pěstování je velmi důležitý dostatek světla, přihnojování 150–200 ppm N v hnojivu s poměrem živin 15–5–15.

11270 Popstars Mix F1, směs barev

13880 21st Century Mixture F1, 25 cm, směs bílé, růžové, červené, karmínové a modré, silné boční větvení vytváří plné rostliny, které bohatě kvetou zářivými barvami od jara až do podzimních mrazů. Skupina představuje první F1 hybridy plamenky na trhu.

POLYGONUM CAPITATUM / rdesno hlavaté

Polygonaceae, pokryvná letnička, prodej V–VI, výsev 3 g na 1000 r., od II přímo do květináčů 8 cm, klíčí 5–9 dní při 21–22 °C, pěst. 13–14 °C, kult. doba 11–14 týdnů.

7310 Afgan, 15 cm, světle fialové květenství, zelenohnědá lodyha, výborná pokryvná rostlina

PORTULACA GRANDIFLORA / šrucha velkokvětá

Portulacaceae, letnička do nádob a na záhon, prodej V–VI, výsev 0,5 g nebo 4500 semen na 1000 r. koncem II–III po 4 semenech (Sundial po 2 semenech) do jedné buňky sadbovače, výsev nezasypávat, klíčí 2–3 dny

7310
Afgan

7320
Plnokvětá

při 22–26 °C, poté teplotu snížit na 20–23 °C, optimální vývoj rostlin vyžaduje ideální přirozenou délku dne nad 10,5 hod., pokud je den kratší nebo je málo světla, je třeba přisvětlovat; přesazování po 4–5 týdnech do květináčů 10–12 cm, udržovat teplotu 20–24 °C (Sundial 18–22 °C) ve dne, 18–19 °C v noci, teploty pod 18 °C zabraňují květní indukci a zpomalují růst, mírně přihnojujeme pomocí kompletního vyváženého hnojiva; kultivační doba 8–11 týdnů.

7320 Plnokvětá, 15–20 cm, pestrá směs, poloplné květy, košatá

6500 Happy Hour™ Mix F1, 25 cm, pestrá směs bílé, růžové, tmavě růžové, tmavě červené, oranžové, sv. žluté a žluté barvy; všechny zastoupené odrůdy výtečně větví, rostliny jsou kulovitého tvaru s vysokou vyrovnaností v růstu.

6500
Happy Hour™ Mix F1

11730
Sundial Peppermint F1

11700
Sundial Fuchsia F1

4700
Orion Mix F1

2300
Karmen

14900
Tablemate Gold

5700
Toto® Gold

Skupina odrůd **Sundial F1** zaujme především svými velkými květy, dosahujícími průměru 3–5 cm. Bohatě větvené rostliny vytváří nízké husté trsy ve tvaru malých kopečků (do 13 cm výšky). Pěstování odrůd Sundial je nenáročné, pěkně rostou a hojně kvetou i v horkém a suchém podnebí. Uplatní se v sesazovaných nádobách, na záhonech a skalkách nebo při krajinářských výsadbách.

11730 **Sundial Peppermint F1**, světle růžová s tmavě růžovou kresbou
11700 **Sundial Fuchsia F1**, tmavě růžová, velmi zářivá barva

PRIMULA ACAULIS
prvosenka bezlodyžná, petrklíč

Primulaceae, kvetoucí hrnková květina pro zimní a jarní období, prodej XII–III, výsev 1500 semen na 1000 r., konec V–začátek VII, klíčí 20–28 dní při 18 °C, zasypat lehce vermikulitem, prvních 7–10 dní klíčení mohou být ve tmě, výsevy dobře přistínit, pěst. přesazování 6–7 týdnů po výsevu do květináčů 7,5–10 cm, 12–15 °C, později 7–10 °C.

Osvědčená skupina odrůd **Orion F1** je určena pro prodej kvetoucích rostlin v období XII–III. Rostliny jsou kompaktní, s velkým květem, nabízí široké spektrum barev. Výška 13–15 cm, kult. doba 21–23 týdnů. Vysoká kvalita semen – priming GoldSmart zaručuje rychlejší a jednotnější klíčení.

4700 **Orion Mix F1**, směs barev

RICINUS COMMUNIS / skočec obecný

Euphorbiaceae, letnička-solitéra, prodej V–VI, výsev 1,5 kg na 1000 r., III–IV, klíčí 6–12 dní při 21–22 °C, možno vysévat přímo do květináčů 8 cm, semena můžeme namočit před výsevem na 24 hod. do vlažné vody, pěst. přepichování III–V do květináčů 11 cm, 14 °C, teplotu pod 10 °C snáší jen krátkodobě, kult. doba 2–3 měsíce.
Pozor, semena skočce i celá rostlina jsou jedovaté. Chraňte před dětmi!

2300 **Karmen**, 150 cm, jasně červené hrozny květů a plodů, intenzivně hnědě zbarvené listy, dekorativní jako solitéra

RUDBECKIA HIRTA / třapatka srstnatá

Asteraceae, letnička na záhon, k řezu i jako hrnková, prodej sazenic IV–VI, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV, výsev v I pro prodej kvetoucích rostlin v IV, klíčí 5–8 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování III–V do 6–9cm květináčů, 18–20 °C, teploty pod 16 °C mohou prodloužit kultivaci o 3 týdny a způsobit zčervenání listu, velikost květináčů 12–20 cm.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY

14900 **Tablemate Gold**, 20–25 cm, geneticky kompaktní rostliny se zlatožlutými květy jsou velmi atraktivní především v nádobách, ale i na okrajích záhonů. Může se pěstovat i jako pokojová květina. Kultivační doba na jaře činí 15–17 týdnů, v létě 14–15 týdnů.

Skupina odrůd **Toto®** je určena pro prodej v květináčích o průměru 10–12 cm. Květ je 5–7 cm velký, rostliny dorůstají výšky 35 cm a jsou velmi kompaktní. Kult. doba 14–18 týdnů (jaro), 12–14 týdnů (léto).

8660
Toto® Lemon

8670
Toto® Rustic

7590
Goldilocks

3160
Prairie Sun

11760
Autumn Colors

14920
Lancelot

3770
Snow Nymph

3170
Coral Nymph

7720
Forest Fire

7700
Evolution® Violet

7600
Evolution® White

8660 Toto® Lemon, citronově žlutá
5700 Toto® Gold, zlatožlutá
8670 Toto® Rustic, dvoubarevná, žluté okvětní plátky s bronzově hnědým středem

▶ STŘEDNĚ VYSOKÉ ODRŮDY

3160 Prairie Sun, 70–80 cm, velký květ, světle žlutý podklad s pravidelnými zlatooranžovými paprsky na okvětních plátcích, střed je světle zelený, vytváří košaté, husté rostliny, bohatě kvete, výsev v XI pro prodej kvetoucích rostlin v IV, kult. doba 15–21 týdnů (jaro), 13–15 týdnů (léto)

7590 Goldilocks, 60–70 cm, plné a poloplné zlatožluté květy s tmavě černým středem, dlouho kvete, vhodná i k sušení

11760 Autumn Colors, košaté rostliny s výraznými hnědo-žlutými květy se krásně vyjímají ve velkých nádobách, malých i velkých zahradách stejně jako v krajinářských výsadbách; dorůstají obvyklé výšky 55 cm, a tak je možné využít je i pro řez květů. Kultivační doba pro jarní prodej je 15–21 týdnů, pro letní prodej 12–15 týdnů.

SALVIA CANARIENSIS / šalvěj

Lamiaceae, jedinečná vzrůstná letnička na záhony se stříbrnými listy kvetoucí v VII, výsev na konci II–III, nezasypávat, klíčí 3–5 dní při 20–22 °C, pozor na přemokření substrátu v době klíčení, poté teplotu snížit na 15–20 °C, po 4–5 týdnech v sadbovačích přesadit do květináčů 10–12 cm a pěstovat při 18–20 °C ve dne a 17–18 °C v noci, postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,25 % se doporučuje provést ještě v sadbovačích, aby se zabránilo protažení rostlin. Kultivační doba nekvetoucích sazenic je 9–11 týdnů.

14920 Lancelot, 90–105 cm, stříbřitě bílé plstnaté listy nádherně kontrastují s růžovo-levandulovými listeny a květy, kvete v VII–VIII, ideální pro velké výsadby, rostliny mají krásnou šalvějovou vůni a jsou atraktivní pro včely a motýly

SALVIA COCCINEA / šalvěj šarlatová

Lamiaceae, letnička pro pěstování na záhoně, v nádobách, také jako hrnková, klíčí 10–15 dní při teplotě 20–25 °C, pěstební teplota 18 °C, kultivační doba 11 týdnů, rostliny jsou dobře větvené a kvetou celou sezónu na plném slunci i v polostínu.

3770 Snow Nymph, 40 cm, čistě bílá, výborná na záhon i jako hrnková, vynikající v kombinaci s následujícími odrůdami
3170 Coral Nymph, 40 cm, dvoubarevná, lososovo-bílá, velmi intenzivní barva, vhodná na záhon i jako hrnková
7720 Forest Fire, 35 cm, tmavší červená, výrazný barevný odstín

SALVIA FARINACEA / šalvěj pomoučená

Lamiaceae, letnička pro záhony, květináče a kontejnery, rostliny lze použít i k řezu a sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 2000 semen na 1000 r. v III, klíčí 5–10 dnů při 22–24 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů 9–10,5 cm, 14–18 °C, kult. doba 12–20 týdnů.

0020
Fairy Queen

7800
Victoria Blue

7700 Evolution® Violet, 45 cm, výrazný tmavě fialový květ, plné slunce až polostín
7600 Evolution® White, 45 cm, bílá, plné slunce až polostín

0020 Fairy Queen, 45 cm, dvoubarevná

7800 Victoria Blue, 60 cm, tmavě modrofialová, intenzivní barva, záhonová květina s dlouhou dobou kvetení, výborná na řez a sušení

12570 Strata, 30–40 cm, dvoubarevná, květenství a kalichy stříbřitě bílé, korunní lístky modré, květenství jsou velmi hustá; velmi efektní v nádobách i na záhonech, kult. doba 15–17 týdnů

12570
Strata

7160
Streaker White

7260
Streaker Rose

7250
Streaker Blue

8420
Big Blue

5190
Patio Deep Blue

SALVIA HORMINUM (SALVIA VIRIDIS)
šalvěj zahradní

Lamiaceae, letnička pro záhony, rostliny lze použít i k řezu a sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 2000 semen na 1000 r., výsev III, klíčí na světle 5–10 dnů při 22 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů 7–9 cm, 16–18 °C, kult. doba 10–12 týdnů.

Mladé listeny na koncích stonků se vybarvují modře, růžově nebo bíle. Zbarvují se již na mladých rostlinách, proto jsou zajímavé i pro prodej v květináčích. Rostliny jsou košaté, kompaktní, dorůstají výšky 30 cm. Neobvyklá letnička pro záhonovou výsadbu, efektní po celou vegetační sezónu; použitelná i k řezu a sušení.

7160 **Streaker White**, bílé listeny
7260 **Streaker Rose**, růžové listeny
7250 **Streaker Blue**, mladé listeny na konci stonků mají modrou barvu

SALVIA LONGISPICATA × FARINACEA (INTERSPECIFIC) / šalvěj mezidruhová

Lamiaceae, letnička na záhony, prodej V–VI, výsev 10 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV pro prodej kvetoucích rostlin od IV, sejeme do plat, klíčí 4 dny při 20–25 °C, klíčení nevyžaduje světlo, pěst. přesazování po 4 týdnech do květináčů o objemu 4 l, 20–26 °C ve dne, 18–20 °C v noci, volitelně můžeme prodloužit den, kult. doba 12–17 týdnů v závislosti na světelných podmínkách, teplotě a délce dne, ošetření regulátorem růstu s účinnou látkou daminozid 0,25 % – první aplikace 2 týdny po výsevu, zopakovat po 7 až 10 dnech dle potřeby. Důležité: 14 až 21 dnů po přesazení nutno rostliny zaštípnout a ponechat jen 4 nody. Mohou však být dopěstovávány i v menších nádobách bez květu (cca 9 týdnů) pro rychlé využití ve velkých výsadbách.

8420 **Big Blue**, představuje výkonnou, bohatě kvetoucí letničku s květy jasně modré barvy. Odrůda zvýší prodeje sadby uprostřed léta. Hodí se pro záhonové výsadby ve městech, též pro ohraničující výsadby domácích zahrad. Kvete od července až do prvních mrazů. Prosperuje na slunečných i na přistíněných stanovištích. Potřebuje minimální zálivku a péči – nevyžaduje odstraňování odkvetlých květů. Výška rostlin činí 60–90 cm, šíře se pohybuje v rozmezí 45–50 cm.

SALVIA PATENS / šalvěj otevřená

Lamiaceae, letnička na záhony a do velkých nádob, výsev 2000 semen na 1000 rostlin v I–III, nezasypávat, klíčí 4–10 dní při 18–20 °C, pěst. přepichování po 5–6 týdnech do 8–10cm květináčů, 16–18 °C ve dne, 14–16 °C v noci, kultivační doba 13–17 týdnů.

5190 **Patio Deep Blue**, zářivě modré květy vyniknou ve velkých nádobách i na záhonech. Rostliny velmi dobře větví a mají kompaktní habitus. Na slunných stanovištích dorůstá výšky 30–40 cm.

SALVIA SPLENDENS / šalvěj zářivá

Lamiaceae, letnička na záhony i do sesazovaných nádob, prodej V–VI, výsev 10 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV pro prodej kvetoucích rostlin od IV, klíčí 8–15 dní při 22–24 °C na světle, možno lehce zasypat

7330
Cover Girl

6820
Svatojanský oheň

12550
Red Hill

14310
Hotbloom Red

14320
Hotbloom Lilac Halo

14360
Hotbloom Mix

14330
Hotbloom Rose

14340
Hotbloom Orange

14350
Hotbloom Purple

11060
Reddy™ Bright Red

vermikulitem, lze vysévat přímo do květináčů, pěst. přepichování po 5–6 týdnech do 8–10cm květináčů, 15–18 °C ve dne, 13–16 °C v noci (skupina Vista a Hotbloom 20–24 °C ve dne, 18–20 °C v noci), později snížit na 12–14 °C, kult. doba 10–13 týdnů.

7330 **Cover Girl**, 18 cm, šarlatově červená, velký květ, hustá květenství, velmi raná, bohatě kvete a v době prodeje je již v plném květu

6820 **Svatojanský oheň**, 25 cm, šarlatově červená, vylepšený původní typ, později nakvétá, potom však bohatě a velmi dlouho kvete, odolná

12550 **Red Hill**, 50–60 cm, vitální, silně se větvící rostliny s jasně červenými květy v dlouhých květních klasech. Ideální pro krajinářské výsadby, zahrady i velké nádoby. Husté květní klasy se neustále drží nad tmavě zelenými listy, a vytváří tak nádherný kontrast. Výborně rostou na plném slunci i v polostínu. Doporučená velikost květináčů pro předpěstování sadby je 12–15 cm.

Odrůdy skupiny **Hotbloom** jsou kombinací těch nejlepších vlastností, které můžete od salvií vyžadovat. Rostliny jsou více geneticky kompaktní než většina dostupných odrůd na trhu, zároveň vynikají skvělou odolností vůči teplu. Pro šlechtitele bylo obvykle velmi obtížné zkombinovat tyto dvě vlastnosti. Pěstitelé byli potom při výběru odrůd nuceni ke kompromisům.

Rostliny bohatě větví a vytvářejí husté kompaktní keříčky, které okamžitě upoutají pozornost díky svým velkým a nápadným květenstvím, jež se hrdě tyčí nad listovou částí. Dorůstají výšky 25–30 cm. Barevná škála obsahuje jak klasickou červenou Red, tak i Purple, zářivou Orange, Rose a Lilac Halo! Dalším nesporným benefitem je vysoká ranost, díky níž ušetříte cenné místo ve sklenících a získáte větší flexibilitu při plánování výsadeb. Kultivační doba kvetoucích sazenic je pouze 8–10 týdnů.

14310 **Hotbloom Red**, červená
14320 **Hotbloom Lilac Halo**, světle fialová
14330 **Hotbloom Rose**, růžová
14340 **Hotbloom Orange**, oranžová
14350 **Hotbloom Purple**, tmavě fialová
14360 **Hotbloom Mix**, směs barev

Reddy™ je jedinou geneticky „trpasličí" salvií, při jejímž pěstování není potřeba aplikovat žádné regulátory růstu. Velkou předností skupiny je jednotný habitus rostlin u všech barev a rané kvetení. Tmavě zelené listy nádherně kontrastují s velkým množstvím květů zářivých barev. V květináčích dorůstají výšky pouhých 10–15 cm, na záhonech 20–25 cm.

11060 **Reddy™ Bright Red**, zářivě červená
11300 **Reddy™ Mix**, směs barev

Skupina odrůd **Vista™** je jednou z nejlepších skupin barevných salvií na trhu určených pro záhonové výsadby. Všechny odrůdy mají stejnou výšku 25–30 cm, což umožňuje jejich kombinace při výsadbě. Vytváří kompaktní, dobře větvené rostliny o šířce 20 cm; doporučený spon 20–25 cm. Květenství jsou velká a hustá. Tolerují vysoké letní teploty – i na plném slunci si zachovávají temně zelenou barvu listů a barvu květů.

6210 **Vista™ White**, bílá
5890 **Vista™ Red**, šarlatově červená
6260 **Vista™ Lavender**, světle fialová, levandulová
6270 **Vista™ Purple**, purpurová

11300
Reddy™ Mix

6210
Vista™ White

5890
Vista™ Red

6260
Vista™ Lavender

6270
Vista™ Purple

2350
Sanvitalia procumbens

SANVITALIA / sanvitálie

Asteraceae, letnička na záhon, pokryvná rostlina, prodej V–VI, výsev 2 g na 1000 r., III–IV, klíčí 7–10 dní při 21 °C, zasypat, možno vysévat po 3–5 semenech přímo do květináčů 6–8 cm, pěst. přepichování po 12–15 dnech do květináčů 8–10 cm po několika rostlinách, 15–17 °C, kult. doba 11–13 týdnů.

2350 **procumbens**, 12 cm, žlutá s výrazným černým středem

2410 **speciosa Queen of Sunlight F1**, 20–25 cm, světle žlutá se zeleným středem, vhodná především pro sesazované nádoby. Rostliny jsou nádherně větvené, košaté, s nepřeberným množstvím květů. Výborně se vyrovná řízkovaným odrůdám, má vyrovnaný růst.

2410
Queen of Sunlight F1

SCABIOSA ATROPURPUREA
hlaváč černonachový

Caprifoliaceae, letnička vhodná na slunné záhony, k řezu a sušení. Kvete od VII do IX, přitahuje motýly a opylovače. Lze vysévat přímo, pro časnější kvetení doporučujeme předpěstovat sadbu. Výsev ve skleníku pol. II pro výkvět na konci V, lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 18–21 °C 7–14 dní, pěst. přepichování po 3–4 týdnech od výsevu, přesadit v IV do květináčů 7–8 cm, teplota 10–13 °C v noci, 16–17 °C ve dne, celková kultivační doba sazenic 10–12 týdnů.

10870 **Black Knight**, 90 cm, tmavě nachová až kaštanová, středně velký květ

10880 **Fire King**, 90 cm, jasně červená, středně velký květ

10870
Black Knight

SCABIOSA STELLATA / hlaváč hvězdový

Caprifoliaceae, letnička na sušení, výsev 70 g na 1000 r. IV–V, klíčí 7–14 dní při 18 °C, přímý výsev 0,3 g na m^2, kult. doba pro řez 12–20 týdnů.

2360 **Sternkugel**, 60 cm, drhnuté osivo, suší se odkvetlé květenství

10880
Fire King

SENECIO CINERARIA (CINERARIA MARITIMA)
starček přímořský

Asteraceae, letnička na záhon, prodej V–VI, výsev 2500 semen na 1000 r., II–VI, klíčí 4–5 dní při 22–24 °C, lehce zasypat vermikulitem, pěst. přepichování za 5 týdnů po výsevu do 8–10cm květináčů, 16–18 °C ve dne a 13–14 °C v noci, poklesy teplot k 0 °C mohou způsobit vernalizaci a tvorbu květu, nesnáší přelévání, kult. doba 8–11 týdnů.

2370 **Silverdust**, 20 cm, nízké, střihaný silně stříbřitý list, výborná klíčivost

2380 **New Look®**, 30 cm, nízké kompaktní, větší celokrajný stříbřitý list, pro záhonovou výsadbu a floristická aranžmá, osivo ve formě pelet

10890
Sibella Carmine FSN

SILENE PENDULA / silenka převislá

Caryophyllaceae, kultura, kterou lze pěstovat jako letničku nebo dvouletku. Hodí se do závěsných košíků, velkých nádob i na záhony, jak pro slunná stanoviště, tak i do polostínu. Pro výkvět v VI–IX vysévat 1500 semen na 1000 r. v III–IV, lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 20–22 °C, po vyklíčení teplotu snížit na 15–18 °C, pěst. přepichování po 4–6 týdnech od výsevu, pro dopěstování použít květináče 14–15 cm, do nádob o průměru 30 cm použít 3 sazenice; celková kultivační doba z jarního výsevu činí 12–14 týdnů, pro prodej velkých kvetoucích rostlin brzy na jaře využijeme podzimní výsev v IX–X, přičemž rostliny přezimujeme ve studeném skleníku společně s maceškami.

Sibella se vyznačuje zcela novým habitem rostlin. Výborně se hodí do záhonových výsadeb, vynikne v nádobách i závěsných koších. Rostliny jsou otužilé a mohou dobře přezimovat ve studeném skleníku, díky čemuž kvetou již velmi brzy na jaře a lze je vysazovat ven na terasy i záhony. Silene Sibella vytvoří na záhonech, v truhlících a závěsných nádobách efektní koberec drobných květů.

10890 **Sibella Carmine FSN**, výška 30–40 cm, převis 60 cm, karmínově růžová, ocenění Fleuroselect Novelty a Fleuroselect Gold Medal
10940 **Sibella Mix FSN**, výška 30–40 cm, šířka 60 cm, směs karmínově růžové, lila a bílé

2360
Sternkugel

2370
Silverdust

2380
New Look®

10940
Sibella Mix FSN

TAGETES ERECTA
aksamitník vzpřímený

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej IV–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 7–10 dní při 20–24 °C, lehce zasypat, možný i přímý výsev V, pěst. přepichování po 10–15 dnech (II–V) do 8–10cm květináčů, 18–20 °C, kult. doba 10–13 týdnů v 10cm květináčích.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY S OBŘÍM KVĚTEM

Odrůdy skupiny **Antigua F1** se vyznačují obřím květem o velikosti 8 cm a dorůstají výšky 25–30 cm; ideální pro pěstování v květináčích. Jsou velmi kompaktní, na rostlině nakvétá vždy několik květů najednou. Květy jsou dokonale plné. Kultivační doba 10–12 týdnů. Nevyžadují postřik morforegulátory.

6400 **Antigua Primrose F1**, světle žlutý
6410 **Antigua Yellow F1**, žlutý
6420 **Antigua Gold F1**, zlatožlutý
6430 **Antigua Orange F1**, oranžový

Odrůdy skupiny **Discovery F1** jsou s výškou 20–25 cm nejnižšími tagetesy s obřím květem (8 cm) na trhu. Rostliny jsou přirozeně nízké a kompaktní, není třeba používat morforegulátory. Discovery jsou určeny především pro pěstování v nádobách – lze je s úspěchem kombinovat s dalšími druhy letniček. Sadbu pěstujeme v květináčích 10 cm, kultivační doba činí 8–10 týdnů.

7810 **Discovery Yellow F1**, žlutý
7820 **Discovery Orange F1**, oranžový

▶ STŘEDNĚ VYSOKÉ ODRŮDY S OBŘÍM KVĚTEM

12580 WhiteGold Max F1, 35–40 cm, unikátní odrůda s vysoce plnými květy čistě bílé barvy. Středně vysoké, dobře rozvětvené rostliny jsou ideální pro velké smíšené nádoby i na záhony. Květy o průměru 7–8 cm jsou méně náchylné na poškození vodou.

▶ VYSOKÉ ODRŮDY S VELKÝM KVĚTEM

Marvel™ II F1 je skupinou velmi odolných vysokých tagetesů (45–50 cm) nahrazujících vám důvěrně známé odrůdy Lady F1. Květy mají kulovitý tvar, snadno z nich stéká voda po dešti, a proto vydrží kvést nepřetržitě i během podzimu až do příchodu silnějších mrazů (u odrůd s plochým tvarem voda v květu zůstává a způsobuje zahnívaní). Pro výkvět v V nutno vysévat v polovině II; kult. doba 11–12 týdnů.

5920 **Marvel™ II Yellow F1**, světle žlutý
5750 **Marvel™ II Gold F1**, zlatožlutý
5760 **Marvel™ II Orange F1**, oranžový

11780 **Xochi™ Orange F1**, vynikající odrůda pro řez s obřími oranžovými květy a délkou stonků 60 cm. Její pevné stonky představují výhodu při přepravě řezaných květů. Díky dlouhé době kvetení je vynikající květinou pro letní i podzimní vazby.

6410
Antigua Yellow F1

6400
Antigua Primrose F1

6420
Antigua Gold F1

6430
Antigua Orange F1

7810
Discovery Yellow F1

7820
Discovery Orange F1

12580
WhiteGold Max F1

Marvel™ II F1

5920
Marvel™ II Yellow F1

5750
Marvel™ II Gold F1

5760
Marvel™ II Orange F1

11780
Xochi™ Orange F1

11380
Dropshot™

11800
Zenith Lemon Yellow F1

TAGETES FILIFOLIA / aksamitník

Asteraceae, letnička, vysoce dekorativní svými jemnými jasně zelenými listy s nenáročným způsobem pěstování. Velmi vhodná pro komponované letničkové výsadby nebo k ohraničení záhonů. Ideální je též do sesazovaných letničkových i bylinkových nádob. Výsev 1–3 semena do 1 buňky sadbovače 288–128, zasypat vermikulitem, klíčí při teplotě 20–22 °C 7–10 dní, po vyklíčení snížit na 16–18 °C, pěst. přesazování po 4–5 týdnech do květináčů 8–15 cm; kultivační doba v malých nádobách 8–10 týdnů, ve velkých nádobách pak o 2 týdny delší.

11380 Dropshot™, okrasný listem, dorůstá výšky (i šířky) 20–25 cm. Květy jsou nevýrazné; nejvýhodnější je pěstovaní za dlouhých dnů, čímž se potlačí kvetení a tvorba semen. Vyžaduje slunná stanoviště s dobře propustnou půdou, aby se předešlo přemokření. Vhodný též jako bylinka pro svoji výraznou specifickou lékořicovou nebo anýzovou příchuť. Je možné využít ho pro ochucení nápojů nebo do salátů a polévek. Výborně se hodí pro produkci minibylinek, tzv. microgreens.

10930
Tagetes lucida

10960
Alumia Vanilla Cream

11830
Zenith Yellow F1

11810
Zenith Orange F1

TAGETES × HYBRIDUS / aksamitník

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej IV–VI, výsev do sadbovačů 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 5–7 dní při 20–22 °C, lehce zasypat, možný i přímý výsev v V, po 3–4 týdnech přesazujeme do multipaků nebo květináčů 10 cm, 18–20 °C, po zakořenění je možné teplotu snížit na 16–18 °C, při dodržení správných vláhových podmínek není regulace růstu nutná, případně je možné použít postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,25–0,5 %, kult. doba 8–10 týdnů v 10cm květináčích.

Triploidní odrůdy skupiny **Zenith F1** se vyznačují velkým množstvím květů o průměru 5–7 cm a skvělým větvením rostlin. Na záhonech dorůstají výšky 35 cm. Hlavní předností a důvodem vysoké oblíbenosti u pěstitelů je vynikající tolerance vůči dešti a vysokým teplotám. Odrůdy bohatě kvetou po celou sezónu, nevytváří semena, odkvetlé květy tudíž nezůstávají na rostlinách, lépe tak vyniknou ty velké rozkvetlé.

11800 Zenith Lemon Yellow F1, citronově žlutá
11830 Zenith Yellow F1, žlutá
11810 Zenith Orange F1, oranžová
11820 Zenith Red F1, jasně červená
11840 Zenith Mix F1, směs odrůd

10920
Alumia Creme Brulee

10950
Alumia Red

11820
Zenith Red F1

11840
Zenith Mix F1

TAGETES LUCIDA / aksamitník mexický

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, často se využívá taktéž jako léčivá bylina, celá rostlina má výraznou anýzovou vůni. Výsev zač. III–IV, lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 21–22 °C 2–7 dnů, přepichování po 10–15 dnech do 8–10cm květináčů; možný i přímý výsev po polovině V.

10930 lucida, 40 cm, lesklé listy a malé zlatožluté květy, je unikátní pro svoji okrasnou i užitkovou funkci, květy i listy se používají k ochucení omáček, polévek či salátů, nejlépe roste na plném slunci, ale dobře zvládne i polostín

3790
Bonanza™ Yellow

3800
Bonanza™ Gold

TAGETES PATULA / aksamitník rozkladitý

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej IV–VI, výsev 5–10 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 7–10 dní při 22–24 °C, lehce zasypat, možný i přímý výsev V, pěst. přepichování po 10–15 dnech (II–V) do 8–10cm květináčů, 18–20 °C, kult. doba 7–10 týdnů v 10cm květináčích.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY S VELKÝM KVĚTEM

Atraktivní odrůdy skupiny **Alumia** s květy o průměru 5–6 cm posazenými na silných stoncích dorůstají na záhonech výšky 25–30 cm. Vybrali jsme z nich pro vás ty nejatraktivnější barvy, které lze s úspěchem kombinovat nejen v rámci skupiny, ale i s jinými odrůdami a druhy na záhonech a v nádobách. Celková kultivační doba činí 7–9 týdnů.

10960 Alumia Vanilla Cream, vanilkově žlutý
10920 Alumia Creme Brulee, zářivě světle žlutý s červenou kresbou
10950 Alumia Red, jasně červený

Skupina odrůd **Bonanza™** patří mezi nejvyrovnanější a nejranější. Rostliny jsou kompaktní, košaté a všechny odrůdy i stejně vysoké (25–30 cm). Květy jsou velké, plné – průměr 5–6 cm. Jednotlivé odrůdy mají jasné barvy. Zejména pro svou ranost a velký květ se výborně hodí pro produkci květinové sadby; kult. doba 7–8 týdnů.

3790 Bonanza™ Yellow, citronově žlutý
3800 Bonanza™ Gold, zlatožlutý, obzvlášť velký květ
3850 Bonanza™ Deep Orange, tmavě oranžový
3820 Bonanza™ Flame, hnědý s oranžovým okrajem
3830 Bonanza™ Harmony, tmavě zlatožlutý střed s hnědým okrajem
3840 Bonanza™ Bee, hnědá kresba na zlatožlutých okvětních plátcích
3810 Bonanza™ Bolero, oranžový střed s mahagonově hnědými okraji lístků

Cresta je skupinou raně kvetoucích, uniformních odrůd aksamitníků s vynikajícím výkonem v záhonových výsadbách. Dobře se však uplatní i při pěstování v nádobách. Plné květy dosahují velikosti 5–6 cm. Krátká kultivační doba potřebná k vypěstování kvetoucí sadby (7–9 týdnů) šetří čas, pěstební prostor, a eliminuje tak náklady na výrobu.

11370 Cresta Yellow, jasně žlutý
11340 Cresta Gold, zlatožlutý
11320 Cresta Deep Orange, tmavě oranžový
11330 Cresta Flame, mahagonově hnědý s oranžovým okrajem
11350 Cresta Harmony, tmavě zlatožlutý střed květu s mahagonově hnědým okrajem
11310 Cresta Bee, hnědá kresba v jasně žlutých lístcích
11360 Cresta Spry, žlutý střed květu a mahagonově hnědý okraj

3810
Bonanza™ Bolero

3850
Bonanza™ Deep Orange

3820
Bonanza™ Flame

3830
Bonanza™ Harmony

3840
Bonanza™ Bee

11370
Cresta Yellow

11340
Cresta Gold

11320
Cresta Deep Orange

11330
Cresta Flame

11350
Cresta Harmony

11310
Cresta Bee

11360
Cresta Spry

3190
Durango® Yellow

3200
Durango® Gold

7560
Fireball

7570
Strawberry Blonde

6830
Boy Yellow

6840
Boy Golden

3210
Durango® Orange

3180
Durango® Tangerine

Skupina odrůd **Durango®** je určena pro výsadbu na záhon i do nádob. Rostliny jsou velmi košaté – v růstu dokonale vyrovnané, vysoké 25–30 cm. Bohatě kvetou květy anemonkovitého tvaru o průměru 5–5,5 cm. Skupina Durango nabízí odrůdy atraktivních barev a odstínů, zahrnuje i tmavě červenou (Durango Red). Odrůdy jsou rané, nakvétají ve stejnou dobu; kultivační doba 8–9 týdnů. Již ve stadiu květinové sadby zaujmou svým nezvykle velkým květem. Hodí se především pro parkové výsadby.

3190 **Durango® Yellow**, tmavě žlutý, kompaktní
3200 **Durango® Gold**, zlatožlutý
3210 **Durango® Orange**, intenzivní, jasně oranžový
3180 **Durango® Tangerine**, tmavě oranžový
3040 **Durango® Bolero**, oranžový květ s mahagonově hnědě zbarveným středem
3220 **Durango® Flame**, mahagonově hnědý květ s oranžovým okrajem
3240 **Durango® Red**, intenzivně tmavě červený, unikátní barevný odstín
3230 **Durango® Bee**, mahagonově hnědý květ se žlutým okrajem

6850
Boy Orange

6860
Boy Spry

3040
Durango® Bolero

3220
Durango® Flame

Fireball a **Strawberry Blonde** reprezentují zcela nový typ aksamitníků vytvářejících květy různých odstínů na jedné rostlině. Dorůstají výšky 20–30 cm, kvetou plnými květy o průměru 6 cm. Nabízí zcela unikátní a neotřelý vzhled výsadeb a nádob. Kultivační doba 7–9 týdnů.

7560 **Fireball**, 25–30 cm, květy červených a oranžových odstínů
7570 **Strawberry Blonde**, 20–25 cm, odstíny žluté, růžové a červené barvy

6870
Boy Harmony

12110
Super Hero Deep Orange

3240
Durango® Red

3230
Durango® Bee

▶ NÍZKÉ ODRŮDY SE STŘEDNÍM KVĚTEM

Skupinu **Boy** tvoří 20–25 cm vysoké, velmi rané, kompaktní odrůdy s plným, středně velkým květem. Velmi bohatě kvetou a jsou vysoce odolné. Spolehlivě nakvétají v sadbovačích, a proto se velmi dobře prodávají jako sadba; kult. doba 8–9 týdnů. Osivo za příznivou cenu s vysokou klíčivostí.

6830 **Boy Yellow**, žlutý
6840 **Boy Golden**, zlatožlutý
6850 **Boy Orange**, oranžový, velmi raný a vyrovnaný
6860 **Boy Spry**, hnědý se žlutým středem
6870 **Boy Harmony**, hnědý s oranžovým středem

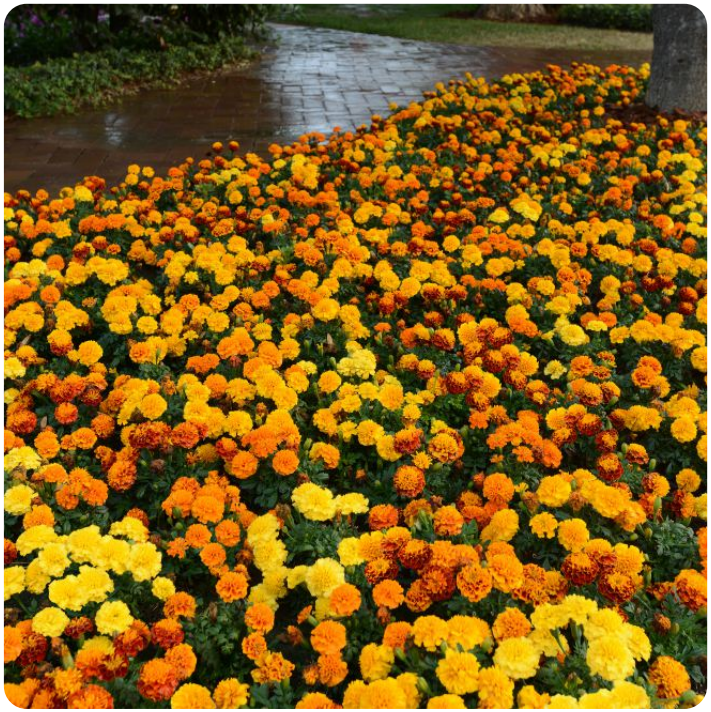
12120
Super Hero Deep Yellow

12130
Super Hero Orange Flame

Super Hero

10520
Hot Pak™ Flame

10530
Hot Pak™ Gold



Hot Pak™

12140
Super Hero Gold

12150
Super Hero Harmony

12160
Super Hero Orange Bee

12170
Super Hero Spry

12180
Super Hero Yellow Bee

10510
Hot Pak™ Fire

Odrůdy **Super Hero** dorůstají výšky 15–20 cm, jsou velmi rané a kompaktní, nakvétají spolehlivě již v sadbovačích, což je žádoucí při produkci květinové sadby. Květ je plný a velký. Snášejí vysoké teploty. Vyrovnanost jednotlivých odrůd v této skupině umožňuje jejich kombinaci jak při výsadbě do nádob, tak i ve veřejné zeleni. Kultivační doba: 7–8 týdnů.

12110 **Super Hero Deep Orange**, tmavě oranžový
12120 **Super Hero Deep Yellow**, jasně žlutý
12130 **Super Hero Orange Flame**, oranžovohnědý, velmi výrazný
12140 **Super Hero Gold**, žlutooranžový
12150 **Super Hero Harmony**, hnědočervený s oranžovým středem
12160 **Super Hero Orange Bee**, načervenalá kresba na oranžových okvětních plátcích
12170 **Super Hero Spry**, hnědý okraj, oranžový střed
12180 **Super Hero Yellow Bee**, červenohnědá kresba na jasně žlutých okvětních plátcích

Odrůdy **Hot Pak™** jsou extra nízké (trpasličí, výška pouhých 15–18 cm), přitom však velmi bohatě větvené. Předností je velikost květů (4,5–5 cm) a velmi dlouhá doba kvetení. Kvetou až do podzimu, a to i při vyšších teplotách a vlhkosti vzduchu. Nabízí 7 atraktivních barev, které jsou vyrovnané výškou, velikostí i tvarem květu, čímž jsou předurčeny pro parkové výsadby. Výborně se uplatní v malých i velkých nádobách a na okraji větších výsadeb. Prodej sadby je možný jak v menších květináčích 8–10 cm, tak i v multipacku. Hot Pak™ má kratší dobu dopěstování sadby ve srovnání s ostatními skupinami Tagetes patula. Kultivační doba od výsevu po přesazování činí 3 týdny; celková doba do prodeje sadby 6–7 týdnů.

10510 **Hot Pak™ Fire**, žlutý s výrazně červeným středem
10520 **Hot Pak™ Flame**, oranžový s hnědým středem
10530 **Hot Pak™ Gold**, zlatožlutý
10540 **Hot Pak™ Harmony**, hnědočervený s oranžovým středem
10560 **Hot Pak™ Spry**, hnědý s oranžovým středem
10570 **Hot Pak™ Yellow**, citronově žlutý
10500 **Hot Pak™ Orange**, oranžový

10540
Hot Pak™ Harmony

10560
Hot Pak™ Spry

10570
Hot Pak™ Yellow

10500
Hot Pak™ Orange

8830
Mr. Majestic

10440
Disco Mix

5780
Lulu

6890
Ornament

▶ NÍZKÉ ODRŮDY S PLANÝM KVĚTEM

8830 Mr. Majestic, 25 cm, dvoubarevný, bohatě kvete, vhodný na záhon i do nádob

Odrůdy **Disco** se vyznačují jednoduchými květy v jasných barvách. Na slunných stanovištích jsou rostliny košaté, vysoké okolo 23 cm a bohatě kvetou. Skupina Disco je odolná vůči dešti i vysokým teplotám, vhodná pro pěstování v nádobách i na záhonech. Kultivační doba v květináčích 10 cm činí 7–9 týdnů.

10440 Disco Mix, směs odrůd: Granada, Marieta, Orange, Red a Yellow

TAGETES TENUIFOLIA / aksamitník jemnolistý

Letnička na záhon a do nádob, která výborně snáší suchá stanoviště, výsev 5 g na 1000 r., pěst. jako ostatní tagetesy, kult. doba 9–11 týdnů.

5780 Lulu, 30 cm, žlutý
6890 Ornament, 25 cm, červenohnědý
5790 Tangerine Gem, 25 cm, oranžový

TANACETUM PARTHENIUM (CHRYSANTHEMUM PARTHENIUM) vratič řimbaba, řimbaba obecná

Asteraceae, letnička k řezu i na záhony a do nádob, výsev I–III, nezasypávat, klíčí při 20–22 °C 4–6 dní, přesadit po 5–6 týdnech do 9–12cm květináčů, 13–18 °C ve dne a 13–15 °C v noci, pro kvetení potřebují délku dne nad 14 hodin, kultivační doba 14–18 týdnů.

12850 Golden Moss, 10–20 cm, okrasná žlutozelenými listy, atraktivní doplněk smíšených nádob i krajinářských výsadeb
12860 Virgo, 50–60 cm, bílé květy na pevném stonku jsou vynikající výplní smíšených kytic, vhodná i do záhonů a velkých nádob. Při přisvětlování na délku dne 14–16 hodin lze pěstovat pro řez květů celoročně.

THUNBERGIA ALATA / thunbergie křídlatá

Acanthaceae, popínavá letnička, do závěsných květináčů, prodej V–VII, výsev 50 g na 1000 r. v II–III, klíčí 6–12 dní při teplotě 21–24 °C, lze vysévat přímo do květináčů 9–11 cm po 3–4 semenech, pěst. 15–17 °C, nutná hůlka či jiná podpora pro popínavý růst sazenice, kult. doba 8 týdnů.

5800 alata, výrazný žlutý květ s černým středem

THYMOPHYLLA TENUILOBA / maruška štíhlá

Asteraceae, letnička, prodej V–VI, výsev 0,5 g na 1000 r., II–IV, klíčí 10–16 dní při 18–21 °C na světle, pěst. přepichování do 8–9cm květináčů, 18–20 °C, kult. doba 11–12 týdnů. Velmi efektní květina určená na záhony, skalky, ale především do truhlíků a závěsných nádob. Polštářovité rostliny dosahují výšky pouhých 15 cm a jsou až 35 cm široké. Bohatě kvetou jednoduchými květy o velikosti 2,5 cm.

6900 Zlatožlutá

5790
Tangerine Gem

12850
Golden Moss

12860
Virgo

5800
alata

6900
Zlatožlutá

TORENIA FOURNIERI / torénie

Scrophulariaceae, zajímavá hrnková květina s poměrně krátkou vegetační dobou, prodej IV–IX, výsev 1500 semen na 1000 r., II–VI, klíčí 4–6 dní při 21–24 °C na světle, pěst. přepichování 2–3 týdny po výsevu do květináčů 6–8 cm, pěstební teplota 18–21 °C ve dne a 17–18 °C v noci, velikost květináčů 10–12 cm, kult. doba 13–15 týdnů, osivo je dodáváno v peletách.

2540 **Kauai Mix™**, 15 cm, směs bílé, růžové, světle a tmavě modré, velmi kompaktní, kulovitého tvaru

2540
Kauai Mix™

TROPAEOLUM MAJUS / lichořeřišnice větší

Tropaeolaceae, nízká letnička na záhon, pro krajinné výsadby i do nádob, pro prodej kvetoucích rostlin v V vyséváme v II–III přímo do květináčů po 2–3 semenech (nesnáší přesazování), ev. vyséváme přímo na záhon, klíčí při teplotě 18–21 °C 10–14 dní, dále udržujeme pěstební teplotu 18–20 °C. Kultivační doba v květináčích 10 cm je 9–11 týdnů.

11590 **Empress of India**, výška 20–30 cm, šarlatově červené květy tvoří nádherný kontrast s tmavě zelenými listy, bohaté kulovité keříky se hodí pro nízké záhony, závěsné košíky a balkónové truhlíky

Odrůdy **Troika** mají velké květy a zeleno-krémové mramorované listy. Poloplazivé rostliny dosahují šířky/převisu 80–120 cm. Při výsadbě na okraje záhonů vytváří velmi dekorativní okraj nejen díky výrazně barevným květům, ale i mramorovaným listům, které dokonale pokryjí půdu. Velmi efektní je také v závěsných koších, ze kterých přepadávají.

11600 **Troika Mix**, směs červené, oranžové, žluté a světle žluté barvy

11590
Empress of India

11600
Troika Mix

VERBENA HYBRIDA / sporýš zahradní

Verbenaceae, letnička na záhony, do truhlíků a sesazovaných nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 10 g nebo 1750 semen na 1000 r., lehce zasypat vermikulitem, II–IV, klíčí 4–6 dní při 20–24 °C, vzchází nerovnoměrně, pěst. přepichování 5 týdnů po výsevu do květináčů 8–12 cm, teplota ve dne 20–22 °C a 18–19 °C v noci, v případě potřeby lze použít postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,25 % ve 3. a 5. týdnu po přesazení; kult. doba 12 týdnů.

2550 **Mamut směs**, 30 cm

Skupina **Tuscany** se vyznačuje velkými květy v zářivých nevšedních barvách. Tvoří robustní vzpřímené rostliny vysoké 20–25 cm, které jsou vynikající v malých i středně velkých nádobách. Vitalitou ve výsadbě předčí jiné skupiny verben. Výborně se jim daří v našich klimatických podmínkách.

13910 **Tuscany Burgundy with Eye**, vínově červená s okem
13930 **Tuscany Orchid Frost**, světle růžová s tmavším středem
13940 **Tuscany Peach**, broskvová
13950 **Tuscany Rose with Eye**, tmavě růžová s okem
13970 **Tuscany Scarlet with Eye**, šarlatově červená s okem
13990 **Tuscany Mix**, směs barev

2550
Mamut směs

13910
Tuscany Burgundy with Eye

13990
Tuscany Mix

13930
Tuscany Orchid Frost

13940
Tuscany Peach

13950
Tuscany Rose with Eye

13970
Tuscany Scarlet with Eye

2400
Obsession Cascade Mix

12560
Dazzling Nights

2680
Vervain

▶ PŘEVISLÉ ODRŮDY

Obsession Cascade je skupina verben rozložitého až převislého růstu, ideálních pro městskou zeleň, záhonové výsadby a pro prodej čistých odrůd nebo v sesazovaných nádobách. Rostliny jsou dobře větvené, nevyžadují zaštipování. Vytváří velká, bohatá květenství v široké paletě jak běžných, tak i zcela neobvyklých barev a odstínů. Šlechtěním bylo dosaženo vysoké odolnosti proti plísním, proto dobře roste a kvete ještě dlouho potom, co jiné druhy podlehly chorobám. Rostliny dorůstají výšky 15–20 cm, šířka keříků je 35–50 cm. Doporučuje se kultivační osvětlení – prodloužení dne na více než 14 hodin, nezaštipovat, dle potřeby aplikovat regulátor růstu s účinnou látkou daminozid 0,35-0,5 %.

2400 Obsession Cascade Mix, směs barev

VERBENA RIGIDA / sporýš tuhý

Verbenaceae, trvalka kvetoucí prvním rokem, snáší mrazy do -12°C, u nás pěstovaná i jako letnička, do záhonů, výsadeb v městské zeleni, do větších nádob, výsev v I, 4 semena do buňky sadbovače, zasypat vermikulitem, klíčí 5–10 dní při 20–22 °C, přesazujeme po 5–6 týdnech do 10cm květináčů, 10–16 °C v noci, ve dne nad 16 °C, vyšší denní teplota zkrátí pěstební dobu, důležité je dobré proudění vzduchu, pro přihnojování užít dobře vyvážená hnojiva s vápníkem; vyhnout se dusičnanu amonnému, který způsobuje vytahování rostlin, kultivační doba 15–20 týdnů.

12560 Dazzling Nights, 35–45 cm, krásné tmavě fialové květy kvetou po celé léto a jsou atraktivní pro opylovače, nesmí chybět v žádné motýlí zahradě, dobře odolává vysokým teplotám, nesnáší přemokření

VERBENA BONARIENSIS / sporýš argentinský

Verbenaceae, letnička, solitéra, pro záhonovou výsadbu, stále více užívaná do smíšených záhonů, vhodná k řezu i k sušení, výsev 5 g na 1000 rostlin, II–IV, klíčí 14–21 dní při 22–24 °C, lehce zasypat vermikulitem, vzchází pomalu a nestejnoměrně, někdy je doporučováno období nízkých teplot po výsevu, které by mělo zvýšit klíčivost semen, výsev náchylný na padání klíčních rostlin, pěst. přepichování po 5 týdnech, 15–18 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

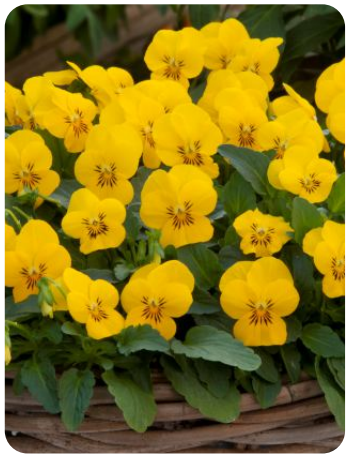
Kvete spolehlivě po celou sezónu. Rostliny vytvářejí listovou růžici při zemi, nezakrývají tudíž ostatní rostliny ve výsadbě; nepůsobí mohutným dojmem, jsou vzdušné a naopak dodávají výsadbám strukturu a výškovou rozmanitost.

2680 Vervain, 120 cm, modrofialová, rozvětvené stonky jsou zakončeny květenstvím složeným z nahloučených drobných modrofialových květů

8440
Orange Jump-Up F1

4600
Sorbet® XP Mixture F1

2900
Floral Power® Cream F1



12050
Floral Power® Yellow Suprise F1

2960
Floral Power® Yellow Blotch F1

VIOLA CORNUTA / maceška drobnokvětá

Violaceae, na záhony, do nádob i jako hrnková, prodej III–VI a VIII–X, výsev 1500 semen na 1000 r. (zasypat vermikulitem) – pro podzimní prodej konec V–začátek VII, skleníková kultura pro časný jarní prodej polovina VIII–polovina IX, pro prodej v květnu I; klíčí 14–20 dní při 18–21 °C (Floral Power® F1 7–15 dní při 18–20 °C), pěst. přepichování po 4–6 týdnech od výsevu do 8–12cm květináčů, při pěstování pro podzimní prodej dále udržujeme teplotu 12–15 °C ve dne a 8–10 °C v noci, v zimních měsících udržovat teplotu 3–5 °C, kult. doba 11–14 týdnů (pro podzimní prodej), 18–22 týdnů (pro jarní prodej) v závislosti na kultivačních teplotách; nižší teploty sice prodlužují kultivaci, zato však vedou ke kompaktnějším rostlinám; pro regulaci růstu možno použít postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,2–0,3 %, vysoké dávky přípravku nebo aplikace při teplotách nad 32 °C mohou poškodit rostliny.

8440 Orange Jump-Up F1, 10 cm, vínově červené horní okvětní plátky a spodní oranžové, bohatě kvete, raná, vhodná do květináčů

4600 Sorbet® XP Mixture F1, 10 cm, pestrá, osvědčená směs, jedna z nejlepších i z hlediska odolnosti, zůstává kompaktní jak při vysokých, tak i nízkých teplotách

Skupina odrůd **Floral Power® F1** se pro svoji vysokou odolnost k nízkým teplotám řadí k ojedinělým v dostupných sortimentech. Při našich pokusech rostliny spolehlivě přečkaly na záhoně i silné mrazy bez sněhové přikrývky. Zajímavé barevné kombinace z nich dělají atraktivní rostlinný materiál pro podzimní i časnou jarní výsadbu. Jsou vhodné na záhon i do nádob. Výška rostlin 10–15 cm; velmi bohatě kvetou.

2890 Floral Power® White Purple Wing F1, bílá s fialovými plátky a žlutou skvrnou
2900 Floral Power® Cream F1, krémově bílá se žlutou skvrnou
12050 Floral Power® Yellow Surprise F1, žlutá
2960 Floral Power® Yellow Blotch F1, žlutá s okem
12060 Floral Power® Indian Sunset F1, žlutá s fialovými plátky a skvrnou
12070 Floral Power® Deep Orange F1, tmavě oranžová
2920 Floral Power® Orange Red Wing F1, tmavě oranžová s červenými plátky
12090 Floral Power® Raspberry F1, růžovofialová
12040 Floral Power®Blue Picotee F1, bílá se světlemodrým okrajem a tmavě modrou kresbou uprostřed květu
2930 Floral Power® Purple Face F1, fialová s bílým okem a tmavým středem
2940 Floral Power® Deep Blue Blotch F1, tmavě modrá s černožlutým středem
2950 Floral Power® Mixture F1

Skupina odrůd **Tiger Eye F1** se výborně hodí pro podzimní prodej. Květy mají zcela unikátní černou kresbu na barevném podkladu, která zajistila těmto odrůdám nezastupitelné místo ve výzdobách nejen na Halloween. Kultivační doba pro podzimní prodej je 8–12 týdnů. Raně nakvétají, mají výrazné neobvyklé barvy květů a velmi pěkný habitus.

11860 Tiger Eye Yellow F1, žlutá s velmi atraktivní černou kresbou
11850 Tiger Eye Red F1, červená se žlutým středem a černou kresbou

2890
Floral Power® White Purple Wing F1

12060
Floral Power® Indian Sunset F1

12070
Floral Power® Deep Orange F1

2920
Floral Power® Orange Red Wing F1

12090
Floral Power® Raspberry F1

12040
Floral Power® Blue Picotee F1

2930
Floral Power® Purple Face F1

2940
Floral Power® Deep Blue Blotch F1

2950
Floral Power® Mixture F1

11860
Tiger Eye Yellow F1

11850
Tiger Eye Red F1

5850
Velkokvětá oranžová s okem

6970
Alpensee

6980
Luzern

1710
Abendglut

7340
Bergwacht

6940
Firnenschnee

1680
Silberbraut

VIOLA × WITTROCKIANA

violka zahradní, maceška

Violaceae, dvouletka na záhon, prodej III–IV a VIII–X, výsev 3–5 g nebo 1500 semen na 1000 r., pro podzimní prodej konec VI–začátek VII, pro časný jarní prodej polovina VIII–polovina IX, pěst. přepichování po 4–6 týdnech od výsevu do 8cm květináčů, 10 °C, kult. doba na podzim 11–14, na jaře 25–27 týdnů.

5850 Velkokvětá oranžová s okem

Klasické odrůdy skupiny **Švýcarské obří** vytvářejí robustní rostliny s velkými květy; jsou určeny pro podzimní prodej. Vyznačují se dobrou mrazuvzdorností.

6940 Firnenschnee, krémově bílá
1680 Silberbraut, bílá s tmavě fialovým okem
6950 Goldkrone, čistě žlutá
6960 Firnengold (Rheingold), žlutá s okem
1690 Roter Flügel, žlutá s hnědým okem a horním plátkem
1700 Flamme, měděná s okem
6970 Alpensee, tmavě modrá
6980 Luzern, vínově červené odstíny
1710 Abendglut, tmavě purpurově červená
7340 Bergwacht, tmavě fialově modrá
8100 Orange Violet, oranžová s fialovými horními plátky
8150 Lord Beaconsfield, fialová s bílými horními plátky
6990 Schweizer Riesen Prachtmischung, pestrá směs

Inspire® F1 a **Inspire® Plus F1** představují moderní skupinu velmi výkonných raných hybridních macešek určených k produkci kvetoucích rostlin pro jarní a podzimní prodej. Vytváří košaté, vysoce kompaktní rostliny s velkými, atraktivními květy. Květní stopka není příliš dlouhá. Největší předností této skupiny je geneticky daný velmi kompaktní vzrůst. Rostliny se dobře pěstují s minimálním použitím regulátorů růstu. Na záhoně či v nádobách nepřerůstají a po celou dobu vegetace vypadají nádherně; konečná výška 10–15 cm.

Výsev pro podzimní prodej začátek–polovina VII (kult. doba 10–12 týdnů), pro jarní prodej konec VIII–polovina IX (kult. doba 25–26 týdnů), výsev při

8100
Orange Violet

8150
Lord Beaconsfield

6950
Goldkrone

6960
Firnengold

6990
Schweizer Riesen Prachtmischung

3250
Inspire Plus® bílá F1

1690
Roter Flügel

1700
Flamme

3890
Inspire Plus® bílá s okem F1

8790
Inspire Plus® žlutá F1

3260
Inspire Plus® žlutá s okem F1

3270
Inspire Plus® zlatožlutá F1

3330
Inspire Plus® fialovo-bílá F1

8870
Inspire Plus® fialovo-žlutá F1

8800
Inspire® fialovo-oranžová F1

1720
Inspire Plus® stříbřitě modrá s okem F1

3280
Inspire® žlutá s červenými plátky a okem F1

8270
Inspire Plus® citronově žlutá s okem F1

15–18 °C, pro jarní prodej ve vytápěném skleníku zprvu při 10–15 °C; pěstovat při co nejnižších teplotách pro dobrý kompaktní vzrůst, teploty nad 12 °C vedou k vybíhání rostlin; v zimě v bezmrazém skleníku při 2–5 °C, květináč 8–10 cm.

3250 Inspire Plus® bílá F1
3890 Inspire Plus® bílá s okem F1
8790 Inspire Plus® žlutá F1
3260 Inspire Plus® žlutá s okem F1
3270 Inspire Plus® zlatožlutá F1
3280 Inspire® žlutá s červenými plátky a okem F1
8270 Inspire Plus® citronově žlutá s okem F1
3300 Inspire Plus® tmavě oranžová F1
3310 Inspire Plus® červená s okem F1
8850 Inspire® levandulová F1
4620 Inspire Plus® DeluXXe® rubínová F1
3330 Inspire Plus® fialovo-bílá F1
8870 Inspire Plus® fialovo-žlutá F1
8800 Inspire® fialovo-oranžová F1
1720 Inspire Plus® stříbřitě modrá s okem F1
3350 Inspire Plus® modrá s okem F1
8860 Inspire Plus® tmavě modrá F1
3360 Inspire Plus® Maxi mix F1

Cats® F1 nabízí zajímavé odrůdy s žilkami v květu, jež připomínají vousy na kočičí hlavě. Kresba v květu zvyšuje atraktivitu výpěstků. Pěstování je shodné s odrůdami Inspire® F1.

8430 Cats Plus® mix F1, směs je tvořena z odrůd bílá, žlutá, světle modrá, fialovo-bílá, modro-žlutá

Frizzle F1 je atraktivní zejména svými zvlněnými okvětními plátky. U nás se tento typ někdy označuje jako „orchideokvěty". Květ má průměr až 6 cm. Rostliny jsou 15–20 cm vysoké, kompaktní a košaté. Způsob pěstování se neliší od ostatních hybridních odrůd. Odrůdy Frizzle F1 jsou doporučovány zejména pro jarní prodej. Zvlnění plátků je výraznější u rostlin, které byly pěstovány při nízkých teplotách.

5370 Frizzle mix F1, směs, některé odrůdy mají v květu zajímavou kresbu tvořenou tmavými proužky kolem jícnu, vhodná pro výsadbu do nádob i na záhony

3350
Inspire Plus® modrá s okem F1

8860
Inspire Plus® tmavě modrá F1

3300
Inspire Plus® tmavě oranžová F1

3310
Inspire Plus® červená s okem F1

3360
Inspire Plus® Maxi mix F1

8430
Cats Plus® mix F1

8850
Inspire® levandulová F1

4620
Inspire Plus® DeluXXe® rubínová F1

5370
Frizzle mix F1

Převislé macešky **Cool Wave® F1** s délkou převisu až 75 cm. Při výsadbě na záhon dorůstají šířky 45–60 cm a výšky 15–20 cm; jsou velmi vitální. Cool Wave® F1 je výsledkem šlechtitelského programu, při kterém byla použita i alpská převislá viola, od níž odrůdy zdědily velmi dobrou mrazuvzdornost. Jsou doporučovány do klimatické zóny 5, snášejí tedy teploty -23 až -29 °C. Mají rády plné slunce. Velikost květu je 5 cm. Doporučovány jsou především pro výsadby do středních a velkých nádob a do závěsů. Do nádoby 10,5–15 cm sázíme 1 rostlinu, do 25 cm velké 3 rostliny a do 30cm sázíme 5 rostlin. V našich podmínkách je kultivační doba od výsevu po prodej (10,5cm květináč) na podzim 11–14 týdnů. Při podzimním výsevu pro prodej na jaře a pěstování v temperovaném skleníku (bez poklesů pod 0 °C) je kultivační doba 23–27 týdnů. Při pěstování ve velkých nádobách a závěsech musíme počítat s kultivací o 3 týdny delší. Pěstování je jinak stejné jako u klasických hybridních macešek. Rostliny je potřeba ošetřovat morforegulačními látkami minimálně – při chladném pěstování a v závěsných nádobách vůbec. Zato je velmi náročná na výživu. Vyžaduje pravidelné hnojení nejlépe hnojivy s nitrátovým dusíkem a s nízkým obsahem fosforu. Osivo dodáváme v kvalitě „primed", která zaručuje klíčivost nejméně 90 %. Toto osivo však nelze delší dobu skladovat (řádově měsíce).

6510 Cool Wave® Mixture F1

TECHNOLOGIE HRNKOVÉ KULTURY VIOLA PRO PODZIMNÍ A JARNÍ PRODEJ

Kultivační doba

Pro podzimní prodej je kultivační doba (výsev–výkvět) u skupiny Inspire® F1 a Inspire® Plus F1 10–12 týdnů, pro skupinu Frizzle F1 10–12 týdnů. Pro jarní prodej Inspire® F1 a Inspire® Plus F1 25–26 týdnů, Frizzle F1 24–28 týdnů. Produkce mladých rostlin v závislosti na teplotách a intenzitě světla trvá 4–6 týdnů. Pěstování odrůd Cats® F1 je shodné se skupinou Inspire® F1.

6510
Cool Wave® Mixture F1

Termíny výsevů

Pro vypěstování 1000 rostlin je třeba vysévat 1250–1500 semen. Výsev pro podzimní prodej – konec VI až začátek VII. Pro skleníkovou kulturu určenou k prodeji na jaře – polovina VIII až polovina IX.

Klíčení

Doba klíčení při 15–18 °C je 14–21 dní; lehce zasypat vermikulitem. Výsev je nutno udržovat stále vlhký, jen tak snáší vyšší teploty. Přischnutí výsevu v počátečních fázích může způsobit prudké snížení klíčivosti osiva. Obecně teploty přes 18 °C brzdí klíčení. Klíčenci jsou citliví na zasolení vyšší než EC 1,5 – doporučujeme kvalitní výsevní substrát (pH 5,2–6,2).

Přesazování

Podle zvolené technologie předpěstování, přepichování a později přesazení do 8–9cm květináčů nebo multipaků 10/8. Doporučujeme speciální substrát typu Viola + Primula s vyšším obsahem jílu.

Teploty

Po přesazení pěstovat při teplotě 10–15 °C. Pěstováním při nižších teplotách docílíte kompaktnějších výpěstků. V pozdějších fázích pěstování má teplota nad 12 °C negativní vliv na tvar rostliny. V zimě ve skleníku udržujeme teplotu 2–5 °C. Rostliny pěstované v nevytápěných sklenících vyžadují ochranu textilií. V lednu začínají rostliny růst při teplotě 8–10 °C. Takto pěstované rostliny vykvétají o 3–4 týdny dříve než pěstované ve skleníku bez topení. Včas větrejte, aby teplota ani za slunečných dnů nepřekročila 15 °C. Rostliny určené k přezimování v nevytápěných sklenících musí být dobře prokořeněné a narostlé, jinak hrozí jejich poškození nízkými teplotami.

Hnojení

Týden po přesazení začínáme hnojit jednou týdně s 100–150 ppm N (hnojivem 20-10-20, případně 15-5-15 dle pH substrátu). Příliš vydatné hnojení dusíkem způsobuje problémy s kompaktností rostlin. Macešky jsou při nižších teplotách citlivé na přítomnost amoniakálního dusíku hnojiva ve vyšší koncentraci než 5 ppm. Ten může způsobit stres rostlin i poškození listů.

Regulace růstu

Odrůdy Inspire® F1 a Inspire® Plus F1 vyžadují minimum zásahů těmito prostředky. V případě potřeby je možné použít postřik přípravkem s účinnou látkou daminozid 0,2–0,3 %, použití přípravku s účinnou látkou chlormekvat chlorid je také možné – v koncentraci 0,05 %.

ZINNIA ELEGANS / ostálka sličná

Asteraceae, letnička na záhon, k řezu i jako hrnková, prodej sazenic V–VI, výsev 20 g nebo 1500 semen na 1000 r., III–IV, hrnkové pro prodej na podzim VI–VII, klíčí 7 dní při 20 °C, pěst. 10–14 dní po výsevu do květináčů 8–10 cm, hrnkové do 10–14 cm, 16–18 °C, teploty pod 10 °C způsobují žloutnutí listu, kult. doba pro produkci sazenic 8 týdnů, jako hrnková 10–12 týdnů.

14910
Preciosa Premium Mix F1

5270
Swizzle Cherry & White F1

5280
Swizzle Scarlet & Yellow F1

2600
Liliput směs

2610
Drobnokvětá směs

14250
Whirlygig

2640
Giant Mix

3910
Giant White

3920
Giant Lime

2620
Giant Yellow

3930
Giant Bright Pink

5870
Giant Orange

2630
Giant Scarlet

▶ NÍZKÉ ODRŮDY

Preciosa F1 jsou trpasličí odrůdy s naprosto výjimečnou uniformitou, silným bazálním větvením a nádherně plnými výraznými květy. Díky výšce 20–40 cm najdou uplatnění v záhonech i v nádobách.

14910 Preciosa Premium Mix F1, směs barev

Odrůdy skupiny **Swizzle F1** mají dvoubarevný květ a dorůstají výšky 25–30 cm. Rostliny jsou kompaktní a velmi bohatě kvetou až do konce sezóny; vhodné především pro výsadbu na záhon a do nádob. Výborně snáší naše klimatické podmínky.

5270 Swizzle Cherry & White F1, dvoubarevná, třešňově červený odstín s bílou
5280 Swizzle Scarlet & Yellow F1, dvoubarevná, oranžová v kombinaci se žlutou

▶ VYŠŠÍ DROBNOKVĚTÉ ODRŮDY

2600 Liliput směs, 40–60 cm, směs barev, vysoká plnokvětost, malé květy, efektní na záhoně i pro řez
2610 Drobnokvětá směs, 60–80 cm, směs pastelových barev, vhodná na záhon i k řezu

▶ VYSOKÉ VELKOKVĚTÉ ODRŮDY

14250 Whirlygig, 60–90 cm, směs s velkými dvoubarevnými částečně kaktusovitými květy, které mají konce okvětních lístků v kontrastní barvě

Skupina jiřinkokvětých odrůd **Giant** má z nabízeného sortimentu největší – obří květ o průměru 10–11 cm. Vyznačuje se vysokou plnokvětostí a trvanlivostí ve váze. Vynikající k řezu, na záhony i do skleníku, výška 100 cm.

3910 Giant White, čistě bílá
3920 Giant Lime, žlutozelená, unikátní barva, velmi atraktivní pro floristy, o něco menší květ a nižší vzrůst než u ostatních odrůd
2620 Giant Yellow, žlutá
3930 Giant Bright Pink, světle růžová
5870 Giant Orange, oranžová
2630 Giant Scarlet, jasně červená
3950 Giant Purple, purpurová
7650 Giant Deep Red, tmavě červená
2640 Giant Mix, směs pastelových barev

Odrůdy skupiny **Oklahoma** předčí ostatní svojí ranností a vyšším počtem květů na rostlině. Pomponkovitý květ je 5 cm velký, posazený na dlouhém pevném stonku. Odrůdy jsou velmi vhodné pro produkci řezaných květů. Výška rostlin 80 cm; výtečný zdravotní stav, dobře snáší i nepříznivé počasí.

7370 Oklahoma Bílá
7380 Oklahoma Zlatožlutá
7390 Oklahoma Růžová
7410 Oklahoma Šarlatová
7420 Oklahoma Směs

3950
Giant Purple

7650
Giant Deep Red

7370
Oklahoma Bílá

7380
Oklahoma Zlatožlutá

7390
Oklahoma Růžová

7410
Oklahoma Šarlatová

7420
Oklahoma Směs

14200
Queeny Lemon Peach

14210
Queeny Lime

14220
Queeny Lime Red

14230
Queeny Lime with Blotch

5310
Super Yoga Zlatožlutá

6030
Super Yoga Oranžová

7680
Super Yoga Růžová

6050
Super Yoga Červená

Skupina **Queeny** zaujme svými poloplnými až plnými květy nevšedních exotických barev. Květy mají hustě vrstvené plátky, a vytváří tak bohatou korunu o průměru 7,5 cm. Rostliny disponují bohatým kořenovým systémem. Jsou poměrně dobře odolné proti plísním, výborně větví a tvoří mnoho květů na pevných stoncích. Queeny jsou nádherné na záhonech i v kyticích, květy dobře odolávají blednutí, ve váze vydrží až 2 týdny.

14200 Queeny Lemon Peach, 70–80 cm, růžový střed květů krásně kontrastuje s krémovými až limetkovými lístky, které postupně tmavnou do broskvových odstínů
14210 Queeny Lime, 70–80 cm, limetkově zelená
14220 Queeny Lime Red, 70–80 cm, jemně vínové vnější lístky postupně světlají do limetkového středu
14230 Queeny Lime with Blotch, 70–80 cm, světle žluté lístky s nádechem růžové a fialově růžovým středem květu

Super Yoga – atraktivní skupina jiřinkokvětých cínií, vhodných na záhon a k řezu. Rostliny jsou 90 cm vysoké. Zaujmou plnými – extra velkými květy, kvetoucími nepřetržitě od poloviny června až do podzimních mrazíků; ocení slunná a sušší stanoviště. Svým vzhledem připomínají dříve oblíbené cínie Veltruské, na 1000 r. se vysévá 15 g semen, doporučený pěstební spon na záhonech je 40×40 cm.

5310 Super Yoga Zlatožlutá
6030 Super Yoga Oranžová
7680 Super Yoga Růžová
6050 Super Yoga Červená
6040 Super Yoga Purpurová
5290 Super Yoga Formula Mix

Skupina **Zinderella** představuje hlaváčokvěté ostálky, které zaujmou na první pohled unikátní formou kulatých květenství s tmavým středem, která jsou z velké části (cca z 80 %) plná. Hodí se výborně k řezu – ve váze vydrží celých 12 dní. Bohatě kvetou od července do září. Odrůdy budou zcela jistě vítaným obohacením květinových záhonů v zahradách a parcích.

Výsev v IV při 20 °C (nesmí docházet k přemokření), po vyklíčení 18 °C, dopěstovat v květináčích 9 cm při teplotě 20 °C (den) a 15 °C (noc), doporučený spon 25×25 cm.

4910 Zinderella White, 60 cm, krémově bílá
4200 Zinderella Peach FSN, 65–75 cm, světle oranžová s krémově růžovou
4890 Zinderella Orange, 60 cm, zářivě oranžová
4000 Zinderella Lilac FSN, 65–75 cm, šeříková s tmavým okem
4900 Zinderella Red, 60 cm, jasně červená
4400 Zinderella Purple, 70–90 cm, fialová
4390 Zinderella Fizz FSN, 65–75 cm, dvoubarevná červeno-bílá s tmavým okem

6040
Super Yoga Purpurová

5290
Super Yoga Formula Mix

4390
Zinderella Fizz FSN

4910
Zinderella White

4200
Zinderella Peach FSN

4890
Zinderella Orange

4000
Zinderella Lilac FSN

4900
Zinderella Red

4400
Zinderella Purple

8070
Double Zahara™ Mix

7760
Double Zahara™ Raspberry Ripple

7770
Double Zahara™ Salmon

7670
Double Zahara™ Bright Orange

6600
Double Zahara™ Cherry

6630
Zahara® Mixture

ZINNIA MARYLANDICA / ostálka marylandská

Asteraceae, letnička na záhon, výsev a pěstování je obdobné jako u druhu Zinnia elegans.

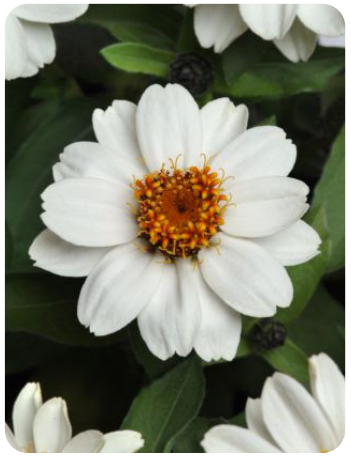
Skupiny odrůd **Double Zahara™** a **Zahara®** se vyznačují výborným zdravotním stavem a velkou tolerancí k suchu – ideální do míst s pouze občasnou údržbou. Vytváří pravidelné košaté rostliny výšky 30–45 cm. Kvetou bohatě po celou dobu vegetace květy o průměru 6–7 cm, jež jsou podle odrůdy jednoduché nebo plné. Rostliny jsou odolné k celé řadě houbových chorob, proto nedochází k výpadkům rostlin ve výsadbách. Jsou zajímavé i pro prodej jako kvetoucí v 10cm květináčích.

▶ PLNOKVĚTÉ ODRŮDY

7760 **Double Zahara™ Raspberry Ripple**, dvoubarevná, světle růžová s bílými odstíny
7770 **Double Zahara™ Salmon**, lososová
7670 **Double Zahara™ Bright Orange**, jasně oranžová
6600 **Double Zahara™ Cherry**, višňově červená
8070 **Double Zahara™ Mix**, směs barev

▶ ODRŮDY S PLANÝM KVĚTEM

6540 **Zahara® White**, čistě bílá
6550 **Zahara® Yellow**, žlutá
6560 **Zahara® Starlight Rose**, dvoubarevná, světle růžová s tmavými středy okvětních plátků
6580 **Zahara® Scarlet**, šarlatová
6620 **Zahara® Sunburst**, dvoubarevná, oranžová s červenými pruhy
6630 **Zahara® Mixture**



6540
Zahara® White

6550
Zahara® Yellow

6560
Zahara® Starlight Rose

6580
Zahara® Scarlet

6620
Zahara® Sunburst

Dekorativní trávy ColorGrass®

8890
Carex Red Rooster

8950
Festuca Festina

TRÁVY ColorGrass®

Představují skupinu trav s výrazně zbarvenými dekorativními listy a zajímavými tvary rostlin. Pěstování je relativně snadné a levné; dva termíny prodeje – předjaří a léto.

Prodej sazenic III–V, výsev kon. VII–zač. VIII, v zimních měsících rostliny přechováváme v bezmrazém skleníku, podobně jako například hybridní macešky, opatrně zaléváme, silně omezíme hnojení N a preventivně ošetřujeme proti houbovým chorobám; škůdci: mšice, plži.

Prodej sazenic pol. VI–X, výsev postupně od zač. II (jako letničky), osivo ve formě multipelet nejlépe vysévat po 1 ks do buněk sadbovače, nezasypávat, klíčí při 18–20 °C, dále pěst. při 8–12 °C, dají se prodávat během delšího období, na stanovišti vyžadují většinou slunné polohy, jednotlivé odrůdy mají různě dlouhou kultivační dobu.

Poznámka: *U jednotlivých odrůd je uvedena vhodnost pro příslušnou klimatickou zónu – tedy jejich mrazuvzdornost na trvalém stanovišti.*

8890 Carex Red Rooster, 50–75 cm, šířka 30 cm, list červeně bronzový, vzpřímený růst, KZ 5–6

8950 Festuca Festina, 30–40 cm, šířka 25–30 cm, listy modrozelené, překlápějící se hustý trs kvetoucí v červnu vzpřímeným květenstvím, snáší i lehce přistíněné polohy, KZ 4–9

7030 Isolepis Live Wire, 15–20 cm, šířka 45 cm, list světle zelený, rostlina vzpřímená s převislými konci listů, snáší i vlhčí stanoviště, KZ 8–9

8990 Stipa Pony Tails, 40–60 cm, šířka 60 cm, list středně hnědý, hustý trs listů končící stříbřitým květenstvím, snáší plné slunce i lehké přistínění, odolná vůči suchu, KZ 7–9

Klimatické zóny:
Podle mezinárodní klasifikace jsou stanoviště pro pěstování trvalek rozdělena dle nejnižší roční teploty do 11 zón. Tato informace dává hrubou představu o mrazuvzdornosti jednotlivých druhů a odrůd. Pro výše uvedené zóny platí tyto teploty:

4. zóna	-35 až -29 °C	**7. zóna**	-18 až -12 °C
5. zóna	-29 až -23 °C	**8. zóna**	-12 až -7 °C
6. zóna	-23 až -18 °C	**9. zóna**	-7 až -1 °C

JEDNOLETÉ TRÁVY

Trávy k sušení i k použití v čerstvém stavu, přímý výsev od III, klíčí většinou 10–12 dní při 20–22 °C, vhodné je i předpěstování; výsev po 4–6 semenech do 6–8cm květináčů, 12–15 °C, kult. doba 4–6 týdnů pro produkci sazenic.

2660 Briza maxima, 40 cm, částečně drhnutá, 400 semen v 1 g
9670 Briza minima, 30 cm, velmi drobné klasy, 3000 semen v 1 g
10150 Cyperus glaber Abby, 75 cm, dekorativní klásky vyrůstají z tmavě zelených listů, snáší vysokou hladinu vody, lze vysazovat na okraje zahradních jezírek, skvělá výplň květinových aranžmá, 8000 semen v 1 g

7030
Isolepis Live Wire

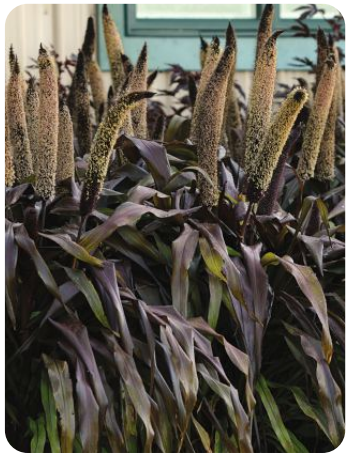
8990
Stipa Pony Tails

2660
Briza maxima

9670
Briza minima

10150
Cyperus glaber Abby

14930
Eragrostis elliottii Lovey



8580
Pennisetum glaucum Copper Prince F1

3730
Pennisetum glaucum Jade Princess F1

1730
Pennisetum macrourum Tail Feathers

2690
Lagurus ovatus

9710
Panicum elegans

14930 Eragrostis elliottii Lovey, 100–140 cm, volné vzdušné klasy, krásně doplňuje velké letničkové výsadby v parcích i ve městech, výhodou je velká odolnost k suchu, výsev v pol. II–III 4–5 pelet do buňky sadbovače, klíčí 3–6 dní při 22–24 °C, potom snížit na 18–20 °C, lze pěstovat i při nižších teplotách, ale výrazně se prodlouží kultivace, kultivační doba pro produkci sazenic 10–12 týdnů. Osivo je dodáváno v peletách.
2690 Lagurus ovatus, 40–50 cm, drhnuté osivo, 1600 semen v 1 g
9710 Panicum elegans, 80 cm, hodí se do vazby, 1000 semen v 1 g
5900 Panicum violaceum, 70 cm, 200 semen v 1 g

PENNISETUM GLAUCUM
Vzpřímený růst, výška mezi 60–90 cm a šíře 45–60 cm. Pro prodej v V (květináč 15 cm) vyséváme v I (II–III Jade Princess) do plat po 2–3 semenech do každé buňky, zlehka zasypat, klíčí 2–3 dny při 22–26 °C, teplotu snížíme na 20–22 °C, pěst. přesazujeme do květináčů 12–15 cm, teplota den 20–29 °C, noc 18–19 °C, tep. pod 16 °C mohou způsobit žloutnutí nebo nekrózu, ev. poškození květu, kult. doba 16–18 týdnů (6–8 týdnů Jade Princess pro prodej mladých nekvetoucích rostlin), vyžaduje slunná stanoviště/polostín.

8580 Pennisetum glaucum Copper Prince F1, 60–90 cm, unikátní měděné, karamelové a tmavě růžové odstíny listů a lat předurčují odrůdu pro užití ve velkých sesazovaných nádobách, na záhonech i jako solitéru, hodí se pro městskou zeleň, 100–150 semen v 1 g
3730 Pennisetum glaucum Jade Princess F1, 60–75 cm, jedinečná kombinace jasně zelených listů rostoucích v hustých trsech a tmavě hnědých huňatých lat bez pylu; výborně odnožuje, hodí se pro velké nádoby i krajinné výsadby, 100–150 semen v 1 g
1730 Pennisetum macrourum Tail Feathers, 140 cm, velmi efektní dlouhý klas, výborná do vazby i k sušení, zajímavá též ve výsadbě 750 semen v 1 g
2700 Pennisetum villosum, 60 cm, drhnuté osivo, 550 semen v 1 g
2710 Phalaris canariensis, 100 cm, 150 semen v 1 g
5930 Setaria macrostachya, 80 cm, 500 semen v 1 g
8130 Sorghum nigrum, 150 cm, robustní tráva s výrazným květenstvím, 60 semen v 1 g

2700
Pennisetum villosum

2710
Phalaris canariensis

5900
Panicum violaceum

5930
Setaria macrostachya

8130
Sorghum nigrum

9690
Cortaderia selloana Pink Feather

9700
Cortaderia selloana White Feather

14940
Eragrostis spectabilis Snuggy

9730
Festuca glauca

9810
Festuca valesiaca Glaucantha

3720
Juncus effusus Spiralis

9890
Arizona Sandstone

9010
Cloth of Gold

VYTRVALÉ TRÁVY

9690 Cortaderia selloana Pink Feather, 200 cm, IX–X, solitéra, vhodná k řezu, 5200 semen v 1 g
9700 Cortaderia selloana White Feather, 200 cm, IX–X, solitéra, vhodná k řezu, 5200 semen v 1 g
14940 Eragrostis spectabilis Snuggy, 40–55 cm, širší jasně zelené listy s hrubší strukturou vytváří bohaté trsy s kompaktním růstem, ideální pro písčité půdy, dobře odolná suchu, díky snadné údržbě je ideální pro krajinné výsadby. Výsev II–III 4–6 pelet do buňky sadbovače, klíčí 3–6 dní při 22–24 °C, potom snížit 18–20 °C, lze pěstovat i při nižších teplotách, ale výrazně se prodlouží kultivace, kultivační doba pro produkci sazenic 12–14 týdnů. Osivo je dodáváno v peletách.
9730 Festuca glauca, 50 cm, stříbřitý list, V–VI, 1000 semen v 1 g
9810 Festuca valesiaca Glaucantha, 25 cm, stříbřitý list, V–VI, 1100 semen v 1 g
3720 Juncus effusus Spiralis, 25–35 cm, kompaktní trsy tmavě zelených spirálovitě stočených lodyh, pro pěstování v nádobách i na záhonech, lze vysazovat i na okraje jezírek, klíčí na světle 35–45 dní při 22–24 °C, osivo je dodáváno v peletách

Poznámka: *Údaje v popisu odrůdy jsou uváděny v tomto pořadí: výška rostliny, doba kvetení, použití, typ pěstování, množství semen v 1 g.*

TRVALKY

Nabídka trvalek představuje atraktivní druhy, které se vegetativně množí jen s obtížemi. U každého druhu/odrůdy naleznete informaci o výšce v cm, stručnou charakteristiku, interval kvetení (římské číslice), pod označením K1 až K4 naleznete základní informaci o pěstování, dále případně určení nebo způsob použití a údaj o počtu semen v 1 g osiva.

AGASTACHE HYBRIDA (Lamiaceae)

9890 Arizona Sandstone, 20–25 cm, oranžová, kvete prvním rokem, V–IX, velmi kompaktní, na suchá slunná stanoviště, K3, pro jarní prodej sadby výsev II, 2000 s. v 1 g

ACHILLEA (Asteraceae)

9010 filipendulina Cloth of Gold, 120 cm, žlutá, velkokvětá, VII–IX, K3, dlouhé stopky, k řezu a sušení, 9000 s. v 1 g
9020 millefolium Cerise Queen, 60 cm, třešňově červená, VI–X, K3, k řezu, 6800 s. v 1 g
9030 ptarmica Pearl Reselected, 60 cm, velké plné bílé úbory, VII–X, K3, k řezu, 3600 s. v 1 g

ALCEA ROSEA (Malvaceae)

Spring Celebrities jsou nižší odrůdy s vynikajícím bazálním větvením. Vykvétají v prvním roce a kvetou po dobu 3 měsíců krásnými plnými až poloplnými květy. Jednoduchých květů je jen malé procento. Jsou ideální pro záhonové výsadby i velké nádoby. Výsev v I–III, klíčí při 18–20 °C 8–10 dní, přesadit po 3–5 týdnech do 15–17cm květináčů, 15–18 °C ve dne a 12–15 °C v noci, délka dne 16–18 hodin urychluje kvetení, kultivační doba kvetoucích sazenic je 14–16 týdnů.

9020
Cerise Queen

9030
Pearl Reselected

13110
Spring Celebrities Apricot

13120
Spring Celebrities Crimson

9040
Gold Dust

3380
Spring Magic Mix

9100
Laucheana

9600
Orange Shades

10000
Astary® Mix

9110
Blue

9160
Whitewell Gem

13110 Spring Celebrities Apricot, 60–80 cm, meruňkově oranžová, plné až poloplné květy VI–VIII, ocenění Fleuroselect Gold Medal, 230 s. v 1 g
13120 Spring Celebrities Crimson, 60–80 cm, karmínově červená, plné až poloplné květy VI–VIII, ocenění Fleuroselect Gold Medal, 230 s. v 1 g

ALYSSUM SAXATILE (Brassicaceae)

9040 compactum Gold Dust, 25 cm, zlatožluté, IV–V, K3, 1000 s. v 1 g

AQUILEGIA CAERULEA (Ranunculaceae)

3380 Spring Magic Mix, 35 cm, pestrá směs barev, V–VI, K2, k řezu, **rostlina je jedovatá**, 700 s. v 1 g

ARMERIA MARITIMA (Plumbaginaceae)

9100 Laucheana, 20 cm, světle růžová, V–VII, K3, 1100 s. v 1 g

ASCLEPIAS TUBEROSA (Apocynaceae)

9600 Orange Shades, 60–70 cm, vykvétá prvním rokem zářivě oranžovými květy, které přitahují motýly, VI–IX, velmi dekorativní jsou i plody, ideálně se hodí do smíšených trvalkových záhonů, květy lze použít rovněž k řezu, na sušší a slunná stanoviště K3, 190 s. v 1 g

ASTER ALPINUS (Asteraceae)

9110 Blue, 30 cm, světle modrý, V–VI, K3, k řezu, 700 s. 1 g

ASTILBE ARENDSII (Saxifragaceae)

10000 Astary® Mix, 25 cm, směs tmavě růžové, světle růžové a bílé, kvete prvním rokem v V–VII, dobře snáší slunná i stinná stanoviště, výsev v II–III, klíčí při teplotě 20–22 °C 28 dní, dále pěstujeme při 15–18 °C, do květináčů přesazujeme za 10–12 týdnů, pěstujeme bez vernalizace; přezimuje při 3–5 °C, doporučeno zakrýt netkanou textilií, kultivační doba: 12–23 týdnů, K2, osivo je dodáváno v peletách

AUBRIETA CULTORUM (Brassicaceae)

9160 Whitewell Gem, 15 cm, zářivě purpurová, IV–V, K3, 2600 s. v 1 g

BERGENIA CORDIFOLIA (Saxifragaceae)

9190 Shoeshine, tradiční trvalka, 20–25 cm, okrouhlé, kožovité, tmavě zelené listy, drobné růžové květy tvoří hustou latu, VII–IX, K3, k řezu, půdopokryvná, záhony, 5000 s. v 1 g

CALAMINTHA NEPETA (Lamiaceae)

13150 Marvelette Mix FSN, 25–30 cm, vyvážená směs bílé a modré, VI–IX, aromatická trvalka pro jarní i letní prodej, kvete prvním rokem, tvoří kompaktní rostliny i bez zaštipování, atraktivní pro opylovače, K3, z jarního výsevu prodej kvetoucích rostlin v květináčích 10–12 cm po 12–13 týdnech, cca 3500 s. v 1 g

CAMPANULA CARPATICA (Campanulaceae)

9170 Blue Clips, 20 cm, modrá, VII–IX, K3, velmi vhodná jako hrnková, 12000 s. v 1 g
9180 White Clips, 20 cm, bílá, VII–IX, K3, též jako hrnková, 12000 s. v 1 g

COREOPSIS GRANDIFLORA (Asteraceae)

9220 Sunray, 40 cm, zlatožlutá, VI–IX, K3, 400 s. v 1 g

DELPHINIUM (Ranunculaceae)

9280 Pacific Giants Round Table, 160 cm, směs barev, VI–IX, K3, vhodná k řezu, **rostlina je jedovatá**, 400 s. v 1 g

9180
White Clips

9170
Blue Clips

13150
Marvelette Mix FSN

9190
Shoeshine

9220
Sunray

9280
Pacific Giants Round Table

9880
Camelot Mix

9300
Magnificum

10010
PollyNation™ Yellow

10020
PollyNation™ Orange Red

13210
Prairie Blaze Vintage Lime

9790
Purple Red

9340
White Swan

DIGITALIS PURPUREA (Plantaginaceae)
9880 **Camelot Mix**, 90–120 cm, směs růžové, světle růžové, krémově žluté a bílé, svou výškou a barevností vyniká v trvalkových záhonech, lze ho však vysadit i do velkých nádob, jednotlivé barevné odrůdy jsou velmi vyrovnané jak vzrůstem, tak i v nakvétání, kvete V–VII, při výsevu v I kvete již prvním rokem, **rostlina je jedovatá**, osivo je dodáváno v peletách, K3, 600 s. v 1 g

DORONICUM ORIENTALE (Asteraceae)
9300 **Magnificum**, 50 cm, žluté, velký květ, IV–V, K3, k řezu, 450 s. v 1 g

ECHINACEA PURPUREA (Asteraceae)
10010 **PollyNation™ Yellow**, 65 cm, žlutá, VII–IX, kvete prvním rokem, pro pěstování v nádobách i na záhonech, K3, kultivační doba při jarním pěstování 12–16 týdnů, dokonale rozvětvené rostliny s velkými květy; vhodná pro terasy a zahrady, vynikající odolnost vůči teplu a suchu, 270–300 s. v 1 g
10020 **PollyNation™ Orange Red**, 65 cm, oranžově-červená, VII–IX, kvete prvním rokem, pro pěstování v nádobách i na záhonech, K3, kultivační doba při jarním pěstování 12–16 týdnů, dokonale rozvětvené rostliny s velkými květy; vhodná pro terasy a zahrady, vynikající odolnost vůči teplu a suchu, 270–300 s. v 1 g
13210 **Prairie Blaze Vintage Lime**, 35–40 cm, limetkově zelená s růžovo-fialovým prstencem a tmavým středem květu, VII–IX, kvete prvním rokem, pro pěstování v nádobách i na záhonech, K3, kultivační doba kvetoucích sazenic 18–22 týdnů, kompaktní a bohatě rozvětvené rostliny odolné vůči horku, 200–270 s. v 1 g
9790 **Purple Red** *(dříve Rudbeckia purpurea)*, 100 cm, purpurová, VII–IX, K3, 180 s. v 1 g
9340 **White Swan**, 100 cm, bílá, VII–IX, K3, 180 s. v 1 g

ECHINOPS BANNATICUS (Asteraceae)
13160 **Blue Glow**, 100 cm, modré kulovité květy, VII–IX, nenáročná dekorativní vzpřímená trvalka pro sušší stanoviště, vhodná pro větší výsadby nebo jako solitéra, taktéž pro řez květů, kvete prvním rokem, K3, klíčí na světle, z jarního výsevu prodej nekvetoucích sazenic v 10cm květináčích po 11–13 týdnech, 80 s. v 1 g

ERYNGIUM (Apiaceae)
9570 **planum**, 120 cm, modré, VI–VIII, K3, vhodné k řezu, 900 s. v 1 g

GAILLARDIA ARISTATA (Asteraceae)
9360 **Torchlight**, 75 cm, tmavě červená se žlutým okrajem květu, velkokvětá, VI–IX, K3, vhodná k řezu, 300 s. v 1 g

GAULTHERIA PROCUMBENS (Ericaceae)
9390 **Speedy Baron**, 10–15 cm, dekorativní červené plody tvoří již prvním rokem, efektní vzhled, K1, vřesovištní výsadby, 850 s. v 1 g

GAURA LINDHEIMERI (Onagraceae)
5430 **Emmeline Pink Bouquet**, 35–55 cm, odstíny růžové, světle růžové a rumělkové, V–IX, první kompaktní růžová odrůda ze semen; výborně snáší horko a sucho, kompaktní rostliny s výborným větvením se uplatní jak ve výsadbách, tak i v nádobách, K3 – při výsevu v I lze prodávat kvetoucí rostliny v V, 65 s. v 1 g

13160
Blue Glow

9570
Eryngium planum

9360
Torchlight

9390
Speedy Baron

5430
Emmeline Pink Bouquet

13170
Emmeline Mix

5440
Sparkle White

9370
Gentiana acaulis

9380
Snowflake

9610
Red Gold

10050
Marvelous Marble Silver

10040
Palace Purple

10030
Melting Fire

13170 Emmeline Mix, 35–55 cm, směs bílé a odstínů růžové a rumělkové, V–IX, výborně snáší horko a sucho, kompaktní rostliny s výborným větvením se uplatní jak ve výsadbách, tak i v nádobách, K3 – při výsevu v l lze prodávat kvetoucí rostliny v V, 65 s. v 1 g
5440 Sparkle White, 40 cm, bílá, kvete prvním rokem, V–IX, pro výsadbu do velkých nádob i na záhon, odolná vůči suchu, K3 – při výsevu v l lze prodávat kvetoucí rostliny v V, 70 s. v 1 g

GENTIANA (Gentianaceae)

9370 acaulis, 10 cm, tmavě modrá, V–VI, K1, vytváří koberce květů, 3200 s. v 1 g

GYPSOPHILA PANICULATA (Caryophyllaceae)

9380 Snowflake, 100 cm, bílá, 50 % plnokvětých, VI–VIII, K3, vhodná k řezu, 1200 s. v 1 g

HELENIUM AUTUMNALE (Asteraceae)

9610 Red Gold, 120 cm, červenožluté odstíny, VII–X, K3, k řezu, 4000 s. v 1 g

HEUCHERA (Saxifragaceae)

10050 americana Marvelous Marble Silver, 20–30 cm, nízká trvalka okrasná listem; vytváří bohaté trsy, které pěkně kryjí půdu, brzy na jaře má listy fialové a se zvyšujícími se teplotami se barva listů mění na zelenou s tmavými žilkami, kvete VI–VIII drobnými nevýraznými květy, vhodná do nádob i na záhony, klíčí při 18–22 °C, K2, 20 000–21 000 s. v 1 g
10040 micrantha Palace Purple, 25 cm, při květu 51 cm, atraktivní intenzivně bronzově-fialovými listy a drobnými bílými květy, vysazovat do stínu nebo polostínu, K2, klíčí při 21–22 °C, peletizované osivo
10030 hybrida Melting Fire, 20 cm, při květu 46 cm, okrasná silně zvlněnými purpurově červenými listy, vysazovat do stínu nebo polostínu, K2, teplota pro klíčení 21–22 °C, peletizované osivo

HIBISCUS MOSCHEUTOS (Malvaceae)

13030 Luna™ Mixture F1, 60–90 cm, do trvalkových výsadeb i do velkých nádob, slunná stanoviště, směs bílé, světle růžové, růžové a červené, VI–IX, kvete prvním rokem, K2, výsev v II, klíčí 3–7 dní při 20–24 °C, po 4 týdnech přesadit do 10cm květináčů, 18–29 °C, pro jarní prodej kvetoucí sadby je vhodná regulace růstu postřikem přípravku s účinnou látkou daminozid 0,25 % 2 a 4 týdny po přesazení, 82 s. v 1 g

CHRYSANTHEMUM (Asteraceae)

9250 coccineum Robinson's Giant Mix, (Tanacetum coccineum, Pyrethrum coccineum), 90 cm, růžové a červené obří květy, VI–VIII, K4, vhodné k řezu, 400 s. v 1 g
9270 maximum Rijnsburg Glory, (Leucanthemum x superbum), 70 cm, bílé, velmi rané, velké květy, V–VII, K4, vhodné k řezu, 700 s. v 1 g

INCARVILLEA DELAVAYI (Bignoniaceae)

9620 Rose, 50 cm, světle růžová, VI–VIII, K3, 200 s. v 1 g

KNAUTIA (Dipsacaceae)

9640 macedonica, 80 cm, tmavě červená, VII–VIII, K3, vhodná k řezu, 220 s. v 1 g

13030
Luna™ Mixture F1

9250
Robinson's Giant Mix

9270
Rijnsburg Glory

9620
Rose

9640
Knautia macedonica

9490
Royal Castle

9930
Ellagance Purple

9860
Hidcote Blue

9420
Munstead Variety

9430
Edelweiß

9260
Leucanthemum graminifolium

9870
Special Mix

KNIPHOFIA UVARIA (Xanthorrhoeaceae)
9490 **Royal Castle**, 80 cm, směs barev, trsnatá trvalka do větších záhonů, VIII–IX, K3, 600 s. v 1 g

LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (Lamiaceae)
9930 **Ellagance Purple**, 30 cm, modrofialová, dlouhá a hustá květenství, VII–IX, K3, 1000 s. v 1 g
9860 **Hidcote Blue**, 30 cm, tmavě modrá – tmavší odstín než u Munstead Variety, hnědozelený list, kompaktní, VII–IX, K2/K3, 900 s. v 1 g
9420 **Munstead Variety**, 40 cm, tmavě modrofialová, VII–IX, K3, 1000 s. v 1 g

LEONTOPODIUM ALPINUM (Asteraceae)
9430 **Edelweiß**, 15 cm, bílé, skalnička VII–IX, K2, 8000 s. v 1 g

LEUCANTHEMUM (Asteraceae)
9260 **graminifolium**, 30 cm, bílé, V–VI, K3, vhodné k řezu, 1300 s. v 1 g

LEWISIA COTYLEDON (Portulacaceae)
9870 **Special Mix**, 25 cm, směs bílých, růžových, oranžových a červených odstínů, IV–VI, K1, 1700 s. v 1 g

LIATRIS SPICATA (Asteraceae)
9440 **Floristan Violet**, 90 cm, fialový, velmi dlouhé květenství, VII–IX, K2, vhodný k řezu, 300 s. v 1 g
9450 **Floristan White**, 90 cm, bílý, velmi dlouhé květenství, VII–IX, K2, vhodný k řezu, 300 s. v 1 g

LIMONIUM (Plumbaginaceae)
9470 **tataricum**, 45 cm, bílé až růžové, VII–IX, K3, vhodné k řezu a sušení, 900 s. v 1 g

LOBELIA × SPECIOSA (Campanulaceae)
Odrůdy ze skupiny **Starship™ F1** jsou výrazné trvalky kvetoucí prvním rokem. Hodí se pro větší výsadby, do nádob i jako solitéry. Preferují teplé polohy s dostatkem vláhy a jsou atraktivní pro čmeláky a motýly. Při výsevu v I–II lze prodávat kvetoucí sazenice v VII v 12–15cm květináčích po 2–3 rostlinách.
8970 **Starship™ Burgundy F1**, 50–60 cm, vínově červená, VII–IX, K2, peletizované osivo
8980 **Starship™ Rose F1**, 50–60 cm, růžová, VII–IX, K2, peletizované osivo
8840 **Starship™ Blue F1**, 50–60 cm, tmavě modrá, VII–IX, K2, peletizované osivo

LUPINUS POLYPHYLLUS (Fabaceae)
9480 **Russell Mix**, 90 cm, pestrá směs, mnoho výrazných barevných odstínů a dvoubarevných květů, VI–VIII, K3, 45 s. v 1 g

MENTHA REQUIENII (Lamiaceae)
13220 **Mini Mint**, 3–5 cm, okrasná drobnými jasně zelenými silně aromatickými listy, květy jsou velmi drobné světle růžové, růst je plazivý, půdopokryvný, pro pěstování v nádobách nebo na záhonech v polostínu, mírně snáší ošlap, K4, lze vysévat přímo do květináčů 10 cm, ve kterých je kultivační doba 5–7 týdnů, osivo je dodáváno v multipeletách

9440
Floristan Violet

9450
Floristan White

9470
Limonium tataricum

8970
Starship™ Burgundy F1

8980
Starship™ Rose F1

8840
Starship™ Blue F1

9480
Russell Mix

13220
Mini Mint

13000
Silver Ocean

9840
Panorama

9460
Grand View

9650
Garden Gnome

13060
Twizzle Blue FSN

MERTENSIA MARITIMA (Boraginaceae)
13000 Silver Ocean, vytrvalá bylina dorůstající výšky 10–20 cm, okrasná stříbrnými listy, které jsou křupavé s pikantní chutí čerstvých ústřic. Skvěle se tak hodí do různých salátů, kterým dodá unikátní aroma. Díky nízkému rozložitému habitu je ideální pro skalky, závěsné koše a smíšené nádoby. Klíčí při 20–22 °C, zasypat vermikulitem, pro kvetení vyžaduje vernalizaci, K3, 400 s. v 1 g.

MONARDA DIDYMA (Lamiaceae)
9840 Panorama, směs mnoha červených a šarlatových odstínů, VII–IX, K3, vhodná k řezu a sušení, 2000 s. v 1 g

NEPETA SUBSESSILIS (Lamiaceae)
9460 Grand View, 60–80 cm, vykvétá prvním rokem V–IX v odstínech modré a růžové v dokonalé harmonii, atraktivní pro včely a motýly, K3, 1100 s. v 1 g

PAPAVER NUDICAULE (Papaveraceae)
9650 Garden Gnome, 30 cm, pestrá směs, VI–IX, K3, 9000 s. v 1 g

PENSTEMON BARBATUS (Scrophulariaceae)
Odrůdy ze skupiny **Twizzle** vykvétají již prvním rokem bez nutnosti vernalizace. Mají přirozeně elegantní habitus se silnými vzpřímenými stonky a dlouhými vzdušnými klásky trubkovitých květů. Vyniknou v letničkových i trvalkových výsadbách, lákají opylovače. Odrůdy Twizzle jsou poměrně odolné vůči suchu a relativně mrazuvzdorné. Klíčí při 15–20 °C, z výsevu v II–IV kvete VII–IX, pro časné jarní kvetení se vysévá v IX a přezimuje ve studeném skleníku.

13060 Twizzle Blue FSN, 70–90 cm, jasně modrá, některé květy lehce nafialovělé, K4, 1200 s. v 1 g, Fleuroselect Novelty 2020
13070 Twizzle Coral FSN, 70–90 cm, korálově růžová, K4, 1200 s. v 1 g, Fleuroselect Novelty
13090 Twizzle Purple FSN, 70–90 cm, tmavě fialová, K4, 1200 s. v 1 g, Fleuroselect Novelty

PHYSALIS (Solanaceae)
9500 alkekengi, 100 cm, tvoří velké světlé červené kalichy, VI–VII, K3, vhodný k řezu a sušení, 600 s. v 1 g

PRIMULA (Primulaceae)
9510 denticulata Mixed Shades, 30 cm, směs barev, III–IV, K3, velkokvětá, 12000 s. v 1 g
9530 elatior Colossea Mixed, 30 cm, pestrobarevná směs, IV–V, K3, velkokvětá, 1000 s. v 1 g

PRITZELAGO ALPINA (Brassicaceae)
10070 Icecube, 10–15 cm, pokryvná stálezelená trvalka s tmavě zelenými listy, která brzy na jaře vytvoří koberec bílých květů, III–V, ideální na skalky, okraje dobře odvodněných záhonů nebo do nádob, ve výsadbách se skvěle kombinuje s dalšími jarními druhy, jako jsou Saxifraga a Aubrieta, klíčí při teplotě okolo 20 °C, K3, 3500–4000 s v 1 g

13070
Twizzle Coral FSN

13090
Twizzle Purple FSN

9500
Physalis alkekengi

9510
Mixed Shades

9530
Colossea Mixed

10070
Icecube

13230
Angel Wings

13040
Goldblitz

9540
Goldsturm

13190
Barry

ROSA CHINENSIS (Rosaceae)
13230 Angel Wings, 35–50 cm, poloplné nebo jednoduché květy v růžových a bílých odstínech, V–IX, bohatě kvetoucí a rychle rostoucí růže s krátkou kultivační dobou jsou zajímavou alternativou k řízkovaným odrůdám, kvete 13–16 týdnů po výsevu, K3, 170 s. v 1 g

RUDBECKIA FULGIDA (Asteraceae)
13040 Goldblitz, 60–70 cm, sytě žlutá s tmavým středem, VII–IX, K3, při výsevu brzy na jaře kvete prvním rokem, kvetení iniciuje délka dne 14,5 hodiny, o 2–3 týdny kratší kultivační doba než odrůda Goldsturm, ocenění Fleuroselect Gold Medal, 1200 s. v 1 g
9540 Goldsturm, 70 cm, zlatožluté květy s tmavými středy, VII–X, K3, 1000 s. v 1 g

RUTA CHALEPENSIS (Rutaceae)
13190 Barry, 35–45 cm, kompaktní stálezelené keříky s výraznými šedozelenými listy, druhý rok na jaře vykvétá žlutými pohárkovitými květy, skvělý doplněk do smíšených výsadeb na terasách a záhonech, vhodná je i do skalky, listy mají výrazné aroma; klíčí při 20–25 °C, K2, kultivační doba 15–18 týdnů při dopěstování rostlin v 10–15cm květináčích, 500 s. v 1 g

SAGINA (Caryophyllaceae)
9660 subulata, 5 cm, bílá, VI–VIII, K3, vytváří polštáře květů, 36000 s. v 1 g

SALVIA NEMOROSA (Lamiaceae)
13130 Violet Queen, 40–60 cm, tmavě modrá nebo růžová květenství, VI–VIII, K3, při výsevu I–II kvete prvním rokem, na slunné záhony i do nádob, 900 s. v 1 g

SANTOLINA (Asteraceae)
9780 rosmarinifolia, 30 cm, žlutá, skalky, do nádob na terasy, lemování záhonů, VII–IX, K3, 4800 s. v 1 g

SAXIFRAGA × ARENDSII (Saxifragaceae)
13270 Lofty White Blush, 15–25 cm, bílá až mírně narůžovělá, skalnička vytvářející krásné polštáře z drobných listových růžic, vhodná do polostínu, III–IV, kultura pro brzký jarní prodej, K3, klíčí při teplotě okolo 20 °C, doporučená velikost květináčů je 9–11 cm, 21000–24000 s. v 1 g
13280 Lofty Dark Rose Shades, 15–25 cm, tmavě růžové až červené odstíny, skalnička vytvářející krásné polštáře z drobných listových růžic, vhodná do polostínu, III–IV, kultura pro brzký jarní prodej, K3, klíčí při teplotě okolo 20 °C, doporučená velikost květináčů je 9–11 cm, 21000–24000 s. v 1 g

SCABIOSA JAPONICA VAR. ALPINA (Dipsacaceae)
13250 Ritz Blue, 18 cm, světle modré květy, nízká trvalka kvetoucí prvním rokem, vhodná do nádob, trvalkových záhonů nebo venkovských zahrad, atraktivní pro včely a motýly, výsev v I–III, kvetení od VI, při výsevu VI–VIII kvete v následujícím roce, K4, 560 semen v 1 g
13240 Ritz Rose, 18 cm, růžové květy, nízká trvalka kvetoucí prvním rokem, vhodná do nádob, trvalkových záhonů nebo venkovských zahrad, atraktivní pro včely a motýly, výsev v I–III, kvetení od VI, při výsevu VI–VIII kvete v následujícím roce, K4, 560 semen v 1 g

9660
Sagina subulata

13130
Violet Queen

9780
Santolina rosmarinifolia

13270
Lofty White Blush

13280
Lofty Dark Rose Shades

13250
Ritz Blue

13240
Ritz Rose

13180
Silky Pink

SILENE KEISKEI (Caryophyllaceae)
13180 Silky Pink, 15–20 cm, růžová, VI–VIII, kvete prvním rokem, skalnička, vhodná také do smíšených nádob a košíků, může se pěstovat i jako hrnková, K3, výsev lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 20–22 °C, po 5–6 týdnech přesadit do 10cm květináčů, prodej kvetoucích rostlin po 15–18 týdnech od výsevu, 900–1000 s. v 1 g

TANACETUM PTARMICIFLORUM (Asteraceae)
13260 Silver Lace, 50–90 cm, okrasný především stříbřitými listy, které hustě vyrůstají na pevných stoncích, v zahradách i smíšených nádobách vytváří výborný barevný kontrast, využívá se také k řezu a sušení, květy jsou bílé, kvete v VII–VIII, K4, dobrá odolnost vůči vysokým teplotám a suchu, 3000 s. v 1 g

VERBASCUM × HYBRIDA (Scrophulariaceae)
9950 Southern Charm, 60–75 cm, kvete prvním rokem, směs smetanové, žluté a růžové, všechny barvy s výraznými červenými středy, květy jsou uspořádány ve dvojicích, což prodlužuje životnost květního stonku, V–IX, kvete na jaře, při vysokých letních teplotách může odpočívat a znovu vykvétá na podzim, K3, při teplotě 18–20 °C je celková kultivační doba 16–18 týdnů, 1000 s. v 1 g, osivo dodáváme v peletách

VERONICA SPICATA (Scrophulariaceae)
9990 ssp. incana, 40 cm, modrá, do přírodních i moderních zahrad, hodí se i do štěrkových výsadeb, VI–VII, K3, 10000 s. v 1 g

K1: Trvalky pro výsev v chladu
Výsev XII; 2–3 dny udržovat teplotu 10–15 °C, aby semena nabobtnala, klíčení je stimulováno při teplotách 0–6 °C, proto je vhodné následné umístění výsevu do ledničky nebo studeného pařeniště. Bezprostředně po vyklíčení přenést mladé rostlinky na světlo a pěstovat je v normálních podmínkách, ale ne příliš v teple. Později přepichovat a přesazovat do volné půdy nebo do květináčů.

K2: Trvalky s delší dobou klíčení
Výsev v mírně vytápěném skleníku II–III. Přepichovat v dubnu do studeného skleníku nebo do pařeniště. Přesadit do volné půdy (VI–VII) nebo hrnkovat pro prodej do květináčů 7–9 cm.

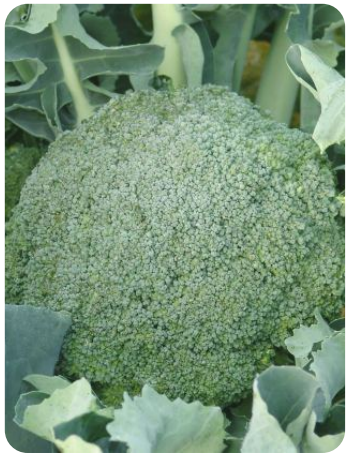
K3: Rychle klíčící trvalky
Výsev do skleníku nebo pařeniště III–IV. Přepichovat do truhlíků nebo na záhony v V a do volné půdy přesadit v VI–VII. Pro prodej hrnkovat silné rostliny do květináčů 7–9 cm.

K4: Bujně rostoucí trvalky
Řídký výsev uprostřed V. Vysazovat přímo do volné půdy (VII–VIII). Když jsou trvalky z této skupiny vysévány příliš brzo, mohou vykvést ještě v témže roce a následně vyzimovat.

13260
Silver Lace

9950
Southern Charm

9990
ssp. incana



602100
LIMBA

604020
ALBIN

604030
ASTERIX F1

604010
MAXIM

604130
JEMNÝ

ZELENINY

BROKOLICE

Brassica oleracea convar. cymosa, HTS 3–5 g, 200–330 semen v 1 g

602100 LIMBA – raná odrůda tvořící středně velké zelené růžice s jemnou zrnitostí, určená pro přímý konzum, průmyslové zpracování i krátkodobé skladování. Kromě centrální růžice vytváří i menší – z bočních výhonů. Je vhodná pro letní a podzimní sklizeň; vegetační doba 65–75 dnů.

CELER

Apium graveolens, HTS 0,35–0,5 g, 2000–2800 semen v 1 g

▶ CELER BULVOVÝ

604020 ALBIN – výnosná odrůda vyznačující se vysokou bělostí bulvy (hmotnost až 1 kg). Bílou barvu na řezu nemění ani při mrazírenském zpracování či konzervování; dužina bez dutin a známek houbovatění. Vegetační doba od výsadby činí 140 dnů.
604030 ASTERIX F1 – raná vysoce výnosná hybridní odrůda určená pro sklizeň s natí nebo pro podzimní sklizeň ke skladování. Bulva je velká, kulatá, kořenový systém vyrůstá pouze ze spodní části bulvy. Odrůda je odolná proti vybíhání do květu a vysoce tolerantní proti septorióze. Vegetační doba od výsadby po sklizeň s natí činí cca 90 dnů, pro sklizeň ke skladování okolo 130 dnů.
604010 MAXIM – výnosná odrůda bujného vzrůstu s hladkými bulvami; značně odolná vůči vybíhání do květu a septorióze. Dobře skladovatelná, vhodná i pro průmyslové zpracování. Vegetační doba od výsadby je 145 dnů.

▶ CELER LISTOVÝ

604130 JEMNÝ – určený pro sklizeň jemných, vysoce aromatických listů. Rostliny vytváří velmi bohatou listovou růžici s 30–40 vegetačními vrcholy. Vegetační doba od výsadby je 70–80 dnů; doporučený pěstební spon 40×35 cm až 40×40 cm.

▶ CELER ŘAPÍKATÝ

604150 GOLDEN SELF BLANCHING – silně aromatická raná odrůda řapíkatého celeru. Masité, křupavé žlutozelené řapíky dosahují délky 20 cm, jsou hluboce žebrované a bez tuhých vláken. Chuť je jemná, bez známek hořkosti.

CIBULE KUCHYŇSKÁ

Allium cepa, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

605720 GLOBO – odrůda určená pro výrobu salátů a zpracování v čerstvém stavu. Cibule dorůstá do hmotnosti 700–1000 g, pěstuje se ze sadby z únorových či březnových výsevů, vyžaduje dostatečnou závlahu a minerální hnojení. Vegetační doba 120 dnů od výsevu.
605510 KARMEN – karmínově červená až fialová cibule ploše kulovitého tvaru o hmotnosti 110 g, určená jak pro přímé jarní výsevy, tak i pro pěstování ze sazečky. Dužnina je velmi jemná, pevná, s karmínově červeným probarvením mezi jednotlivými suknicemi, výborné pikantní chuti. Dobře skladovatelná, s výnosem a intenzitou vybarvenosti na světové úrovni. Vynikající salátová cibule vhodná především pro konzumaci v syrovém stavu. Vegetační doba 125 dnů od výsevu.

604150
GOLDEN SELF BLANCHING

605720
GLOBO

605510
KARMEN

605230
VŠETANA

605280
TOSCA

605320
ENTITA

605310
KAJ

605280 TOSCA – polopozdní odrůda s dlouze oválným tvarem cibule, jejíž délka se pohybuje mezi 14–17 cm, šířka je cca 5 cm a hmotnost 150 g. Skladovatelnost je velmi dobrá, barva slupky středně hnědá. Vegetační doba od výsevu je 130–135 dnů.
605230 VŠETANA – tradiční osvědčená odrůda se středně velkými okrově žlutými kulovitými cibulemi o hmotnosti 120 g; výtečně skladovatelná. Je možné pěstovat ji z přímých jarních výsevů, nebo i ze sazečky. Vegetační doba od výsevu činí 125 dnů.

CIBULE SEČKA

Allium fistulosum, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

605320 ENTITA – vynikající středně raná odrůda pro svazkování s tmavě zelenými vzpřímenými listy a jedním vegetačním vrcholem, je odolná proti vybíhání a do cibule se nerozšiřuje. Výsev od jara do pol. VII. Vegetační doba z jarních výsevů 70 dní a z letních 55 dní.
605310 KAJ – mrazuvzdorná, dvouletá až vytrvalá cibule s jemnou chutí; poloraná s mohutnou natí, určená k celoročnímu pěstování. Vybělená část stonku je velmi dlouhá (10–12 cm); tmavé olistění a ostrý kontrast s vyběleným stonkem je základem špičkového úspěchu při svazkování.

FAZOL ZAHRADNÍ

Phaseolus vulgaris, HTS 200–250 g, 4–5 semen v 1 g

690100 AIDAGOLD (žlutoluský) – středně raná odrůda keříčkového typu, vysoká 30–40 cm, vzpřímeného vzrůstu. List je tmavě zelený, menší a špičatý. Žlutý, mírně prohnutý lusk, dlouhý 10–12 cm – bez vlákna, na průřezu oválný. Zrno je bílé, drobné. Vhodný pro přímý konzum, konzervování, zejména pak k zamrazování.
690210 BOLERO (zelenoluský) – středně raná až pozdní odrůda (vegetační doba 68–72 dnů) keříčkového typu, středně vysoká (30–40 cm), bez úponků. Kratší lusk (10–12 cm), bez vlákna a pergamenu. Zrno je bílé, menší. Vhodný pro postupný sběr i mechanizovanou sklizeň, k přímému konzumu i konzervárenskému a mrazírenskému zpracování – s možností zpracovávat i celé lusky.
690220 MAGDA (zelenoluský) – raná odrůda keříčkového typu. Lusky jsou hladké bez vlákna, středně zelené barvy a kruhového průřezu; průměr 6–8 mm, délka 18–23 cm. Odrůda je rezistentní k antraknóze fazolu a k obecné virové mozaice fazolu.

HRÁCH SETÝ CUKROVÝ

Pisum sativum var. saccharatum, HTS 180–200 g, 5–7 semen v 1 g

690660 CAROUBY DE MAUSSANE – vynikající odrůda cukrového hrachu s výraznými fialovými květy. Vytváří 11 cm dlouhé, ploché a široké lusky, které obsahují průměrně 8 zrn. Sklízí se zpravidla velmi mladé, ale i při pozdější sklizni si zachovávají sladkou a jemnou chuť, ani později nevytváří vrstvu tuhých vláken. Zpravidla pěstujeme s oporou, dorůstá 150 cm. Lusky se výborně hodí pro přímý konzum, nakládání i vaření.

690100
AIDAGOLD

690210
BOLERO

690220
MAGDA

690660
CAROUBY DE MAUSSANE

690650
ALDERMAN

690670
DÉSIRÉE

690600
OSKAR

690400
RADOVAN

690300
VLADAN

HRÁCH SETÝ DŘEŇOVÝ

Pisum sativum var. medullare, HTS 115–210 g, 5–9 semen v 1 g

690650 ALDERMAN – pozdní odrůda dorůstající výšky 140–160 cm. Vysoký vzrůst ji předurčuje pro pěstování s oporou. Pěstovat bez opory volně polehlé rostliny je též možné. Lusky dosahují velikosti 10–12 cm, zpravidla obsahují 9–10 zrn středně zelené barvy.
690670 DÉSIRÉE – unikátní odrůda hrachu kombinující vlastnosti zeleniny a okrasných rostlin. Z růžových květů se vytváří fialové lusky se zelenými zrny. Dorůstá výšky okolo 100 cm. Lusky jsou ideální pro přímou spotřebu nebo konzervaci a mražení.
690600 OSKAR – velmi raná odrůda hrachu zahradního, vynikající pro samozásobení. Porost dosahuje výšky 60–80 cm, rostliny jsou silné, bohatě olistěné, se světle zelenými listy. Lusk je cca 10 cm dlouhý, ostře ukončený, prohnutý, s 10–12 zrny. Zrno je velké, tmavě zelené, HTS 220 g. Dosahuje nadprůměrných výnosů zeleného zrna.
690400 RADOVAN – poloraná odrůda hrachu zahradního. Rostliny dorůstají 60–80 cm, mají pevnou, rozvětvenou lodyhu se středně velkým listem a menším palistem. Lusky jsou 7–8 cm dlouhé, ostře ukončené, se 7–8 středně velkými tmavě zelenými zrny. Vhodný jak pro velkovýrobu a průmyslové zpracování, tak i pro drobné pěstitele.
690300 VLADAN – raná až velmi raná odrůda hrachu zahradního. Rostliny dosahují výšky 65–75 cm, mají tenkou, pevnou, podklesávající lodyhu, tmavozelenou barvu, menší list i palist. Lusk je 7 cm dlouhý, tupě ukončený, se 7–8 zrny. Zrno je v technologické zralosti velké, tmavě zelené.

JAHODNÍK MĚSÍČNÍ

Fragaria vesca, HTS 0,3–0,4 g, 2500–3200 semen v 1 g

612040 BARON VON SOLEMACHER – vynikající odrůda, jejíž husté keříky dorůstají 15–20 cm. Nevytváří šlahouny. Plody jsou červené a svou vynikající chutí připomínají lesní jahody. Kvete již v prvním roce.
612010 RUJANA – bohatě kvetoucí odrůda se silnou násadou drobných plodů. Kvete už prvním rokem; vhodná i do truhlíků a závěsných nádob.
612030 YELLOW WONDER – odrůda s bohatou násadou nezvyklých krémově žlutých plodů. Pro svou jedinečnou chuť a nezájem ptáků můžeme tuto odrůdu doporučit do truhlíků na balkóny i do domácích zahrad. Dorůstá výšky 15–20 cm, velké množství plodů vytváří již v roce po výsevu a potom každoročně od června do konce září.
612050 MIGNONETTE – silně aromatické červené plody se tvoří v hojné míře po celé léto. Dozrávají průběžně, mají srdčitý tvar a hmotnost 5 g. Odrůda bohatě kvete již v prvním roce, dorůstá výšky 15 cm a je vhodná pro pěstování na záhonech i v nádobách.

JAHODNÍK VELKOPLODÝ

Fragaria × ananassa, HTS 0,3–0,48 g, 2100–3300 semen v 1 g

612110 FRESCA – stále plodící odrůda se středně velkými červenými plody s lahodnou chutí. Nejdříve tvoří kompaktní keřík, ze kterého pak vyrůstají delší výhony vytvářející převis. Nejlépe se hodí do domácích zahrad, do nádob a též pro závěsné košíky. Předpěstování sazenic v 10cm květináči 4–5 týdnů; sklizeň zralých plodů 85 dní po výsadbě.

612010
RUJANA

612040
BARON VON SOLEMACHER

612030
YELLOW WONDER

612050
MIGNONETTE

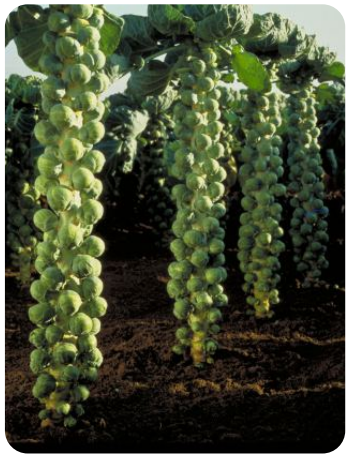
612110
FRESCA

613020
KADET

614210
VERTUS

614010
PŘEDZVĚST

615040
CASIOPEA



615020
DOLORES F1

KADEŘÁVEK

Brassica oleracea var. acephala, HTS 3–5 g, 200–300 semen v 1 g

613020 KADET – polopozdní odrůda, rostlina je vysoká 60–80 cm, středně zelené listy jsou bublinaté, silně zkadeřené. Vyniká odolností k mrazům. Snáší teploty až do -15 °C.

KAPUSTA HLÁVKOVÁ

Brassica oleracea convar. sabauda, HTS 3–5 g, 200–330 semen v 1 g

614010 PŘEDZVĚST – raná až poloraná odrůda středního vzrůstu. Hlávka mírně zašpičatělá, žlutozelená, pevná – dobře uzavřená. Kvalitní a výnosná odrůda, nevhodná ke skladování. Vegetační doba od výsadby 85–90 dnů.

614210 VERTUS – rostlina středního vzrůstu, rozložitější. Hlávka ploše kulovitá, pevná, tmavě zelená s velmi silným modravým ojíněním, výborné chuti. Výnosná odrůda pro podzimní sklizeň; vhodná k přímému konzumu i ke skladování. Je tolerantní k poškození mšicí i při opakovaném náletu v květnu a červnu; vegetační doba od výsevu do sklizně 130–150 dní.

KAPUSTA RŮŽIČKOVÁ

Brassica oleracea convar. gemmifera, HTS 3–4 g, 250–350 semen v 1 g

615040 CASIOPEA – polopozdní odrůda vhodná pro postupnou sklizeň. Dorůstá výšky 110–125 cm, má vysokou odolnost vůči vyvracení a poléhání. Tmavě zelené růžičky jsou menší, pevné, hustě nahloučené. Odrůda je dobře odolná proti mrazu. Vegetační doba od výsadby: 155–165 dní.

615020 DOLORES F1 – raný hybrid, vhodný pro jednorázovou sklizeň. Rostlina je vysoká až 110 cm, se střední vrcholovou růžicí, odolná vyvracení a poléhání. Středně zelené růžičky, dobře uzavřené a vyrovnané. Vegetační doba od výsadby je 120–130 dní.

615030 GRONINGER – poloraná odrůda polovysokého vzrůstu. Rostliny jsou silně olistěné s mohutnou vrcholovou růžicí. Zelené až tmavě zelené listy dobře chrání růžičky před mrazem. Růžičky jsou velmi pevné, na řezu žluté, s delším a silnějším vnitřním košťálem. Pro dobrý vývoj růžiček v době jejich tvorby vyžaduje dostatek vody. Bez poškození snáší i silnější mrazy; vegetační doba od výsevu do sklizně 187 dní.

KEDLUBEN

Brassica oleracea convar. gongylodes, HTS 3–4 g, 250–300 semen v 1 g

603570 AMETYST F1 – velmi raná hybridní modrá odrůda pro celoroční pěstování s bulvou ploše kulovitého tvaru a kvalitní jemnou dužninou. Je odolná proti dřevnatění, vybíhání do květu a praskání. Vegetační doba od výsevu je 75–80 dnů.

603510 AZUR – modrá odrůda pro rané polní pěstování, středně odolná vůči vybíhání a vysoce odolná proti praskání a dřevnatění; vhodná i pro letní pěstování z přímých výsevů.

603520 BLANKYT – modrá raná odrůda, slaběji olistěná. Odolná proti dřevnatění. Je vhodná pro celoroční pěstování. Vegetační doba od výsevu je 80–85 dnů.

603010 DVORANA – vyniká raností a odolností proti vybíhání a deformaci bulv při horších světelných podmínkách a nízkých teplotách. Určena pro všechny způsoby rychlení – vytvoří jemné a šťavnaté bulvy. Olistění je jemné a krátké.

615030
GRONINGER

603570
AMETYST F1

603510
AZUR

603520
BLANKYT

603010
DVORANA

603110
GASTON F1

603910
GIGANT

603220
KARTAGO F1

603030
KREF F1

603120
LUNA

603560
MODRAVA F1

603210
MORAVIA

603320
TROJA F1

603110 GASTON F1 – pozdní hybridní odrůda s mimořádně velkými kulatými bulvami, které dosahují hmotnosti 3–4 kg. Dužnina je šťavnatá a má sladkou chuť. Výborně se hodí ke skladování. Díky velikosti a trvanlivosti je možné využívat i pro krmné účely. Vegetační doba od výsevu činí 110–125 dnů.

603910 GIGANT – pozdní bílá odrůda s velkými, 3–5 kg těžkými bulvami. Dužina je vysoce jakostní, šťavnatá; nedřevnatí a nepraská. Jedná se o dlouhodobě skladovatelnou odrůdu bujného růstu. Vegetační doba od výsevu 130–150 dnů.

603220 KARTAGO F1 – raná odrůda s jemnou dužninou, odolná proti dřevnatění a přerůstání bulv. Vhodná pro rychlení, velmi rané polní pěstování, ale i k pěstování z letních výsevů pro podzimní sklizeň. Vegetační doba od výsevu 77–82 dnů.

603030 KREF F1 – velmi raná hybridní odrůda určená k rychlení všemi způsoby a pro celoroční polní pěstování. Bulva je ploše kulovitá – s jemnou a lahodnou dužinou, odolná proti praskání, dřevnatění a přerůstání bulv; vegetační doba od výsevu 75–80 dnů, doporučený pěstební spon 25×25 cm.

603120 LUNA – velmi raná odrůda, určená k rychlení všemi způsoby a pro celoroční polní pěstování. Velmi odolná proti vybíhání, dřevnatění a praskání kulovitých bulv. Při jarním pěstování vyžaduje pravidelnou zálivku; vegetační doba od výsevu 75–80 dnů, doporučený pěstební spon 25×25 cm.

603560 MODRAVA F1 – raná modrá polní kedlubna pro jarní a podzimní pěstování, nízkého až středně vysokého vzrůstu, se středně velkými listy, středně velkou ploše kulovitou bulvou a kvalitní dužinou. Je značně odolná vůči dřevnatění a praskání bulv i proti vybíhání do květu. Můžeme ji konzumovat přímo, upravovat v kuchyni i krátkodobě skladovat. Hlavní předností hybridu je vysoká vyrovnanost v růstu a vývoji bulv i při nepříznivých podmínkách.

603210 MORAVIA – osvědčená klasická odrůda pro polní ranou výsadbu s vysokou odolností proti vybíhání do květu. Má bujnější olistění, a proto i při pěstování v nevytápěných rychlírnách je nutno dodržet spon 25×25 cm.

603320 TROJA F1 – poloraná až pozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou velké, bulva ploše kulovitá s jemnou dužninou. Odrůda je odolná vůči vybíhání a praskání bulv; vhodná nejen pro přímý konzum, ale i k zamrazení a krátkodobému skladování. Vegetační doba od výsevu 90–100 dnů.

KIWANO

Cucumis metuliferus, HTS 16 g, 60 semen v 1 g

615510 KIWANO – méně známá zelenina nazývaná taktéž africkou okurkou nebo rohatým melounem. Rostliny mají plazivý nebo popínavý růst, při pěstování vyžadují podobné podmínky jako skleníkové okurky. Vysévá se zpravidla v IV, klíčí 10–14 dní při teplotě 20–24 °C, vysazuje se do skleníků nebo fóliových krytů – na záhon pak až v druhé polovině května, doporučený spon: 100×100 cm. Vhodné je pěstování s oporou; boční výhony zaštipovat. Plody jsou oválné, 10–15 cm dlouhé o hmotnosti 200–300 g, zpočátku zelené a při zrání se jejich barva mění na jasně oranžovou. Dužnina má zelenožlutou barvu, je velmi šťavnatá s osvěžující chutí, plody se konzumují syrové; skladovatelnost až 6 měsíců.

615510
KIWANO

616010
HANÁK

616020
KURLAND

616030
MORAVAN

618030
EARLY SNOWBALL X

618060
BETA

618080
DELTA

618090
OCTAVIAN

619060
GOBI

KOPR

Anethum graveolens, HTS 1,8 g, 500–550 semen v 1 g

616010 HANÁK – výnosná odrůda s jemnou kořenitou chutí a svěžím, sytě zeleným listem. Lodyha je středně vysoká, odolná vůči poléhání. Má výhodný poměr listů k celkové hmotě rostliny. Vegetační doba je 65–75 dní.

616020 KURLAND (KURONSKÝ) – keříkový kopr pocházející z Kuronska (součást Lotyšska). Vytváří velké množství zelené hmoty – měkké lodyhy a bohatě zpeřené jemné listy. Rostliny jsou nádherně větvené, nižšího růstu, odolné k vybíhání a nepříjemnému „dřevnatění". V Pobaltí se kopr v kuchyni používá ve větší míře, než je zvykem u nás. Hodí se do salátů, k ochucení zelí, brambor, dresinků, masa, ryb a dalších pokrmů. Vynikající chuť, intenzívní aroma, šťavnatá nať modrozelené až stříbřitě zelené barvy a typ růstu předurčují Kurland pro konzumaci v čerstvém stavu. Je však vhodný i k zamrazení, sušení nebo lze nasekané listy konzervovat naložením do octa či soli. Pro tyto účely sklízíme celé rostliny. Využití při sterilizaci okurek apod. je možné, vykvétá však až v pozdním stadiu. Sušení – ve stínu při teplotě do 30 °C.

616030 MORAVAN – tmavě stříbřitě modrozelené listy hustě vyrůstají na stoncích, hodí se zejména pro polní pěstování. Výrazně odolává vybíhání do květu, což prodlužuje dobu sklizně. Poskytuje vyšší výnos natě než odrůda Hanák. Vegetační doba je 70–80 dní.

KVĚTÁK

Brassica oleracea convar. botrytis, HTS 2,7–3,5 g, 250–300 semen v 1 g

618060 BETA – velmi raná odrůda určená pro studené rychlení a nejranější polní pěstování. Růžice je bílá, středně hrbolovitá, odolná vůči fialovění. Vegetační doba od výsadby do sklizně 54–59 dní. Vyžaduje velmi intenzivní agrotechniku.

618080 DELTA – poloraná odrůda určená pro pozdní letní a podzimní sklizně. Rostlina má vzpřímené tmavě zelené listy. Růžice je bílá, dobře krytá, s výraznou hrbolovitostí. Vegetační doba od výsadby do sklizně je 75–80 dní.

618030 EARLY SNOWBALL X – raná kompaktní odrůda pro rychlení ve skleníku i polní pěstování. Dle termínu výsevu lze pěstovat pro jarní, letní nebo i podzimní sklizeň. Růžice jsou pevné, velké, sněhově bílé barvy, dobře zakryté širokými listy a odolné vůči růžovění a omšení. Vegetační doba 70–80 dní.

618090 OCTAVIAN – polopozdní odrůda pro podzimní sklizně, silněji rostoucí rostliny mají tmavě zelené listy a bílou růžici se střední hrbolovitostí a odolností proti fialovění. Vegetační doba od výsadby je 85–95 dní. Doporučený spon 60×50 cm.

LILEK (baklažán)

Solanum melongena, HTS 4–4,5 g, 200–250 semen v 1 g

619060 GOBI – středně pozdní odrůda s úzce válcovitými plody o délce 15–20 cm. Barva slupky plodů je středně až tmavě fialová a barva dužniny světlá, mírně nazelenalá. Rostliny jsou vysoké, stonky zabarvené antokyany.

619030 JEWEL AMETHYST – jasně fialové plody této odrůdy jsou vysoce atraktivní, vyniknou po odstranění starších listů. Odrůda je vhodná pro pěstování na balkónech a terasách, má přirozeně kompaktní habitus. Plody jsou vejcovité, zpravidla 10 cm dlouhé o hmotnosti 50–80 g, násada se pohybuje mezi 20–25 kusy na 1 rostlině.

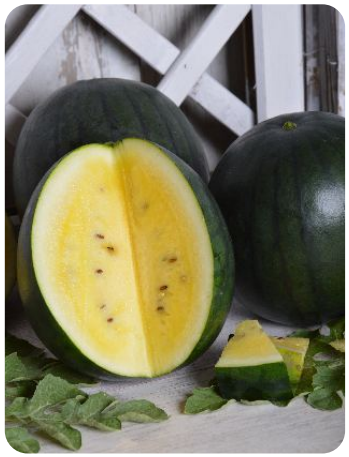
619030
JEWEL AMETHYST

619040 JEWEL JET – odrůda s klasickou tmavě fialovou až černou barvou plodů pro pěstování v květináčích. Dosahuje výborných výnosů na slunných terasách, má přirozeně kompaktní habitus, plody jsou vejcovité, zpravidla 10 cm dlouhé o hmotnosti 50–80 g, násada se pohybuje mezi 20–25 plody na 1 rostlinu.

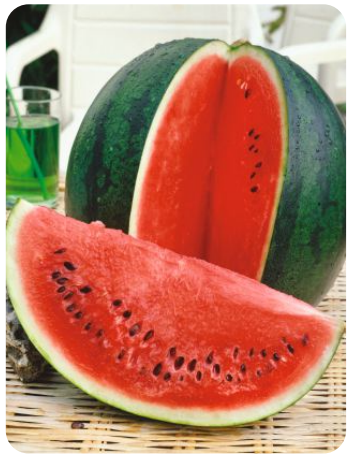
619040
JEWEL JET

620810
CANTALUPO DI CHARENTAIS

620820
JUNIOR F1



621030
JANOSIK



621010
LAJKO II F1

MELOUN CUKROVÝ

Cucumis melo, HTS 24–40 g, 25–40 semen v 1 g

620810 CANTALUPO DI CHARENTAIS – raná odrůda s dobrým výnosem vhodná do teplých oblastí. Plod je kulovitý, slupka slabě síťovaná s tmavšími pruhy, dužnina žlutooranžová, aromatická a sladká, hmotnost plodů cca 1 kg. Doporučený spon: 1×1 m. Vegetační doba od výsevu činí 75–85 dní.

620820 JUNIOR F1 – velmi raná hybridní odrůda s velkými krásně zbarvenými a velmi chutnými plody. Spolehlivě plodí venku i ve fóliových krytech. Je charakteristická středně bujným růstem a dobrou odolností vůči padlí. Plody jsou kulaté až mírně vejčité, slupka žlutá, síťovaná. Vytváří oranžovou hustou, šťavnatou a příjemně aromatickou dužninu. Doporučený spon: 80×50 cm.

MELOUN VODNÍ

Citrulus lanatus, HTS 30 g, 30–35 semen v 1 g

621030 JANOSIK – kvalitní odrůda se žlutou dužninou, která je velmi křehká, sladká a šťavnatá, s malým množstvím drobnějších semínek. Vytváří velké plody o hmotnosti 3,5–5,5 kg kulatého nebo kulovitě vejčitého tvaru s hladkou tmavě zelenou slupkou. Pěstování je možné jak na poli, tak i ve fóliových tunelech ve sponu 1×1 m.

621010 LAJKO II F1 – raný, vysoce úrodný hybrid – odolný vůči chorobám a nepříznivým podmínkám. Plody jsou protáhle kulovité, středně velké, o hmotnosti 4,5 kg. Slupka je tmavozelená, hladká, pevná; dužnina červenorůžová, sladká, jemná a šťavnatá. Ze 100 m^2 lze sklidit 380–420 kg plodů.

621040 MORO F1 – raný výnosný hybrid s kulovitými plody o hmotnosti 4–6 kg. Slupka je tmavě zelená s výrazným světle zeleným žíháním. Dužnina červená a šťavnatá, výrazně sladké chuti.

621020 PRIMAGOLD F1 – velmi raný hybrid se žlutou dužninou obsahující velmi málo semen. Plod je kulatý, tmavě zelený se světle zeleným žíháním a hmotností kolem 2,5 kg.

621050 ZŁOTO WOLICY F1 – velmi raná odrůda pro pěstování na poli i ve fóliovém krytu. Rostliny vytváří až 2 m dlouhé výhonky. Plody jsou velké, téměř kulovité se žlutou slupkou, dosahují hmotnosti 2,5–3,5 kg. Jejich červená dužnina je pevná, šťavnatá a extrémně sladká. Vysoce odolné vůči padlí.

MEXICKÁ MINI OKURKA

Melothria scabra (Zehneria scabra), HTS 3,3 g, 310 semen v 1 g

620150 GREEN-WHITE EGGS – zajímavá méně známá popínavá zelenina pěstovaná pro drobné chutné plody o velikosti 2–3 cm, které svým mramorováním připomínají maličké melouny. Plody jsou ideální do salátů nebo na nakládání, chuť je mírně nakyslá, dužnina křehká a šťavnatá. Roste velmi bujně a rychle porůstá oporu, velké množství listů částečně skrývá plody. Někdy je pěstována také jako okrasná rostlina k ozelenění pergol nebo altánů.

MOCHYNĚ OJÍNĚNÁ

Physalis pruinosa, HTS 0,8 g, 1250 semen v 1 g

630810 ANANAS – atraktivní odrůda s lahodnými drobnými plody žlutavé barvy, sladkokyselé chuti s jemným ananasovým aromatem. Rostliny dorůstající výšky 40 cm, doporučený spon výsadby 40×40 cm. Výsev II–IV

621050
ZŁOTO WOLICY F1

621040
MORO F1

621020
PRIMAGOLD F1

620150
GREEN-WHITE EGGS

630810
ANANAS

622710
ATOMIC RED

622210
KAROTINA

622680
KATRIN

do sadbovače při 20 °C, ven vysazovat po „zmrzlých" na plné slunce. Plody jsou uzavřeny v kalichu, který postupně dozrává až do slámové barvy, zralé plody z rostlin opadávají. Sklízí se postupně v VII–X.

MRKEV

Daucus carota, HTS 1–1,3 g, 700–1000 semen v 1 g

622710 ATOMIC RED – poloraná odrůda s výraznou chutí. Kořen je zbarven do červena díky lykopenu, který má antioxidační účinky. Tvar kořene je úzce válcovitý, výrazně špičatý a až 25 cm dlouhý. Vegetační doba: 110–130 dní.

622210 KAROTINA – kvalitní odrůda polorané mrkve určená pro přímý konzum i ke krátkodobému skladování. Kořen je mírně kónický a tupě zakončený. Povrch kořene hladký, intenzivně vybarvený. Dužnina oranžově červená – jemné chuti. Srdíčko má stejně intenzivní vybarvení jako kůra. Kořen je velmi odolný proti praskání a zelenání kořenových hlav. Vegetační doba 100–120 dní. Odolnost proti vybíhání do květu.

622680 KATRIN – poloraná odrůda typu Chantenay určená pro přímý konzum, konzervaci i střednědobé skladování. Kořen je dlouhý 11–13 cm, trojúhelníkový, s tupým zakončením. Odrůda je velmi odolná proti vybíhání do květu. Dobře snáší i horší půdní podmínky a těžší půdy. Vegetační doba od výsevu 125–130 dní.

622630 KLARIS F1 – pozdní hybridní odrůda typu Flakkee. Má dlouze válcovitý oranžovočervený kořen s tupou špičkou. Hlava kořene nezelená, je bez antokyanového zabarvení a nedeformuje se. Délka kořene činí 27 cm. Výborně se hodí pro mechanizovanou sklizeň. Vegetační doba od výsevu: 135–170 dní.

622050 NANTES 3 – poloraná karotka nantéského typu, určená pro přímou sklizeň od léta do podzimu i pro průmyslové zpracování. Kořeny válcovitého tvaru, dlouhé 16–20 cm s intenzivním oranžovým vybarvením. Oblíbená, pěstovaná i ve světě pro svou výnosnost a vyrovnanost tvarů kořene.

622020 NANTES 5 – tradiční oblíbená odrůda rané karotky s delším, téměř válcovitým, tupě ukončeným kořenem. Povrch je hladký, červeno-oranžový. Dužina je jemná, výborné chuti, červenooranžová, často se světlejším srdéčkem. Plastická odrůda pro rané sklizně.

622070 NAOMI – raná odrůda nantéského typu, vynikající pro rychlení a jarní polní pěstování. Výborně se hodí pro svazkování. Kořeny mají válcovitý tvar s hladkým povrchem a délku 16–18 cm. Hlava kořene nezelená, ani se neobjevuje antokyanové zabarvení. Vegetační doba je 95–100 dnů.

622420 RUBÍNA – pozdní výnosná mrkev, velmi vhodná k zimnímu skladování z raných výsevů v březnu a dubnu. Kořen je válcovitý, ve spodní části se zužuje, částečně tupě zakončený. Barva kořene i na řezu je intenzivně oranžovočervená; odolná vůči vybíhání do květu.

622080 STUPICKÁ K RYCHLENÍ – odrůda nantéského typu vhodná k rychlení a k jarnímu polnímu pěstování. Má slabou nať a je vhodná ke svazkování. Délka kořene při polním pěstování činí 13–15 cm. Dužnina je jemná, intenzivně vybarvená s úzkým srdéčkem, sladká. Odrůda je určena především pro konzumaci v čerstvém stavu, hodí se však i pro všechny druhy kuchyňských úprav. Vysévat co nejdříve na jaře. Sklizeň od poloviny května do července. Vegetační doba od výsevu 93–98 dní.

622630
KLARIS F1

622050
NANTES 3

622020
NANTES 5

622070
NAOMI

622420
RUBÍNA

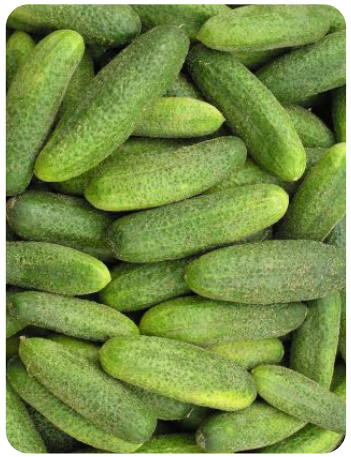
622080
STUPICKÁ K RYCHLENÍ

623940
JITKA F1

623050
BLANKA F1

623110
CHANTAL F1

623020
REGINA F1



623970
AUREA F1

OKURKA SETÁ

Cucumis sativus, HTS 20–30 g, 30–50 semen v 1 g

▶ OKURKY NAKLÁDAČKY

Odrůdy s hrubou řídkou bradavičnatostí

623050 BLANKA F1 – hybrid s nejvyšším stupněm tolerance k plísni okurkové. Plod je štíhlý, střední, s hrubou bradavičnatostí a bílým ostnem, s výraznou odolností k deformacím. Má velmi bujný růst a výborně regeneruje. Vyznačuje se celkově výborným zdravotním stavem, dobře snáší horší klimatické podmínky i vysoké teploty s relativním nedostatkem vláhy. Je rezistentní k černi okurkové a CMV.

623110 CHANTAL F1 – odrůda s netradiční hustou, ale hrubou bradavičnatostí. Překvapí vysokou tolerancí k plísni okurkové. Poskytuje atraktivní, velmi vyrovnané plody, které umožňují dosáhnout vysoký podíl třídění v kategorii I.

623940 JITKA F1 – geneticky nehořká, převážně samičí odrůda, vysoce odolná k plísni okurkové i k ostatním významným chorobám okurek – k virovým mozaikám CMV a ZYMV, bakterióze, gumóze i k padlí. Plody kratší, štíhlé (poměr D:Š = 2,9:1), tupě zakončené, tmavěji zelené. Méně náročná na teplo, a vhodná tedy i do chladnějších oblastí.

623020 REGINA F1 – hybrid s převážně samičím květenstvím. Vysoce kvalitní, s hrubými bílými ostny, nedeformuje a přerůstá jen pomalu. Má bujný růst a mohutný kořenový systém zajišťující rychlou regeneraci. Vyniká tolerancí k plísni okurkové, je rezistentní i k černi okurkové a CMV.

Odrůdy s jemnou hustou bradavičnatostí

623970 AUREA F1 – silně vzrůstná, geneticky nehořká, převážně samičího typu, velmi malý výskyt "jalových" květů. Plod je štíhlý, tupě zakončený, hladký, osten bílý, jemný. Je výnosná a poměrně raná. Odrůda plně odolná vůči viru CMV, vysoce odolná vůči ZYMV a značně odolná k plísni okurkové.

623910 BOHDANA F1 – kvalitou plodů i odolností k chorobám je podobná odrůdě Fatima F1, je však ještě o něco odolnější k plísni okurkové, a tedy i výnosnější. Geneticky nehořká, převážně samičí. Nať značně vzrůstná, plody štíhlé (poměr délky k šířce 3:1), tupě zakončené, kvalitní, poněkud světleji zelené nežli u hruboostných odrůd Jitka F1. Vhodná především do teplejších pěstitelských oblastí; hůře se vyrovnává s náhlými poklesy teplot během sklizní.

623210 FATIMA F1 – hybrid se štíhlými plody s bílým hustým ostnem. Zůstávají štíhlé i při přerůstání, jsou geneticky nehořké. Nať je méně vzrůstná, uplatní se v typicky okurkářských oblastech. Je rezistentní k CMV, černi okurkové, padlí okurkovému, s výraznou polní rezistencí k plísni okurkové. Je citlivější k nedostatku vláhy.

623230 CHARLOTTE F1 – hustoostná nakládačka s převážně samičím květenstvím. Plody jsou štíhlé, krátké, tvarově vyrovnané, s jemnou a hustou bradavičnatostí. Vyznačuje se raností, vysokým výnosovým potenciálem, odolností k deformacím a vysokou tolerancí k plísni okurkové. Rostliny se vyznačují středním vzrůstem, doporučujeme pěstování v hustším sponu.

623930 KAROLINA F1 – převážně samičí odrůda. Vychází výnosově dokonce o něco lépe než Regina F1, což je u jemnoostných odrůd výjimečné. Vzrůst je bujný, plody štíhlé, delší, velmi kvalitní, s tupými konci. Odolnost vůči plísni okurkové je z jemnoostných odrůd jedna z nejlepších, dále je velmi odolná k virové mozaice CMV, vůči bakterióze,

623910
BOHDANA F1

623210
FATIMA F1

623230
CHARLOTTE F1

623930
KAROLINA F1

623400
ALHAMBRA F1

623300
HARRIET F1

623420
ORFEUS F1

623440
PARTNER F1

623310
SONADA F1

gumóze a padlí. Je vhodná především do teplých oblastí; dosti citlivá na poklesy teplot v době sklizní.

Odrůdy partenokarpické

623400 ALHAMBRA F1 – raná odrůda středního vzrůstu. Plody jsou tmavě zelené, hrubě řídce bradavičnaté, válcovitého tvaru, geneticky nehořké. Rezistentní k CMV, Ccu, Px, ZYMV a CVYV; vysoce tolerantní k plísni okurkové.

623300 HARRIET F1 – válečkovitý tvar plodu a tmavě zelená barva odpovídají požadavkům konzerváren. Velmi vysoký výnosový potenciál a perfektní zdravotní stav jsou vlastnosti, které ji předurčují pro intenzivní způsob pěstování. V kategorii partenokarpických odrůd má opravdu enormně vysokou odolnost k plísni okurkové, což umožňuje výrazně prodloužit její sklizeň.

623420 ORFEUS F1 – raná až poloraná odrůda. Rostliny mají střední vzrůst s téměř výlučně samičími květy. Plody mají středně až tmavě zelenou barvu s povrchem hrubě a řídce bradavičnatým. Jsou geneticky nehořké. Rezistentní k CMV, Ccu, Px, ZYMV a CVYV.

623440 PARTNER F1 – poloraná a vysoce výnosná hybridní odrůda s téměř výlučně samičími květy, vhodná do všech oblastí pěstování okurek. Rostliny mají slabý až střední vzrůst. Plody jsou středně až tmavě zelené, geneticky nehořké, téměř hladké, s hustým jemným ochmýřením. Odolná je k CMV, Ccu a Px; vysoce tolerantní k plísni okurkové.

623310 SONADA F1 – jedná se o velmi výnosnou okurku, která snese plné srovnání s obdobnými odrůdami holandské provenience. Doporučujeme pro intenzivní způsoby pěstování s využitím kapkové závlahy. Má velmi dobrý zdravotní stav, včetně vysoké tolerance k plísni okurkové.

▶ OKURKY SALÁTOVÉ

624080 AMANDA F1 – raná nepartenokarpická okurka s dlouhým, geneticky nehořkým, válcovitým plodem tmavě zelené barvy o délce 23–28 cm. Odrůda je tolerantní k plísni i padlí, doporučena především pro pěstování ve fóliovnících.

624050 CHEER F1 – hybridní, velmi raná, nepartenokarpická okurka polního typu High Mark II. Rostlina je velmi vzrůstná, má převážně samičí kvetení. Nepřerůstající plod je středně dlouhý, tupě zakončený, barva v tržní zralosti je tmavozelená s výrazným leskem a bílými hrubými ostny. Plody jsou odolné k deformacím a mají velmi dobrou skladovatelnost. Odrůda vyniká velmi dobrým zdravotním stavem. Je určena pro přirychlování ve fóliovnících, pod netkanou textilií a pro pěstování na poli. Je vhodná jako následná plodina, např. po raných bramborách.

624200 LILI F1 – hybridní, nepartenokarpická, středně raná okurka typu High Mark II. Rostlina je středně vzrůstná, převážně se samičími květy. Nepřerůstající plod je středně dlouhý (22 cm), geneticky nehořký, v tržní zralosti tmavozelený s bílými hrubými ostny; odolný k deformacím a s dobrou skladovatelností. Velmi dobrý zdravotní stav. Je určena pro pěstování na poli a pro přirychlování ve fóliovnících.

624020 LINDA F1 MIX – velmi kvalitní, středně pozdní hybrid pro polní pěstování, bujného vzrůstu. Plody jsou menší, sytě tmavozelené, štíhlé, téměř bez krčku, jen zřídka deformují a téměř nehořknou. Vyniká výborným zdravotním stavem, vitalitou, výraznou odolností vůči chladu a schopností regenerace. Je vhodná i pro pozdní výsevy. Kvete pouze samičími květy, proto je nutné do osiva přidávat opylovače (IVBX). Je rezistentní k CMV a černi okurkové, netrpí padlím.

624080
AMANDA F1

624050
CHEER F1

624200
LILI F1

624020
LINDA F1 MIX

624070
MARKYZA F1

624910
NATALIE F1

624030
PERSEUS F1

624180
FORMULE F1

624120
MARTA F1

624220
MELANY F1

624070 MARKYZA F1 – raná polní salátovka. Vysoká vyrovnanost plodů a dobrý zdravotní stav. Je tolerantní k plísni okurkové i padlí. Díky ranosti ji lze pěstovat i z pozdní výsadby. Válcovitý plod je tmavě zelený a výrazně nesvětlá ani na spodní straně. Délka plodu 18–22 cm.

624910 NATALIE F1 – velmi vzrůstná odrůda, dobře se hodí pro vedení na provázky, sítě apod. – zejména ve sklenících a fóliovnících. Vysoký podíl samičích květů. Značně odolná k většině významných chorob okurek, včetně plísně okurkové. Plody jsou o něco delší než u Lindy F1, v konzumní zralosti cca 20–25 cm dlouhé, tmavě zelené, téměř bez kresby a krčku. Velmi pomalu přezrává a dlouho zachovává konzumní zralost. Dobře se jí daří i v chladnějších pěstitelských oblastech, a to jak na poli, tak i ve fóliovnících a sklenících, kde ovšem vyžaduje opylení včelami, a tedy i dostatek větrání.

624030 PERSEUS F1 – univerzální, středně raný hybrid bujného růstu, vhodný pro pěstování na poli i ve fóliových krytech (za přístupu opylovačů). Plod je středně velký, středně zelený, vřetenovitého až válcovitého tvaru. Vysoký výnos; nízký odpad.

▶ OKURKY SALÁTOVÉ „HADOVKY"

624180 FORMULE F1 – raná hadovka tvořící přechod mezi krátkými a dlouhými hadovkami. Její plody můžeme sbírat již v délce 16 cm, anebo je necháme dorůst až do délky dlouhých hadovek (24 cm). Doporučena pro pěstování ve fóliových krytech, kde dává velmi rané sklizně. Vhodná i pro podzimní přirychlení.

624120 MARTA F1 – výnosná partenokarpická hybridní odrůda, určená pro rychlení ve skleníku. Rostlina bujně roste, silně větví a při dobré agrotechnice má dlouhé období plodnosti. Plod je štíhlý, válcovitý, téměř hladký, dorůstající délky 32–35 cm. Je lahodné chuti, tmavě zelené barvy. Rezistentní k Ccu.

624220 MELANY F1 – raná hybridní partenokarpická odrůda typu Beth Alpha. Hladké tmavě zelené plody dorůstají délky 20–22 cm. Je vhodná především k rychlení ve sklenících a fóliových krytech. V průběhu vegetace snese mírné teplotní výkyvy. Rezistentní k CMV, Ccu a středně rezistentní k Px, ZYMV.

624140 MINISPRINT F1 – krátkoplodá partenokarpická salátovka s čistě samičím kvetením. Délkou plodu patří mezi moderní typ tzv. „minisalátovek". Plody jsou geneticky nehořké, středně zelené, lesklé, 15–17 cm dlouhé. Je určena pro pěstování ve sklenících a vytápěných fóliovnících. Rostliny jsou vzrůstné, silně obrůstají.

624190 PONY F1 – krátkoplodý raný partenokarpický hybrid typu Beth Alpha, vhodný k rychlení ve sklenících a fóliových krytech. Plody má hladké, tmavě zelené o délce 12–14 cm. Snáší mírné teplotní výkyvy v průběhu vegetace. Rezistentní k Ccu a Px.

624170 SALADIN F1 – partenokarpický hybrid, určený pro časné pěstování ve fóliovém krytu. Plod je středně zelený, hladký, nehořký, dlouhý 30–35 cm. Rezistentní k Ccu.

624240 SATURN F1 – poloraná partenokarpická odrůda s výhradně samičím kvetením, určená pro rychlení ve sklenících nebo fóliových krytech. Růst je bujný, plody tmavě zelené, válcovité, o délce 30–35 cm.

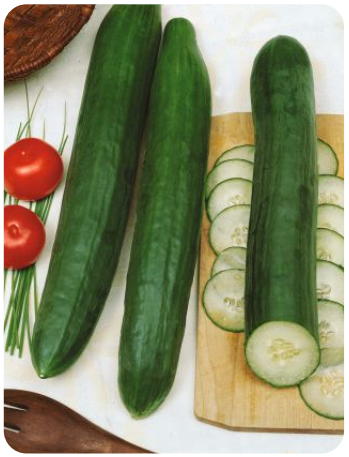
624150 SUPERSTAR F1 – dlouhoplodá partenokarpická salátová okurka se 100 % samičích květů. Rostlina je středně vzrůstná, při intenzivním řezu dobře obrůstá. Plody 25–30 cm dlouhé, tmavě zelené, geneticky nehořké, mírně žebernaté. Odrůda je vhodná pro jarní i letní rychlení ve sklenících i fóliových krytech.

624140
MINISPRINT F1

624190
PONY F1

624170
SALADIN F1

624240
SATURN F1



624150
SUPERSTAR F1

624230
TRIBUTE F1

625100
AMY

625240
BEJA F1

625650
CORNO GIALLO

625660
CORNO ROSSO

625310
CYNTHIA F1

625370
DEMETRA F1

624230 TRIBUTE F1 – raná partenokarpická hadovka s atraktivním tmavě zeleným plodem. Ten dosahuje délky 28–35 cm, a velikostně tak stojí mezi odrůdami Superstar F1 a Vista F1. Mezi přednosti této odrůdy patří dobrý zdravotní stav a vysoká násada tvarově vyrovnaných plodů. Doporučena pro jarní i letní rychlení ve sklenících i fóliových krytech.

PAPRIKA ROČNÍ

Capsicum annuum, HTS 6–7 g, 130–150 semen v 1 g

625100 AMY – odrůda nižšího vzrůstu určená pro pěstování na zeleno zejména ve fóliovnících, v jižních oblastech i ve volné půdě. Plod je bělozelený tlustostěnný jehlanec velmi příjemné chuti, v botanické zralosti červený. První česká odrůda „maďarského" typu.

625240 BEJA F1 – hybridní odrůda s vysokým výnosem trojúhelníkovitých plodů, které jsou v technologické zralosti světle zelené a v botanické červené. Odrůda je určena především pro pěstování ve fóliových krytech, ale v teplejších oblastech je možné i polní pěstování; rezistentní k TMV-P0. Plody jsou převislé, silnostěnné, tvarově a velikostně vyrovnané o hmotnosti 160 g.

625650 CORNO GIALLO – odrůda původem ze Španělska, dnes běžně pěstovaná po celém světě. U nás je vhodná pro skleníky nebo fóliové kryty; při venkovním pěstování je třeba volit teplé stanoviště. Plody jsou protáhlé, mírně prohnuté, špičaté, okolo 20 cm dlouhé a ve sklizňové zralosti žluté se silnou a velmi chutnou dužninou. Odrůda je vysoce výnosná, hodí se ke konzervaci i přímému konzumu.

625660 CORNO ROSSO – tradiční španělská odrůda oblíbená po celém světě. Vyniká nejen velkými plody, ale i vysokým výnosem. U nás pěstujeme ve skleníku nebo fóliovém krytu, na teplém stanovišti i venku. Plody jsou protáhlé, mírně prohnuté, silnostěnné, dlouhé okolo 20 centimetrů, se zašpičatělým koncem; ve sklizňové zralosti červené a velmi chutné. Hodí se ke konzervaci i přímému konzumu.

625310 CYNTHIA F1 – hybridní odrůda určená zejména pro pěstování ve fóliovníku, v teplejších oblastech je možné i polní pěstování. Plody jsou převislé, mají trojúhelníkovitý tvar se špičatým zakončením, v technické zralosti jsou zelenavě bílé a v botanické červené. Plody jsou vhodné pro přímý konzum a konzervárenské zpracování.

625370 DEMETRA F1 – velmi výnosná hybridní odrůda určená především pro pěstování ve fóliových krytech. V teplejších oblastech je možné i pěstování na poli. Plody jsou dlouhé, trojúhelníkovité, tvarově a velikostně vyrovnané. V technologické zralosti mají sytě zelenou barvu, v botanické zralosti pak červenou.

625040 GRANOVA – středně pozdní polní odrůda. Lusk je kvadratický, s tupým koncem, má ploché, mírně hluboké žebrování. V technické zralosti je světle zelený, v botanické červený. Dužnina je silná, nepálivá.

625210 HAMÍK – lahůdková „baby" paprika s menšími, sytě oranžovými plody lahodné chuti, které jsou téměř bez semen. Konzumují i sterilují se celé, zásadně v botanické zralosti. Při dostatečném zásobení živinami poskytují rostliny středního vzrůstu velký počet plodů. V chladnějších oblastech je nutné rychlení, aby většina plodů dozrála do botanické zralosti (sytě oranžová barva).

625080 KASANDRA F1 – výnosný poloraný hybrid, určený pro pěstování na poli i ve skleníku. Kvadratické plody jsou velké, zpočátku světle zelené a postupně dozrávají přes žlutozelenou až do jasně červené. Dužnina je silná a šťavnatá.

625210
HAMÍK

625040
GRANOVA

625080
KASANDRA F1

625380
KUBISTA F1

625450
KURTOVSZKA KAPIA

625110
LYDIA

625180
MONANTA

625250
NELA F1

625130
ORAHORN

625360
ORENY F1

625400
QUADRATO D´ASTI GIALLO

625380 KUBISTA F1 – středně raná hybridní odrůda pro pěstování ve skleníku. Plody jsou kvadratické s průměrnou hmotností 190 g, tmavě zelené v technologické zralosti a sytě oranžové v botanické zralosti.

625450 KURTOVSZKA KAPIA – velmi úrodná, bujně rostoucí odrůda typu „kapie" pro venkovní pěstování i pod fóliové kryty. Plody jsou kuželovité, silnostěnné, o hmotnosti 120–180 g. Zraje z tmavě zelených odstínů až do tmavě červené barvy. Vhodná k přímé konzumaci, plody lze po sběru dobře skladovat i několik týdnů.

625110 LYDIA – pravá kapie středního vzrůstu, podobná typu „Kurtovskaja kapia" a „Zlaten medajl", jenž je hodně rozšířen v balkánských zemích. Plody jsou nepálivé, jejich pevné stěny po sterilaci neměknou; v technické zralosti jsou světle zelené, v botanické červené.

625180 MONANTA – velmi raná odrůda s vysokým výnosem pro pěstování na poli i fóliových krytech. Plody jsou větší s průměrnou hmotností 160 g, v technologické zralosti světle žluté a v botanické červené. Lusk má 2–3 komory, poměr délky a šířky je 16:6,5 cm a síla stěny 5,5–7,8 mm. Odrůdu je možné sklízet v technologické i botanické zralosti a je vhodná pro přímý konzum i konzervárenské zpracování.

625250 NELA F1 – raná odrůda s kvadratickými plody a pevnými keříky, které se nevyvrací. Je určena pro pěstování v krytech a v teplejších oblastech i na poli. V technologické zralosti jsou plody zelenavě bílé a velmi chutné, později dozrávají do jasně červené, mají 3–4 komory, hmotnost plodů 200 g.

625130 ORAHORN – poloraná výnosná odrůda typu „beraní roh". Středně zelené plody o délce 17–20 cm dozrávají do jasně oranžové barvy s vysokým leskem. Hodí se pro přímý konzum i k nakládání celých plodů.

625360 ORENY F1 – hybrid středního až vyššího vzrůstu určený pro pěstování ve sklenících i fóliovnících. Plody jsou větší silnostěnné kvádry, v technické zralosti tmavě zelené, v botanické sytě oranžové; určeny pro přímý konzum v botanické zralosti. Dostatečně vyvinuté a vyzrálé plody můžeme sklízet i v technické zralosti.

625400 QUADRATO D´ASTI GIALLO – poloraná odrůda pro pěstování na poli i ve skleníku. Vytváří dobrou násadu podlouhle hranatých silnostěnných plodů, které mají vynikající sladkou chuť. Dozrávají do sytě žluté barvy, jejich průměrná hmotnost je 220 g.

625410 QUADRATO D´ASTI ROSSO – poloraná odrůda pro pěstování na poli i ve skleníku. Vytváří dobrou násadu podlouhle hranatých silnostěnných plodů, které mají vynikající sladkou chuť. Dozrávají z tmavě zelené do zářivě červené barvy, průměrná hmotnost činí 220 g.

625070 RAJEN – raná paprika rajčinového typu určená pro studené rychlení. V teplých oblastech se hodí i pro polní pěstování. Plody jsou ploše kulovité s výrazným žebrováním a silnou stěnou. V technologické zralosti je barva plodů tmavě zelená a v botanické sytě červená. Průměrná hmotnost plodu je 150 g.

625120 REDHORN – raná odrůda sladkého beraního rohu. Vhodná pro studené rychlení a v teplých oblastech i pro polní pěstování. Rostliny jsou středně vysoké s bohatou násadou plodů. Barva plodů v technologické zralosti světle zelená, v botanické zralosti sytě červená s výrazným leskem. Hodí se pro konzervaci celých plodů.

625060 RELA – poloraná odrůda vhodná pro pěstování v nádobách o objemu 15 l, ale i pro jiné běžné způsoby pěstování. Plody jsou v technologické zralosti zelené, v botanické červené, mají lichoběžníkovitý tvar o délce 8–10 cm a šířce 3–4 cm. Na jedné rostlině dozraje 50–70 plodů.

625410
QUADRATO D´ASTI ROSSO

625070
RAJEN

625120
REDHORN

625060
RELA

625420
REWIA

625330
RUBIKA F1

625050
YALA

625680
ZORZA

625430
TOPEPO GIALLO

625690
ZULU

625500
HARRIET

625490
HUNGARIAN YELLOW HOT WAX

625510
KORÁL

625420 REWIA – velmi raná odrůda určená pro pěstování na záhonech i ve fóliových krytech. Rostliny jsou kompaktní; plody kvadratické, v technické zralosti zelené a v botanické pak tmavě oranžové. Dužnina je silná, chutná a šťavnatá. Ideální odrůda pro přímý konzum i konzervování.

625330 RUBIKA F1 – hybrid středního až vyššího vzrůstu určený pro pěstování ve sklenících a fóliovnících, v jižních oblastech i na poli. Plody jsou velké silnostěnné kvádry, v technické zralosti sytě zelené, v botanické tmavě červené. Sklízíme je především v botanické zralosti, v technické jen tehdy, když jsou dostatečně vyvinuté a vyzrálé (nesmí se podtrhnout). Dobře snáší krátkodobé skladování a přepravu na velké vzdálenosti.

625430 TOPEPO GIALLO – rajčinová odrůda vhodná pro pěstování v nádobách i na záhonech. V technické zralosti jsou plody tmavě zelené, v botanické zralosti žluté. Nejčastěji se využívá pro přímý konzum nebo ke konzervaci.

625050 YALA – poloraná odrůda vhodná pro pěstování na balkonech v nádobách o objemu 15 l, ale i pro jiné běžné způsoby pěstování. Plody jsou menší, lichoběžníkovité, o délce 8–10 cm a šířce 3–4 cm. V technologické zralosti mají plody zelenou, v botanické pak žlutou barvu. Na jedné rostlině dozraje 50–70 plodů.

625680 ZORZA – raná odrůda vynikající chuti. Hodí se pro pěstování ve sklenících, fóliovnících i pro záhony. Plody jsou obdélníkového tvaru, 10 cm dlouhé, s krémově žlutou barvou slupky i dužniny.

625690 ZULU – raná odrůda určená především pro polní pěstování. Rostliny jsou středně vzrůstné s bohatou násadou kvadratických plodů s nádherně tmavě fialovou barvou ve sklizňové zralosti. Ideální pro přímý konzum, tepelnou úpravu i konzervování.

▶ PÁLIVÉ PAPRIKY

625500 HARRIET – raná odrůda pálivého kozího rohu (10 000–30 000 SHU) určená pro studené rychlení. V teplých oblastech je možné polní pěstování s oporou. Rostliny jsou vysoké s velkou násadou plodů, proto se doporučuje podélné vyvazování. Plody jsou dlouhé, úzce trojúhelníkovité se dvěma komorami. V technologické zralosti žlutozelené, v botanické pak jasně sytě červené s výrazným leskem.

625540 HARVEY – raný pálivý kozí roh s obsahem kapsaicinu 10 000–30 000 SHU. Odrůda je určena pro studené rychlení a v teplých oblastech pro polní pěstování s oporou. Rostliny jsou vysoké s velkou násadou plodů, proto doporučujeme podélné vyvazování. Plody jsou hladké, dlouze úzce trojúhelníkovité, v technologické zralosti žlutozelené a v botanické zralosti oranžové s výrazným leskem.

625490 HUNGARIAN YELLOW HOT WAX – středně pálivá paprika pro polní pěstování nebo i do skleníku. Méně vzrůstná odrůda s bohatou plodností, dorůstá výšky 60–75 cm. Plody jsou úzce kuželovité, 2–4 cm široké a až 15 cm dlouhé. Mladé plody jsou světle zelené, zrají nejdříve do sytě žluté, později do oranžové a v botanické zralosti jsou červené. Hodí se na sušení, ke konzervaci a do omáček.

625510 KORÁL – raná, silně pálivá kořeninová paprika třešňovitého typu, vhodná k nakládání do kyselého nálevu; tolerantní k horším pěstebním podmínkám.

625010 PCR – klasická oblíbená odrůda vhodná pro rychlení i polní pěstování. Plody jsou dlouhé, špičatě kuželovité, tenkostěnné, žlutozelené v technické zralosti, červené v botanické; aromatické a mírně pálivé.

625540
HARVEY

625530 POSEIDON – velmi raný pálivý „beraní roh“ pro studené rychlení i polní pěstování. Plody jsou středně zelené v technické a jasně sytě červené v botanické zralosti, vhodné ke konzervaci celých plodů (v technické i botanické zralosti).

625010
PCR

625530
POSEIDON

CHILLI PAPRIČKY

Vysíváme v I–II při teplotě 27–32 °C.

▶ CAPSICUM ANNUUM

625890 JALAPEÑO – výnosná odrůda dosahující výšky okolo 70 cm určená pro pěstování v půdě, pro profesionální i amatérskou kultivaci. Plody kuželovitého tvaru dozrávají do červené barvy a dorůstají 5–8 cm. Pálivost není tak výrazná jako u odrůd Habanero (2500–6000 SHU). Dozrávání plodů je středně pozdní.

▶ CAPSICUM BACCATUM

625830 FRIARS CAP – plody ve tvaru klobouku o velikosti 5 cm, ovocné chuti, sladce pálivé (30 000 SHU), přičemž pálí především tělo a boční křídla jsou sladká, s jemnou chutí. Pálivost možno zmírnit odstraněním semen a vnitřních žeber plodu. Rostliny s plody působí dekorativně, dorůstají výšky až 2 m (v květináčích 1,5 m), proto vyžadují oporu.

▶ CAPSICUM CHINENSE

625880 BHUT JOLOKIA RED – extrémně pálivá paprička s plody dorůstajícími délky 7 cm a šířky 3 cm v závislosti na podmínkách. Zralé plody dosahují i více jak 1 000 000 Scovilleho jednotek pálivosti (SHU), to ji řadí mezi rekordmany.

Odrůdy **Button** mají vysoce dekorativní plody s velmi mírným stupněm pálivosti. Byla vyšlechtěna pro pěstování v květináčích na terasách a balkónech. Sazenice v květináčích 10–12 cm je možné prodávat jako jedlé balkónové nebo i jako okrasné. Plody mají neobvyklý tvar, jsou 2,5 cm dlouhé a 1,5 cm široké. Rostliny jsou velmi kompaktní a v závislosti na velikosti květináče vytváří i více než 50 plodů na jedné rostlině.

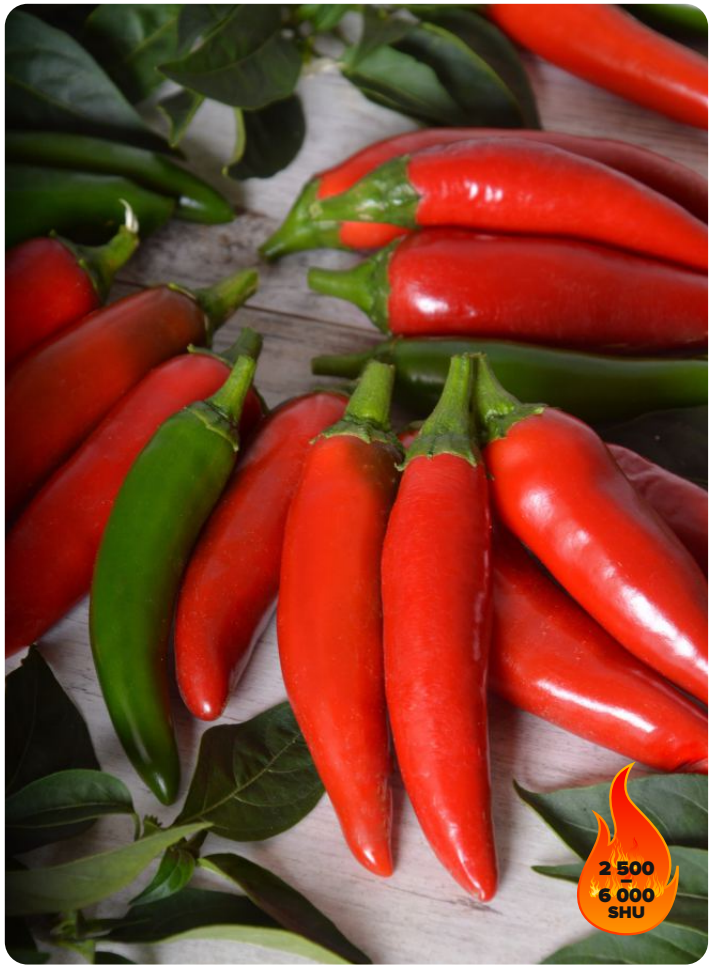
625820 BUTTON RED – v botanické zralosti plody jasně červené s ovocnou chutí. Díky mírné pálivosti okolo 1 000 SHU je možné konzumovat čerstvé plody v salátech nebo je nakládat.

Skupina odrůd **Habanero** má dekorativní, velmi pálivé plody s tóny citrusových příchutí. Dosahují 200 000–300 000 Scovilleho jednotek pálivosti (SHU), což je mnohem více než tzv. kajenský pepř (30 000–50 000 SHU). Zrají relativně pozdě, hodí se tedy spíše do nádob než na záhony

625870 HABANERO CHOCO – plody 2–6 cm, ze začátku zelené (technická zralost), zráním mění barvu do červenohnědé (botanická zralost).

625850 HABANERO LEMON – velikost plodů 2–6 cm, nejprve zelená (technická zralost), později přechází do žluté (botanická zralost).

625860 HABANERO SEVILLA – velikost plodů 2–6 cm, nejprve zelená (technická zralost), později se plody vybarví do oranžova (botanická zralost).



625890
JALAPEÑO

625830
FRIARS CAP

625820
BUTTON RED

625880
BHUT JOLOKIA RED

625870
HABANERO CHOCO

625850
HABANERO LEMON

625860
HABANERO SEVILLA

625910
BIELAS

627110
DELICATES

627120
SNOWDISC F1

628030
BOHEMIA

628020
PRAGA

628050
ČÍNSKÁ

PASTINÁK

Pastinaca sativa, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

625910 BIELAS – výnosná pozdní odrůda pastináku. Vyznačuje se produkcí vyrovnaných, dlouhých bílých kořenů s velmi dobrou skladovatelností, vhodných pro trh, konzervaci, sušení i mražení. Při správné technologii sušení a mražení si zachovává krémově bílou barvu. Sejeme brzy na jaře do řádků vzdálených 30 cm, v řádku jednotíme na 4–7 cm. Sklízí se na podzim, dobře přezimuje na záhoně. Vegetační doba 210–220 dní.

PATISON

Cucurbita pepo var. patissonina, HTS 70–85 g, 11–14 semen v 1 g

627110 DELICATES – výnosná odrůda keříčkovitého vzrůstu. Plod je bílý, diskovitý, s pevnou kompaktní dužinou. Vegetační doba 70 dní do první sklizně.
627120 SNOWDISC F1 – raná hybridní odrůda patisonu s keříčkovitým vzrůstem, středně větvící. Atraktivní a vyrovnaný plod je sněhově bílý, ploše diskovitý; kompaktní jemná dužnina smetanově bílá. Při pravidelných sklizních vyniká vysokou násadou kvalitních mladých plodů. Velmi dobrý zdravotní stav; vegetační doba 65 dní do první sklizně. Sklízíme od poloviny července do září.

PAŽITKA

Allium schoenoprasum, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

628030 BOHEMIA – vysoce výnosná, vhodná pro rychlení i pěstování na poli. Středně zelené, středně dlouhé a středně ojíněné listy většího průměru, ostřejší chuti a s vysokým obsahem vitamínu C. Vegetační doba do první sklizně je cca 110 dnů; sklizeň lze několikrát opakovat. Velmi dobře přezimuje. Výsev na jaře nebo na podzim do sponu 20×10 cm.
628020 PRAGA *(dříve Pražská)* – raná, velmi vhodná k rychlení, se silnějšími, delšími tmavozelenými listy – ostřejší chuti; velmi výnosná odrůda.

PAŽITKA ČÍNSKÁ

Allium tuberosum, HTS 3,3 g, 300 semen v 1 g

628050 ČÍNSKÁ – také někdy nazývaná pažitka česneková, je vytrvalá rostlina dorůstající výšky 30–35 cm. Vytváří husté trsy plochých listů s výraznou česnekovou chutí a vůní. Nejčastěji se pěstuje z přímého výsevu v IV–V, na stanovišti setrvává 3–4 roky, spon: 30×30 cm. Ocení dobře propustné hlinitopísčité půdy s dostatkem humusu a vláhy. Výsev pro předpěstování sazenic se provádí v II–IV. Listy se používají nejčastěji do salátů, omáček, polévek, drobné bílé květy jsou velmi dekorativní a lze je využít ke zdobení pokrmů.

PETRŽEL ZAHRADNÍ

Petroselinum crispum, HTS 1,3 g, 700–750 semen v 1 g

▶ PETRŽEL KOŘENOVÁ

630040 ALBA – polopozdní až pozdní odrůda určená pro přímý konzum, průmyslové zpracování i ke skladování. Kořen je středně dlouhý, protáhle trojúhelníkovitý, s hladkým bílým povrchem, vysoce odolný proti větvení. Aromatická dužina vyniká bílou barvou a netmavne ani po konzervaci. Odrůda je značně odolná vůči rzivosti, padlí na listech i vůči chorobám při skladování. Vegetační doba 150–160 dní. Spon 30×7 cm. V těžších půdách pěstovat nejlépe na hrůbcích.
630050 ASTON – vynikající pozdní odrůda vyznačující se vysokým výnosem. Kořen je širší, dlouze kuželovitý, v dobře zpracované půdě dorůstá délky 19–23 cm. Vegetační doba: 155–165 dní, doporučený spon: 30×7 cm.
630010 HANÁCKÁ – odrůda určená pro podzimní sklizeň bez natě, vhodná pro přímé zpracování i skladování. Kořen je středně dlouhý, kuželovitý; dřeň pevná a křehká. Velmi dobrá skladovatelnost. Vhodná pro středně těžké až lehčí půdy, na kterých nedochází k větvení kořenů. Vegetační doba 160–170 dnů.
630030 ORBIS – odrůda určená zejména pro pěstování ve středně těžkých půdách. Vyznačuje se vysokou, tmavě zelenou natí, která má vyšší odolnost proti padlí. Bíle zbarvený kořen je na povrchu jen mírně rýhovaný; tvarem kořene je přechodem mezi odrůdami Hanácká a Olomoucká. Vysoce výnosná odrůda, vhodná jak pro velkopěstitele, tak i pro zahrádkáře.

630040
ALBA

630050
ASTON

630010
HANÁCKÁ

630030
ORBIS

630530
FEST

630520
KADEŘAVÁ

629030
ALBOS

629050
STAROZAGORSKI KAMUŠ

629210
ELEFANT

632410
BLACKBALL

▶ PETRŽEL LISTOVÁ

630530 FEST – středně zelené hladké listy mají výrazné aroma ve srovnání s listy kořenové petržele. Odrůda je určená pro celoroční sklizeň natě. Výsev lze provádět celoročně, v letních měsících je potřeba zajistit dostatek vláhy pro vzejití. Vegetační doba při jarních a letních výsevech 75–85 dní, při podzimních 140–170 dní. Doporučený pěstební spon je 20×3 cm.
630520 KADEŘAVÁ – listy jsou bohatě členěné, jemně zkadeřené; mladý list svítivě zelený a lesklý. Bujně roste, po sklizni velmi rychle obrůstá; vhodná i pro zimní přirychlování na podzim vydobytých kořenů.

PÓR PRAVÝ

Allium porrum, HTS 3–3,5 g, 300 semen v 1 g

629030 ALBOS – poloraná odrůda určená pro letní a podzimní sklizeň. Rostlina je středně vysoká, se vzpřímenými středně zelenými listy. Výsev pro předpěstování sadby od ledna do poloviny dubna, výsadba od dubna. Délka konzumní části 30–35 cm. Vegetační doba 160–170 dní. Odolnost proti mrazu do -7 °C.
629050 STAROZAGORSKI KAMUŠ – rychle rostoucí odrůda určená pro letní a podzimní sklizeň; světle zelený list. Výsev pro předpěstování sadby od ledna do poloviny dubna, výsadba od dubna; vegetační doba od výsevu 170–180 dní. Délka konzumní části 55–65 cm.
629210 ELEFANT – rychle rostoucí odrůda vhodná pro podzimní sklizeň a k přezimování na poli a pro sklizeň od časného jara. Délka konzumní části 15–20 cm. Vegetační doba 180–200 dní. Odolnost proti mrazu do -15 °C.

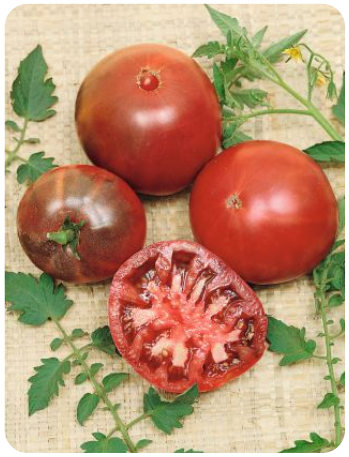
RAJČE

Lycopersicon esculentum, HTS 4–5 g, 200–250 semen v 1 g

▶ RAJČE TYČKOVÉ

632410 BLACKBALL – netradiční polopozdní odrůda s plody černé barvy s červeným podbarvením na špičce (botanická zralost), dužnina je červená. Na jednom vijanu dozrává 8–10 plodů o hmotnosti okolo 50–55 g. Je rezistentní vůči Verticillium sp. – rasa 0.
632330 GALLANT F1 – raná hybridní odrůda rajčete typu LSL. Plody jsou pevné, chutné, kulaté, červené bez žíhání a bez žebrování. Na jednom vijanu dozrává 10–12 plodů o hmotnosti 60–80 g, které nepraskají a nepadají, proto je tato odrůda vhodná ke sklizni celých vijanů. Hodí se pro teplé i studené rychlení i polní pěstování. Odrůda je rezistentní k ToMV 1,2,3, Fol 0,1 a Vd 0.
632430 NOIRE DE CRIMÉE – poloraná odrůda s tmavě hnědými plody o hmotnosti 170–180 g. Dužnina je masitá a pevná, výtečné sladce pikantní chuti.
632930 ORKADO F1 – hybrid určený pro studené rychlení a polní pěstování. Rostlina je středně vzrůstná. Plod je kulovitý, hladký a bez žíhání, odolný k praskání, o hmotnosti 130–145 g.
632300 PALAVA F1 – představuje středně ranou odrůdu typu LSL určenou jak pro teplé, tak i pro studené rychlení. V teplejších oblastech prosperuje i na poli. Plody jsou velké, červené, kulovité až mírně zploštělé bez žebrování, velikostně vyrovnané o hmotnosti 140–160 g. Na jednom vijanu jich dozraje 6–8. Odolnost proti ToMV, Fol 0,1 a Vd.
632460 ROSELADY F1 – poloraná odrůda s velkými dužnatými plody tmavě narůžovělé barvy. Na jednom vijanu rovnoměrně dozrává 5–6 velikostně vyrovnaných plodů o hmotnosti 150–160 g. Jedná se o semideterminantní odrůdu.

632330
GALLANT F1



632430
NOIRE DE CRIMÉE

632930
ORKADO F1

632300
PALAVA F1

632460
ROSELADY F1

632290
SONET F1

632950
SAN MARZANO GIGANTE 3

632910
START S F1

632320
STUPICKÉ POLNÍ RANÉ

632040
TIPO F1

632020
TORNÁDO F1

632950 SAN MARZANO GIGANTE 3 – vynikající odrůda s protáhlými oválnými plody o hmotnosti 130–150 g. Je určena ke kuchyňskému zpracování nebo pro výrobu kečupu. Odrůdy typu San Marzano jsou obecně velmi vhodné pro přípravu boloňských omáček a dalších pokrmů kuchyně italského typu. Je rezistentní k chorobám Verticilium a Fusarium oxysporum rasy 1 a 2.

632290 SONET F1 – je raným až poloraným hybridem, vytvářejícím vijany s 8–10 pevnými chutnými plody vejčitého tvaru se silnou dužninou o hmotnosti 80–90 g. Plody mají červenou barvu, jsou bez žíhání a žebrování. Sonet F1 je určen pro teplé i studené rychlení a polní pěstování. Je možné sklízet celé vijany, plody nepraskají a nepadají. Odrůda je rezistentní k Fol 0,1, Mi, Vd 0.

632910 START S F1 – raný, výnosný hybrid vhodný pro intenzivní polní pěstování i k rychlení v nevytápěných rychlírnách. Plody jsou pevné, lesklé, ploše kulovité, středně velké, šťavnaté, dobré chuti. Snáší výkyvy počasí.

632320 STUPICKÉ POLNÍ RANÉ – velmi raná klasická odrůda s plody vynikající chuti. Poloindeterminantní odrůda vhodná především do okrajových oblastí. Doporučujeme vést 2 až 3 výhony s ukončením hlavního výhonu nad 4.–6. vijanem. Lze jej také pěstovat jako keříčkové rajče bez vyvazování. Zaléváme větší dávkou vody v dlouhých intervalech.

632040 TIPO F1 – univerzální poloraný hybrid typu „Tornádo". Plody jsou menší, avšak pevné a nepraskavé. Odrůda vhodná i pro hydroponii.

632020 TORNÁDO F1 – poloraný plastický hybrid s univerzálním použitím, poskytující stabilní výnosy. Plody jsou kulovité až ploše kulovité, hladké, pevné; nezralé plody bez žíhání, zralé tmavočervené. Vyžaduje vyrovnaný vláhový režim, aby se předešlo praskání plodů.

632030 TORO F1 – velmi raný hybrid poskytující vysoký výnos rychle zrajících plodů o hmotnosti 80–100 g.

632470 ZLATAVA – poloraná odrůda pro pěstování ve fóliových krytech i pro polní pěstování. Plody jsou středně velké, kulaté až srdcovité. Při dozrání na povrchu oranžové s červenou dužninou. Hmotnost plodu činí 80–100 g. Odrůda je rezistentní k ToMV, Fol0 a Vd.

▶ RAJČE TYČKOVÉ CHERRY A KOKTEJLOVÉ

632150 APRIKOLA F1 – raná hybridní odrůda cherry rajčete. Plody atraktivní oranžové barvy mají výrazně nasládlou chuť. Vytváří převážně jednoduché vijany, na kterých dozrává 18–20 plodů o hmotnosti 20–25 g.

632210 BEJBINO F1 – „baby", „koktejlové" – mimořádně chutné, dostatečně pevné plody o průměru 2–3 cm a hmotnosti 30–40 g. Velmi raný hybrid s dobře skladovatelnými plody.

632220 DELIKANO F1 – raná velmi výnosná hybridní odrůda s menšími červenými podlouhlými plody o hmotnosti 40 g. Dužnina je silná, vynikající nasládlé chuti, s příjemnou konzistencí.

632250 CHARMANT F1 – raná hybridní odrůda tyčkového cherry rajčete typu LSL s velmi sladkými, kulatými plody červené barvy o hmotnosti 15–20 g. Nepraskají a nepadají. Na jednoduchých nebo zdvojených vijanech dozrává 25–30 plodů. Odrůda je vhodná k pěstování na poli i v krytech a ke sklizni celých vijanů; odolná k ToMV 1, 2, 3, Fol 0,1 a Mi.

632030
TORO F1

632470
ZLATAVA

632150
APRIKOLA F1

632210
BEJBINO F1

632220
DELIKANO F1

632250
CHARMANT F1

632260
MANDAT F1

632240
ORANO F1

632160
RADANA

632080
SPENCER

632170
TAIKO

632260 MANDAT F1 – raný, velmi plodný hybrid datlového rajčete pro pěstování na poli nebo ve fóliových krytech. Plody jsou drobné, válcovitého tvaru, červené a velmi sladké chuti – nepraskají a nepadají. Rostliny vytváří dlouhé vijany s 20–25 plody, hmotnost jednotlivých plodů se pohybuje v rozmezí 10–15 g.

632240 ORANO F1 – velmi raná hybridní odrůda koktejlového rajčete určená pro pěstování na poli i ve skleníku. Plody jsou oranžové, mírně oválné, o hmotnosti 30–40 g. Na jednoduchém vijanu je 12–14 plodů. Rezistentní k Vd 0, Fol 0,1, ToMV 0.

632160 RADANA – poloraná indeterminantní odrůda pro univerzální pěstování. Malé červené plody rostou na bohatě větvených vijanech, mají zajímavý hruškovitý tvar a hmotnost 15–20 g.

632080 SPENCER – polopozdní indeterminantní hybridní odrůda typu LSL. Plody jsou malé, kulovité, pevné, odolné proti praskání, bez žebrování a bez žíhání. Hmotnost plodu 30–40 g. Odrůda je určena pro teplé i studené rychlení ve sklenících i fóliových krytech. V teplejších oblastech ji lze pěstovat i na poli. Plody dozrávají jednotně a lze sklízet celé vijany; vynikající skladovatelnost.

632170 TAIKO – středně raná indeterminantní odrůda lahůdkového rajčete. Vijany jsou větvené, s velkou násadou středně velkých protáhlých plodů, které mají banánově žlutou barvu a průměrnou hmotnost 30–40 g.

▶ RAJČE KEŘÍČKOVÉ PRO RUČNÍ SKLIZEŇ

631090 BAJAJA – velmi raná determinantní odrůda balkónového rajčete s převislým růstem. Plody jsou velmi malé, červené, kulaté, s průměrnou hmotností 8–10 g. Na jedné rostlině dozrává 650–750 plodů, které jsou pevné, nepraskají a neopadávají. Odrůda vyžaduje pěstování ve větších nádobách.

631030 DALIMIL – raná odrůda ideální pro polní pěstování a určená především pro přímý konzum. Červené plody jsou větší, kulovitého tvaru, o hmotnosti 85–90 g. Je rezistentní k Fol 1.

631200 ORANŽE – nová odrůda netradiční oranžové barvy plodu s vysokým obsahem vitamínů. Zbarvením i dietetickými vlastnostmi je přitažlivá a vhodná především pro děti. Ve zralosti je raná až středně raná, na půdu nenáročná. Plody jsou ploše kulovité, středně velké.

631230 PLUMBRELLA™ CREAMY-YELLOW F1 – zakrslá odrůda s kompaktním růstem pro pěstování na balkonech a terasách. Plody jsou chutné a mají unikátní švestkovitý tvar a světle žlutou barvu. Odrůda je dobře odolná vůči vysokým teplotám. Při pěstování v květináčích i na záhonech dorůstá pouze 30–35 cm.

631240 PLUMBRELLA™ ROSY-PINK F1 – zakrslá odrůda s kompaktním růstem pro pěstování na balkonech a terasách. Při pěstování v květináčích i na záhonech dorůstá pouze 30–35 cm. Chutné plody mají jedinečný švestkovitý tvar a tmavě růžovou barvu. Odrůda dobře odolává vysokým teplotám.

631250 PLUMBRELLA™ RED F1 – zakrslá odrůda s kompaktním růstem pro pěstování na balkonech a terasách. Plody jsou červené a mají unikátní švestkovitý tvar. Odrůda dobře odolává vysokým teplotám. Při pěstování v květináčích i na záhonech dorůstá pouze 30–35 cm.

632090 VILMA – velmi úrodná determinantní odrůda určená pro drobné pěstitele. Rostlina má velmi nízký vzrůst a je určena pro pěstování v truhlících na balkónech. Plody jsou červené, velmi malé, kulaté, o hmotnosti 15–20 g; rostliny působí dekorativně.

631090
BAJAJA

631030
DALIMIL

631200
ORANŽE

631230
PLUMBRELLA™ CREAMY-YELLOW F1

631240
PLUMBRELLA™ ROSY-PINK F1

631250
PLUMBRELLA™ RED F1

632090
VILMA

633310
LIDER

633410
GARDEN ROCKET

633850
ACORD

634010
DUO

REVEŇ (rebarbora)

Rheum rhabarbarum, HTS 13–15 g, 66–67 semen v 1 g

633310 LIDER – bujně rostoucí rebarbora, která se snadno pěstuje ze semen. Má velké dlanité listy a silné dužnaté červenozelené řapíky, dlouhé až 40 cm. Odrůda se vyznačuje příjemnou kyselostí. Nejlépe se jí daří ve středně těžkých, hlubokých půdách. Mladé rostliny z jarního výsevu vysazujeme na trvalé stanoviště v VIII do sponu 1×1 m. Na stanovišti vydrží až 10 let.

ROKETA SETÁ

Eruca sativa, HTS 2,5 g, 400 semen v 1 g

633410 GARDEN ROCKET – jednoletá nenáročná rychle rostoucí listová zelenina. Sběr listů se provádí již po 4–6 týdnech od výsevu. Lze ji postupně vysévat v průběhu celého roku. Sklízí se do doby, než začne vytvářet květní výhony. Listy se nejčastěji konzumují syrové, lze je ale využít i pro přípravu teplých pokrmů.

ŘEDKEV

Raphanus sativus var. major, HTS 15–20 g, 50–70 semen v 1 g

633850 ACORD – velmi raná odrůda pro letní pěstování. Bulva je bílá, u hlavy světle zelená, kulovitá až mírně eliptická. Využívá se pro přímý konzum nebo krátkodobé skladování. Výsev od jara do poloviny srpna; vegetační doba: 55–65 dní.

ŘEDKVIČKA

Raphanus sativus var. radicula, HTS 10 g, 100 semen v 1 g

634120 DIANA© – raná fialovo-bílá kulatá odrůda vhodná ke studenému rychlení a jarnímu a podzimnímu polnímu pěstování. Velmi odolná k vybíhání do květu. Dužnina je matně bílá s příjemnou chutí. Vegetační doba: 30–35 dní.

634010 DUO – červeno-bílá, kulovitá až ploše kulovitá bulvička; rostlina slabě olistěná. Velmi raná, hodí se pro rychlení i pro polní výsevy s intenzivní agrotechnikou. Odolná vůči vyšeptávání bulviček. Vegetační doba 30–35 dní, spon 15×3 cm.

634020 ESTER – raná odrůda pro rychlení i celoroční polní pěstování. Bulvička je větší, kulovitá, jasně šarlatově červená. Hlavním znakem odrůdy je vysoká odolnost proti vybíhání do květu, praskání bulviček i jejich houbovatění. Vegetační doba 31–34 dní.

634070 FARAON – odrůda určená pro rychlení a přirychlování, ale i k jarnímu a podzimnímu polnímu pěstování. Největší předností je tvorba extrémně nízké natě. Rostliny nepřerůstají ani při vysokých teplotách. Bulvička se vyvíjí velmi rychle, je hladká, kulatá, jasně červené barvy. Má tenký kořínek bez náchylnosti k vytváření „řepovitých" tvarů. Při dodržení agrotechniky bulvička nepraská a sklon k houbovatění má až v závěru přerůstání. Doporučujeme ji hlavně větším pěstitelům jako alternativu, nebo náhradu za kvalitní, ale velmi drahé zahraniční hybridy. Vegetační doba je 28–32 dní.

634110 KVARTA – poloraná tetraploidní odrůda tmavě červené barvy. Má velmi vysokou odolnost proti praskání bulviček, vybíhání do květu i houbovatění dužniny. Je vhodná pro rychlení i jarní a podzimní pěstování ve volné půdě. Vytváří mohutné ploše kulovité bulvičky tmavě červené barvy.

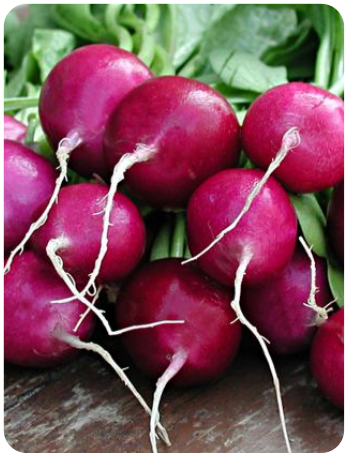
634120
DIANA©

634020
ESTER

634070
FARAON

634110
KVARTA

634060
LADA



634150
VIOLA

634130
WHITNEY

635030
ALEXIS

635020
ČERVENÁ KULATÁ

635611
ŘEŘICHA

634060 LADA – odrůda určená pro celoroční polní pěstování. Bulvička dobře uzavřená, hustá, se žlutozelenými krycími listy, křehká a šťavnatá, o hmotnosti 5–10 g, kulovitého tvaru, jasně červené barvy, velká, s bílou jemnou dužninou. Vhodná k výsevu od března do května, ke sklizni od července do září. Snáší letní sušší podmínky. Je značně odolná proti vybíhání i při letním pěstování. Vegetační doba 33–37 dní, spon 15×3 cm.
634150 VIOLA – pozdní odrůda s bulvičkami fialové barvy určená pro celoroční polní pěstování. Odrůda je odolná proti praskání bulviček i houbovatění a značně odolná proti vybíhání do květu. Vegetační doba 35–38 dnů.
634130 WHITNEY – velmi raná diploidní odrůda pro studené rychlení a jarní i podzimní pěstování. Je odolná k vybíhání do květu. Bulvička je čistě bílá, středně velká, kulatá a odolná vůči praskání. Vegetační doba: 28–33 dní.

ŘEPA SALÁTOVÁ

Beta vulgaris ssp. vulgaris var. conditiva, HTS 13–22 g, 45–75 semen v 1 g

635030 ALEXIS – pozdní odrůda se slabším olistěním. Bulva je podlouhlá, o průměrné délce 21–26 cm. Dužnina velmi dobře a intenzivně probarvená bez světlejších kruhů na příčném řezu. Vysévat od IV pro sklizeň na přímý konzum a od V do VI na sklizeň pro konzervaci. Vegetační doba od výsevu činí 130 dní; doporučený pěstební spon 20×30 cm.
635020 ČERVENÁ KULATÁ – kvalitní a výnosná polopozdní odrůda. Bulva je kulovitá, s intenzivně fialovým povrchem. Jemná dužina je výborné chuti, krvavě červená se širokými, poněkud světlejšími pruhy. Je univerzálně použitelná pro přímý konzum i konzervárenské zpracování; dobrá odolnost vůči chorobám. Vegetační doba je 125 dní.

ŘEŘICHA ZAHRADNÍ

Lepidium sativum L., HTS 2,22 g, 450 semen v 1 g

635611 ŘEŘICHA (HLADKÝ LIST) – populární listová zelenina, vhodná zejména k rychlení v zimě a předjaří. Sklízí se rostlinky o velikosti 4–5 cm. Vysévat nahusto přímo do truhlíků, výsevních misek nebo jiných vhodných nádob, nezasypávat. Rychle klíčí a roste, udržovat teploty 15–17 °C, nepřihnojovat. Po 10–14 dnech sklízíme zelenou hmotu odříznutím nad povrchem substrátu. Listy řeřichy mají chuť podobnou ředkvičce. Nasekaná se přidává do pomazánek, do zeleninových salátů, hodí se např. do omáček či paštik. Vhodná zejména pro přímý konzum, tepelnou úpravou ztrácí vitamín C a svou typickou chuť.

SALÁT HLÁVKOVÝ

Lactuca sativa var. capitata, HTS 1–1,5 g, 800–1000 semen v 1 g

▶ SALÁTY K RYCHLENÍ

637510 APOLLO – pro jarní rychlení ve sklenících a nevytápěných fóliovnících. Výsev od VI do poloviny I. Plně vyvinuté hlávky jsou dobře uzavřené, na řezu světle žluté až zelenožluté. Odrůda je odolná proti nekróze okrajů listů a rezistentní vůči BL 1–27; vegetační doba: 67–75 dní.
638530 PANTER – poloraná odrůda máslového typu určená pro celoroční pěstování. Hlávky jsou kulaté, středně velké. Listy jsou středně bublinaté, pevné, matně zelené. Odrůda dobře snáší krátkodobé skladování po sklizni. Je odolná proti vybíhání do květu a proti plísni salátové, rasám BL 1–24. Vegetační doba je 65–75 dní. Doporučený pěstební spon je 30×25 cm.

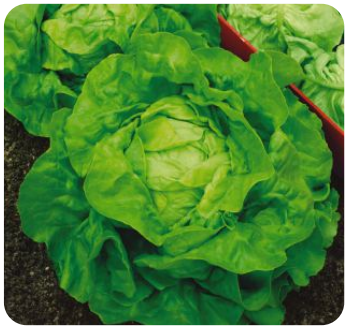
637510
APOLLO

638530
PANTER

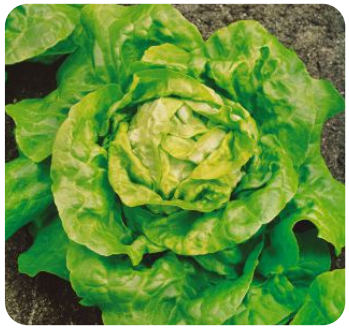
637500
SAFÍR

637040
SMARAGD

638060
CASSINI



638330
JUPITER



637070
KRÁL MÁJE 1

638350
LENTO

638490
ANTARD

638510
PRAŽAN

638520
TRAPER

638110
VERALA

637500 SAFÍR – salát určený do tvrdších pěstebních podmínek – nevytápěných fóliových krytů. Má větší hlávky se světle zelenými, mírně bublinatými listy. Vyniká odolností proti spále okrajů listů a plísni salátové. Vegetační doba je 90–95 dnů.
637040 SMARAGD – stará osvědčená odrůda pro nevytápěné skleníky. Nedoporučujeme pro rané polní pěstování. Listy jsou bublinaté, žlutavé, hlávky mají střední velikost. Vegetační doba od výsadby je 47–55 dnů.

▶ SALÁT POLNÍ

638060 CASSINI – odrůda určená pro celoroční polní pěstování. Hlávka je velká, tmavší, kulovitá, pevná a velmi dobře uzavřená. Velmi odolná proti vybíhání do květu, nepodehnívá při překrývání listů, velmi dobrý zdravotní stav; odolná proti plísni salátové, rasám NL 1–17 a 20. Vegetační doba je 63–75 dnů.
638330 JUPITER – letní salát s velkými, jemnými, dobře uzavřenými hlávkami příjemné chuti a s dobrou odolností vůči vybíhání. Dobrý zdravotní stav, odolný vůči plísni salátové a k virové mozaice salátu. Výsev od března do konce července.
637070 KRÁL MÁJE 1 – tradiční odrůda jarního salátu se středně velkou dobře uzavřenou hlávkou a světle zeleným listem. Typickým znakem je červenání okrajů vrcholových listů při nižších teplotách. Střední odolnost vůči vybíhání.
638350 LENTO – odrůda určená pro celoroční polní pěstování z přímých výsevů. Hlávka je větší, tmavší, kulovitá, pevná a velmi dobře uzavřená. Vysoce odolná proti vybíhání do květu; velmi dobrý zdravotní stav. Vegetační doba 63–75 dní.

▶ SALÁT LEDOVÝ

638490 ANTARD – výborná odrůda ledového salátu pro celoroční pěstování. Hlávka je velká, hustá a těžká, středně zelené barvy. Vynikající je i její vysoká odolnost proti vybíhání do květu za dlouhého dne. Vegetační doba od výsevu 75–85 dní; rezistence vůči plísni salátové.
638510 PRAŽAN – ledový salát s vysokou odolností vůči vybíhání. Hlávka je kulovitá až ploše kulovitá, dobře uzavřená, hustá, se žlutozelenými lesklými krycími listy, křehká a šťavnatá, o hmotnosti 500–1000 g. Vhodný k výsevu od III–V, ke sklizni od VII–IX. Snáší letní sušší podmínky.
638520 TRAPER – poloraná odrůda ledového salátu určená pro jarní, letní i podzimní polní pěstování. Hlávka je velká, středně zelená, pevná, hustá a těžká, se silně zvlněnými vnějšími listy bez antokyanu. Listy jsou středně bublinaté s malými bublinami. Vysoká odolnost proti vybíhání do květu za dlouhého dne, odolnost vůči plísni salátové, rasám NL 1–7, 17 a částečně i 12. Vegetační doba od výsevu je 75–85 dní. Doporučený pěstební spon 30×30 cm.

SALÁT LISTOVÝ

Lactuca sativa var. crispa, HTS 0,6–0,8 g, 1370 semen v 1 g

638120 REKORD – středně raná až pozdní odrůda typu Lollo Bionda odolná proti vybíhání do květu. Hodí se pro jarní, letní a podzimní pěstování. Světle zelené listy jsou slabě až středně bublinaté, okraje listů pak silně zvlněné s mělkými zoubkovanými zářezy. Vegetační doba od výsevu 65–75 dnů.

638120
REKORD

638110 VERALA – odrůda dubolistého salátu s velmi pěkným červeným zbarvením listů, určená pro jarní i podzimní pěstování. Listy jsou velmi jemné, vynikající chuti, vhodné i k postupnému sběru. Výhodou je odolnost vůči vybíhání do květu a proti plísni salátové rasám BL 1–25. Vegetační doba: 50–55 dní.

SALÁT ŘÍMSKÝ

Lactuca sativa var. romana, HTS 1–1,5 g, 800–1000 semen v 1 g

638660 GALANDER – poloraná odrůda římského salátu pro celoroční polní pěstování, odolná proti vybíhání do květu. Hlávky jsou středně velké až velké, středně husté a otevřené, mají široce elipsovitý tvar. Vegetační doba: 65–75 dní.

638660
GALANDER

639010
GRETA F1

639020
MATADOR

640110
JACK O´ LANTERN

640760
AMORO F1

640750
HOKKAIDO ORANGE

ŠPENÁT

Spinacia oleracea, HTS 10–14 g, 70–100 semen v 1 g

639010 GRETA F1 – dokonalá polopozdní odrůda pro produkci baby listů i pro sklizeň v plné zralosti. Díky své odolnosti vůči vybíhání do květu je vhodný pro celoroční pěstování. Lepších výnosů dosahuje v chladném počasí. Odolný vůči plísni špenátové. Listy jsou masité, tmavě zelené a jemně vrásčité, listové růžice jsou husté. Vegetační doba: 45 dní.

639020 MATADOR – polopozdní odrůda špenátu pro jarní i podzimní pěstování. Přezimování na stanovišti snáší dobře a je značně odolný proti vybíhání do květu. Listy jsou středně velké a středně zelené s tupou špičkou. Hodí se i pro velkovýrobu; vegetační doba: 40 dní.

TYKEV

Cucurbita, HTS 170–280, 4–8 semen v 1 g

▶ TYP „HALLOWEEN“

640110 JACK O´ LANTERN – vhodná zejména k vyřezávání na Halloween a k dekoračním účelům. Plody jsou tmavě oranžově červené s mírným žebrováním, dosahují velikosti 25–30 cm a váhy 4–5 kg; růst plazivý. Vyžaduje slunná stanoviště a úrodnou půdu.

▶ TYP „HOKKAIDO“

640760 AMORO F1 – výnosná odrůda tykve s plody ve tvaru srdce (ploše kulovité, mírně zašpičatělé) o hmotnosti 0,8 až 1,3 kg. Slupka jasně oranžové barvy, dužnina oranžová, jemné chuti. Snadno se krájí. Skladovatelnost 2–3 měsíce, při optimálních podmínkách (sucho a teplota okolo 20 °C) až 4 měsíce. Předností odrůdy je její ranost a zejména pak poloplazivý růst. Rostlina vytváří kompaktní keřík, ze kterého později vybíhají prodloužené lodyhy (šlahouny), což umožňuje zvýšit hustotu výsevu a dosáhnout lepšího výnosu z dané plochy. Na 1 m^2 lze pěstovat 1,5–2 rostliny.

640750 HOKKAIDO ORANGE – plazivá rostlina s jasně oranžovými plody ploše kulovitého tvaru o průměru 20–25 cm a hmotnosti 1 až 3 kg. Předností odrůdy je vysoký podíl dužniny k semeníku a vysoký obsah karotenu. Hokkaido je chutná, všestranně využitelná tykev, oceňovaná ve vegetariánské kuchyni a při přípravě racionální výživy.

▶ DROBNOPLODÝ TYP

640820 SWEET DUMPLING – výjimečná odrůda s drobnými plody o průměru 12–20 cm a hmotností okolo 300 g. Oranžová dužnina je velmi sladká a lahodná, vůní připomíná pečené kaštany. Využívá se na vaření, pečení, do nádivek, na výrobu kompotů nebo plněná ovocem jako desert. Bílá slupka se zeleným žíháním a skvrnami je dekorativní, proto se může využít i jako okrasná.

▶ OBŘÍ TYP

640020 ATLANTIC GIANT (Cucurbita maxima) – odrůda s plody gigantických rozměrů. V případě pěstování 1 plodu na rostlině může hmotnost dosáhnout až 300 kg. Rostliny jsou mohutné s rozvětvenými výhony. Plody kulovitého nebo vejčitého tvaru s žebrovaným povrchem. Slupka i dužnina jsou oranžové, chuť nasládlá. Vynikající na vaření i pro konzervaci. Plody lze skladovat po celou zimu.

640820
SWEET DUMPLING

640020
ATLANTIC GIANT

640010
GOLIÁŠ

640310
FÍKOLISTÁ

640320
SPRINTER F1

606210
ATENA POLKA F1

606050
TERMINATOR F1

606230
GRETA F1

606020
JIGONAL

606150
PALADIN F1

606250
ROMANESCO

640010 GOLIÁŠ (Cucurbita maxima) – rostlina mohutného vzrůstu s kulovitými až oválnými plody ohnivě oranžové barvy s oranžovou dužinou. Plod dosahuje hmotnosti až 30 kg; odrůda určena pro jednorázovou sklizeň v botanické zralosti. Pro konzervaci kompotováním, kuchyňskou úpravu i přímý konzum, nejvhodnější odrůda na zavařování.

▶ PODNOŽE PRO ROUBOVÁNÍ

640310 FÍKOLISTÁ (Cucurbita ficifolia) – tykev používaná jako podnož pro roubování okurek. Má dobrou afinitu s většinou pěstovaných odrůd.
640320 SPRINTER F1 (Cucurbita maxima × cucurbita moschata) – tykev používaná jako podnož pro roubování okurek a melounů. Má výbornou afinitu s většinou pěstovaných odrůd.

TYKEV – CUKETA

Cucurbita, HTS 105–145, 5–9 semen v 1 g

606210 ATENA POLKA F1 – raná hybridní vysoce výnosná odrůda. Rostliny mají keříčkovitý tvar a bujný růst. Plody jsou tmavě žluté, kyjovitého tvaru – sklízí se při délce 18–20 cm. Je odolná proti plísni okurkové.
606230 GRETA F1 – raná hybridní odrůda ceněná pro chuťové vlastnosti. Plody mají světle zelenou až bílou barvu, sklízí se při délce 18–20 cm. Vykazuje dobrou odolnost vůči chorobám.
606020 JIGONAL – výnosná odrůda keříčkovité cukety s pravidelnými tmavozelenými plody. Rostlina nevětví, má keříčkovitý habitus a bohatou násadu plodů, které je třeba pravidelně sklízet.
606150 PALADIN F1 – hybridní výnosná odrůda s tmavě žlutými plody. Rostliny keříčkovitého tvaru bez větvení a bez úponků na lodyze. Listy jsou velké, středně až hluboce členěné se stříbrnými skvrnami. Plně vyvinutý plod je středně dlouhý, válcovitého tvaru, středně až tmavě žluté barvy.
606250 ROMANESCO – italská keříčková odrůda, která se vyznačuje bujným růstem a bohatou plodností. Plody jsou výrazně žebrované, zelené se světle zelenými nebo žlutými pruhy, válcovitého až kyjovitého tvaru, s jemnou, lehce oříškovou chutí. Sklízí se při velikosti 20 cm. Kromě klasického zpracování je možné dužninu také sušit a používat ji na zahušťování. Poupata jsou vynikající na smažení.
606100 STARTGREEN F1 BIO – výnosný hybrid s pravidelnými, rovnými a hladkými plody tmavozelené barvy. Rostlina je keříčkovitého vzrůstu, kompaktní. Vyžaduje pravidelnou sklizeň mladých plodů. Doporučuje se výsev ve sponu 100×150 cm.
606050 TERMINATOR F1 – hybridní odrůda s kvalitním výnosem. Rostliny keříčkovitého typu, bez větvení a úponků se středně velkými až velkými listy tmavě zelené barvy. Mladé plody jsou tmavě zelené, plně vyvinuté jsou středně dlouhé až dlouhé, válcovitého tvaru a velmi tmavě zelené.
606260 TONDO DI PIACENZA – raná odrůda s kulatými tmavě zelenými plody se světlou kresbou. Rychle rostoucí rostliny mají keříčkovitý tvar. Sklízí se při dosažení průměru 7–10 cm.

TYKEV MUŠKÁTOVÁ

Cucurbita moschata, HTS 120–280 g, 4–9 semen v 1 g

640510 SUCRINE DU BERRY – lahůdková poloraná muškátová tykev patřící do skupiny „butternut“, s plody hruškovitého tvaru světle oranžové barvy; plazivý růst a rozložité listy. Výborná v pokrmech, při pečení a do moučníků. Vhodná i ke konzervaci nebo k delšímu skladování.

606100
STARTGREEN F1 BIO

606260
TONDO DI PIACENZA

640510
SUCRINE DU BERRY

640520
FUTTSU BLACK EARLY

643050
KALIBOS

643010
MARS

642250
POLAR

640520 FUTTSU BLACK EARLY – vynikající odrůda muškátové tykve s ořechově sladkou chutí. Dužnina je pevná, tmavě oranžová. Rostliny plazivého růstu s výhony dosahujícími délky 80–140 cm. Plody jsou vysoce dekorativní, ploše kulovité, mírně vrásčité a žebrované – nejprve tmavě zelené až téměř černé a při zrání mění barvu na šedohnědou. Odrůda je vhodná ke skladování.

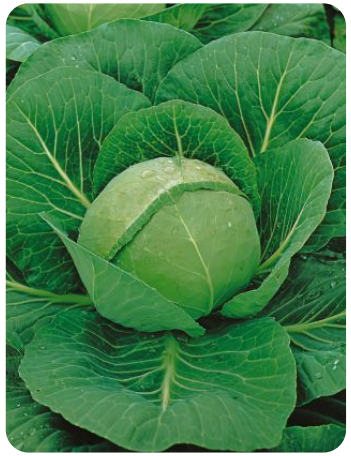
ZELÍ HLÁVKOVÉ

Brassica oleracea convar. capitata, HTS 3–5 g, 200–300 semen v 1 g

643050 KALIBOS – polopozdní odrůda s výrazně špičatými hlávkami je dobře uzavřená, roste na delším košťálu. Má vynikající chuťové vlastnosti, vysoký obsah cukru a křehkou vnitřní strukturu. Je určena pro kruhárenské zpracování, přímý konzum i krátkodobé skladování; hlávky dosahují hmotnosti 2–2,5 kg. Vegetační doba od výsadby je 105–115 dnů.
643010 MARS – poloraná odrůda červeného zelí vhodná pro pěstování z přímých výsevů, určená pro letní i podzimní sklizeň, hmotnost hlávky 1,2–1,7 kg.
642250 POLAR – pozdní zelí se středně dlouhou uchovatelností. Hlávka je velká, ploše kulovitá, žlutozelená, pevná, silně ojíněná, o hmotnosti 3–4 kg. Není náchylná k praskání. Výnosná, osvědčená odrůda.
642220 POUROVO POLOPOZDNÍ – plastická a vysoce produktivní odrůda poskytující vysoce hodnotnou kruhárenskou surovinu. Hlávka je velká s hmotností i přes 10 kg, ploše kulovitá, pevná, světle zelená. Vegetační doba od výsadby je 110–120 dnů.
642210 POUROVO POZDNÍ – velké, kulovité, sytě zelené hlávky s fialovým nádechem vnějších listů. Výnosná, osvědčená odrůda kruhárenského zelí. Z hustšího sponu narůstají kvalitní menší hlávky pro přímý konzum. Vegetační doba od výsadby je 130–140 dnů.
642020 SLÁVA F1 – hybrid určený pro jarní kulturu z předpěstované sadby. Hlávky jsou kulovité, dobře uzavřené, středně husté, odolné vůči praskání, o hmotnosti 0,9–1,2 kg. Do sklizňové zralosti dorůstá vyrovnaně; vhodná i pro celoroční pěstování s výsevem až do 15. července.
642110 ZORA – odrůda pro nejranější polní pěstování v intenzivních zelinářských oblastech. Hlávka je křehká, chutná, téměř kulovitá, o hmotnosti 0,5–0,8 kg. Vysoce odolná vůči předčasnému vybíhání do květu. Vegetační doba od výsadby je 62–67 dnů.

642220
POUROVO POLOPOZDNÍ

642210
POUROVO POZDNÍ



642020
SLÁVA F1

642110
ZORA

AROMATICKÉ A LÉČIVÉ ROSTLINY

BAZALKA PRAVÁ

Ocimum basilicum, HTS 1,1–1,8 g, 570–900 semen v 1 g (výsev 3 g na 1000 rostlin)

659050 COMPAKT – atraktivní drobnolistá bazalka vhodná i jako okrasná hrnková rostlina. Kompaktní keříčkovitý vzrůst si zachovává i bez zaštipování. Aroma výrazně kořeněné.
659060 DARK GREEN – silně aromatické, velké tmavozelené listy vhodné do omáček, rajčatových salátů nebo k těstovinám.
658990 EVERLEAF EMERALD TOWERS – jedinečné pevné hustě olistěné, bohatě rozvětvené rostliny vhodné pro pěstování na záhoně, v nádobách i hydroponii. Hodí se pro opakovaný řez, nakvétají o 10–12 týdnů

659050
COMPAKT

659060
DARK GREEN

658990
EVERLAF EMERALD TOWERS

658980
EVERLEAF LEMON

658950
MAMMOLO GENOVESE

659080
LETTUCE LEAF

později než běžná bazalka. Patří k bazalkám „janovského" typu, která se výborně hodí do salátů, k výrobě pesta a najde uplatnění i v teplé kuchyni. Tmavě zelené lesklé listy a upravené sloupovité rostliny jsou vynikající pro prodej sazenic.

658980 EVERLEAF LEMON – první citronová bazalka, kterou lze sklízet po celou sezónu. Kvete až o 8 týdnů později než jiné odrůdy. Vzpřímené, pevné, bohatě rozvětvené rostliny dorůstají 60–90 cm, hodí se pro pěstování na záhonech i v nádobách. Má výraznou citronovou chuť a velmi příjemné aroma. Je ideální přísadou dresinků, marinád a salátů.

659080 LETTUCE LEAF – bujně rostoucí odrůda vysoká 40–50 cm. Listy světle zelené barvy, velké, široce oválné, s bublinatým povrchem. Charakteristické aroma podobné jako u Dark Green, avšak jemnější. Bazalka vhodná k těstovinovým pokrmům.

658950 MAMMOLO GENOVESE – kompaktně rostoucí s výrazně aromatickou natí, je vhodná pro výrobu bazalkového oleje i pro okrasné pěstování.

659040 PURPLE BALL – velmi atraktivní svými drobnými sytě purpurovými listy. Kromě využití v kuchyni si najde své místo i mezi okrasnými kulturami. Kompaktní hustě olistěné rostliny se výborně hodí do truhlíků i k výsadbě na záhony, kde dorůstají 25–30 cm. Výtečně se jí daří za teplého slunečného počasí, je odolná vůči suchu a velmi pozdě vykvétá. Odrůda byla oceněna zlatou medailí Fleuroselect. Chuť vynikne zejména v kombinaci s rajčaty, ale i s různými druhy masa nebo ryb.

659070 PURPLE OPAAL – růžově kvetoucí bazalka, list tmavě purpurové barvy, jemně bublinatý povrch, výrazné aroma. Používá se k ochucení rýžových pokrmů, pro svoji barvu je oblíbenou součástí bylinkových octů.

659030 SIAM QUEEN – aromatická, kompaktní, velmi atraktivní bazalka vhodná do truhlíků. Udržuje si tvar i bez zaštipování. Rostlina má tmavě zelené listy, výrazná nahloučená květenství s tmavě purpurovými listeny, růžové květy.

659090 THAI – se výrazně odlišuje od ostatních odrůd svými narůžovělými listy a pevným červeným stonkem porostlým chloupky; má exotickou chuť se štiplavým nádechem vzdáleně připomínajícím chuť anýzu. Ve východní Asii je tato thajská bazalka nepostradatelnou součástí kuchyně. Byla vyšlechtěna tak, aby ani při tepelné úpravě neztrácela své aroma.

BRUTNÁK LÉKAŘSKÝ

Borago officinalis, HTS 6,7 g, cca 150 semen v 1 g

659120 BRUTNÁK – jednoletá medonosná bylina, pěstovaná jako léčivka nebo i pro dekorativní účely. Dorůstá výšky 60 cm, kvete nádhernými modrými hvězdovitými květy. Vhodná pro slunná stanoviště, celkově velmi nenáročná. Pěstovat můžeme z předpěstované sadby nebo z přímého výsevu, jakmile pomine nebezpečí mrazíků. Mladé lístky se používají do salátů, polévek apod., chutnají jako okurky. Květy lze zamrazit a v kostkách ledu přidávat do nápojů. Plodem je tvrdka obsahující kvalitní jedlý olej.

659040
PURPLE BALL

659070
PURPLE OPAAL

659030
SIAM QUEEN

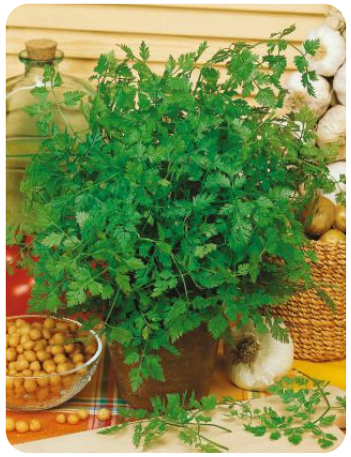
659090
THAI

659120
BRUTNÁK

659660
CITRONOVÁ TRÁVA

659110
ŘECKÉ OREGANO

659170
ZLATÝ LÁN



659200
COMMUN

659620
KORIANDR AROMA

659150
ČESNEK MEDVĚDÍ

659100
DOBROMYSL

CITRONOVÁ TRÁVA (voňatka citronová, Lemon Grass)
Cymbopogon citratus, HTS 0,5 g, 2000 semen v 1 g

659660 CITRONOVÁ TRÁVA – aromatická tráva pocházející z tropické JV Asie, proto se u nás zpravidla pěstuje jako jednoletá rostlina. Vysévat na povrch substrátu II–III, klíčí 14–30 dní při 20–25 °C, po dobu klíčení udržovat 100% vzdušnou vlhkost. Semena mají fyziologicky nižší klíčivost, část semen je dormantních a v prvním roce nevyklíčí. Pěstujeme na slunných stanovištích v dobře propustné hlinitopísčité půdě. Vyžaduje vydatnou zálivku, nesnáší však přemokření. Je vhodná pro pěstování ve větších nádobách. Oddenky a listy obsahují citral a myrcen, jež pokrmům dodávají citronové aroma a chuť. Je nedílnou součástí stále populárnější asijské kuchyně, je skvělá pro přípravu čajů, sirupů a osvěžujících nápojů.

ČESNEK MEDVĚDÍ
Allium ursinum, HTS 5 g, cca 200 semen v 1 g

659150 ČESNEK MEDVĚDÍ – list česnekové chuti, výtečný a stále populárnější doplněk, vhodný pro dochucení salátů, omáček, polévek a masa. Užíván i jako léčivá bylina s vysokým obsahem vitamínů a dalších prospěšných látek. Výška rostlin 15–45 cm. Výsev VIII–XI, vysetá semena musí projít chladnou stratifikací, v opačném případě velmi špatně klíčí, vyžaduje stinná vlhká stanoviště, kvete v V, zatahuje do podzemní cibule v VII.

DOBROMYSL
Origanum vulgare, HTS 0,11–0,13 g, 8000–9000 semen v 1 g

659100 DOBROMYSL (oregano) – trvalka pěstovaná pro aromatické listy používané podobně jako majoránka. Výsev v III–IV; sklízíme v průběhu celého léta. Vyžaduje slunná stanoviště a propustnou půdu.
659110 ŘECKÉ OREGANO – trvalka s drobnějšími lístky a bílými kvítky, vytváří vzpřímené nebo mírně poléhavé keříky vysoké 30–40 cm. Nejlépe roste na suchých a slunných stanovištích s písčitohlinitou alkalickou půdou, lze pěstovat ale i na skalkách nebo suchých zídkách. Řecké oregano má oproti běžnému pikantnější a intenzivnější chuť. Sklízí se celá kvetoucí nať, v době kvetení rostlina obsahuje nejvíce silic. Nejčastěji se užívá jako koření do masitých pokrmů nebo při grilování.

HEŘMÁNEK PRAVÝ
Matricaria chamomilla, HTS 0,06 g, 16000 semen v 1 g

659170 ZLATÝ LÁN – jednoletá nenáročná léčivá bylina. Ocení zejména slunná vzdušná stanoviště. Vysévat na povrch půdy v IV–V, do sponu 30×5–10 cm. Sklizeň květních úborů v VII–VIII. Ze sušených květů lze připravovat odvary. Nálev se také využívá ke koupelím a obkladům.

KERBLÍK ZAHRADNÍ
Anthriscus cerefolium, HTS 2,3 g, 450 semen v 1 g

659200 COMMUN – jednoletá bylina svou vůní připomínající anýz. Upřednostňuje vlhčí stanoviště a polostín. Používá se k ochucování salátů, polévek a masa. Pěstitelsky nenáročná; vysévá se přímo na stanoviště v III–VI – do řádků 30 cm. Sklízí se nať před kvetením od května do srpna podle termínu výsevu. Výsev lze v průběhu roku i několikrát opakovat.

KORIANDR SETÝ
Coriandrum sativum, HTS 10 g, cca 100 semen v 1 g

659620 AROMA – jednoletá bylina nenáročná na pěstování. Výsev přímo na stanoviště v III–IV, spon 30×20 cm, sklizeň semen VIII–IV. Semena se odedávna používají jako koření na maso a do salátů, stejné použití mají i mladé listy.

LIBEČEK
Levisticum officinale, HTS 2,9 g, cca 350 semen v 1 g

659300 LIBEČEK – trvalka pěstovaná jako léčivka i jako koření. Výsev přímo na stanoviště v III–IV, spon 50×50 cm.

MAJORÁNKA
Majorana hortensis (Origanum majorana), HTS 0,2 g, cca 5000 semen v 1 g

620010 MARCELKA – rostlina keříčkového vzrůstu, naťového typu, vysoká kolem 30 cm. Nať je hustě olistěná, nepoléhavá, zelenošedé barvy. Výsev ve skleníku II–III, přímý výsev IV, výsadba IV–V do sponu 25×15 cm.

659300
LIBEČEK

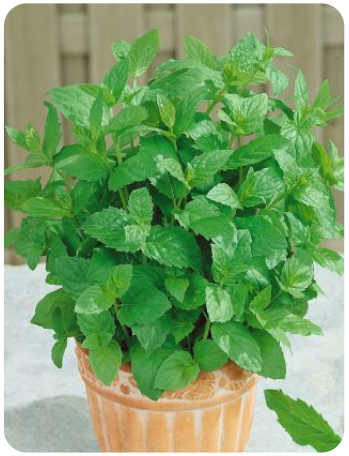
620010
MAJORÁNKA MARCELKA

659360
MÁTA VONNÁ

659410
LIMONCELLO

659420
MANDARINA

659440
ORANGE DOUBLE



659350
PEPPERMINT

659370
MÁTA KLASNATÁ SPEARMINT

MÁTA

Mentha rotundifolia (suaveolens), HTS 0,084 g, 12000 semen v 1 g

659360 MÁTA VONNÁ – je vytrvalá 40 cm vysoká rostlina s kulatými světle zelenými listy s výrazným jablečným aromatem. Je vynikající nejen na čaje a sirupy, ale také do dezertů nebo na „jablečné mojito". Výsev pro předpěstování sazenic se provádí v IV, přímý výsev pak v V, doporučený spon 30×40 cm. Rostliny se silně rozrůstají, preferují hlinitopísčitou půdu. Pro zajištění lepšího klíčení je vhodné semena před výsevem umístit na 7 dní do chladničky.

Mentha piperita, HTS 0,06 g, cca 18000 semen v 1 g

659350 PEPPERMINT – trvalka nenáročná na pěstování. Výsev přímo na stanoviště v IV do řádků vzdálených 30 cm. Obsahuje mentol, který má široké použití při aromatizaci pochutin.

Mentha spicata, HTS 0,056 g, 18000 semen v 1 g

659370 MÁTA KLASNATÁ SPEARMINT – vytrvalá bylinka s výrazně zelenými listy, velmi silným aromatem a vysokým obsahem silic. Využívá se v kuchyni při přípravě nápojů, desertů, též jako koření do salátů nebo omáček. Nejčastěji se pěstuje z přímého výsevu v IV–V. Pro lepší klíčení je vhodné semena před výsevem umístit na 7 dní do chladničky.

MEDUŇKA

Melissa officinalis, HTS 0,6 g, cca 1600 semen v 1 g

659410 LIMONCELLO – speciální odrůda s mnohem výraznější citronovou vůní než u běžných meduněk. Používá se k přípravě čajů, pro zdobení a dochucování dezertů nebo nápojů. Rostliny jsou vytrvalé, hustě olistěné, silně se rozrůstají a krásně pokrývají půdu. Vhodná jak k výsadbě na záhon, kde dorůstá 35–45 cm, tak i do květináčů, truhlíků nebo smíšených velkých kontejnerů. V nádobách dosahuje výšky okolo 20 cm.

659420 MANDARINA – netradiční odrůda s výraznou pomerančovou vůní. Běžně se využívá k přípravě čajů, pro zdobení a dochucování dezertů nebo nápojů. Bujně rostoucí trvalka s hustě olistěnými lodyhami a drobnými bílými květy je určena na záhony i do truhlíků a do velkých sesazovaných nádob. Na záhoně dorůstá výšky 35–45 cm, v nádobách pouhých 15–20 cm.

659400 MEDUŇKA – trvalka vonící po citronu, pěstovaná zejména jako léčivá bylina. Výsev ve skleníku v III–IV při 15 °C, výsadba v V do sponu 30×30 cm.

MĚSÍČEK LÉKAŘSKÝ

Calendula officinalis, HTS 6,7 g, 150 semen v 1 g

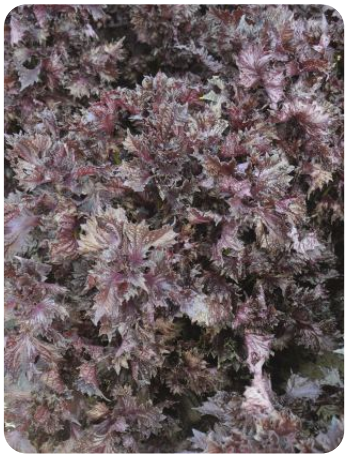
659440 ORANGE DOUBLE – jednoletá léčivka dorůstající výšky 50 cm. Oranžová plnokvětá odrůda, určená pro sklizeň květů a jejich profesionální užití. Jedlé květy najdou uplatnění i v salátech nebo při zdobení dezertů. Nejčastěji se používá při výrobě čajů nebo se zpracovává ve farmaceutickém průmyslu a kosmetice. Pěstuje se z přímého výsevu v IV–VI; nejlépe prosperuje na slunných, nepříliš suchých stanovištích.

PERILA KŘOVITÁ

Perilla frutescens var. crispa, HTS 1 g, cca 1000 semen v 1 g

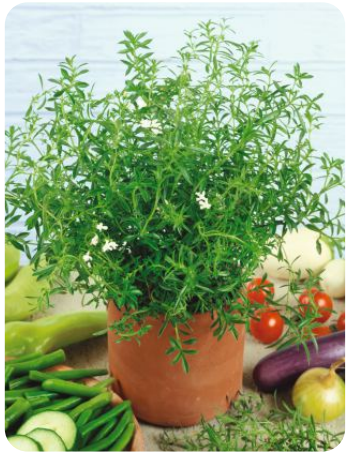
659450 PERILA – vytrvalá bylina, v našich podmínkách se pěstuje jako letnička dorůstající výšky 70–100 cm. Rostliny se pěstují pro sklizeň semen a hlavně listů na přelomu IX/X. Tmavě purpurové listy s vykrajovanými okraji a špičatým koncem vyrůstají z ochmýřeného stonku, v srpnu kvete drobnými květy. Perila má sladkou citronovou chuť hodící se do moderní a zdravé kuchyně. Přidává se do salátů jako koření, dále k masu a rybám, stejné užití má i květ. Obsahuje značné množství esenciálních mastných kyselin a dalších prospěšných látek v různých částech rostliny, proto jsou jí připisovány i léčivé účinky. Semena jsou též jedlá, sladká a obsahují olej. Výsev na začátku V, lehce zasypat zeminou, vyžaduje kyselé půdy s pH 5,0–6,5 a mírnou, avšak pravidelnou zálivku. Habitus rostliny upravujeme zaštipováním, které po 2 týdnech zopakujeme. Prosperuje na slunných a teplých stanovištích.

659400
MEDUŇKA



659450
PERILA

659470
ROZMARÝN



659500
SATUREJKA

659510
MONTANA

659640
STÉVIE

659630
ŠALVĚJ

659590
ORANGELO

659530
LEMON

659600
TYMIÁN

659650
YZOP

ROZMARÝN LÉKAŘSKÝ
Rosmarinus officinalis, HTS 1,3 g, cca 800 semen v 1 g

659470 ROZMARÝN – vytrvalá, výrazně aromatická, stálezelená bylina (polokeř) užívaná jako koření nebo jako léčivá bylina. Nať sklízíme po celý rok. Mladé výhonky přidáváme jako koření do salátů a k masu. Odvar poslouží jako bylinný čaj. Rostliny doporučujeme pěstovat v kontejnerech, aby je bylo možné na zimu přestěhovat do světlých chladných prostor, nesnáší mráz. Výsev II–III (skleník 20 °C), sázení V–VI (do sponu 40×30 cm na záhoně), nebo vhodněji do přenosných kontejnerů; nať sklízíme IV–IX.

SATUREJKA
Satureja hortensis, HTS 0,7 g, cca 1400 semen v 1 g

659500 SATUREJKA – nízká letnička. Výsev ve skleníku v III–IV, přímý výsev IV–V do řádků 30 cm, výsadba v V do sponu 30×20 cm. Používá se do čajových směsí, ke kořenění salátů a masa.

Satureja montana, HTS 0,5 g, 2000 semen v 1 g

659510 MONTANA – nízký vytrvalý keřík dorůstající výšky okolo 30 cm. Výsev ve skleníku v III–IV, přímý výsev IV–V do řádků 30 cm. Sklízí se nedřevnatá nať. Využívá se jako koření k masu i do salátů nebo jako léčivka.

STÉVIE SLADKÁ
Stevia rebaudiana, HTS 0,34–0,35 g, cca 2900–3000 semen v 1 g

659640 STÉVIE – vhodná do nádob. Velmi dobře se pěstuje ve skleníku nebo fóliovníku, kde dosahuje lepšího výnosu. Při teplotách okolo 10 °C rostliny přestávají růst, a pokud teplota klesne pod 5 °C, rostliny vadnou. Na podzim listy žloutnou a opadávají. Výsev II–III, výsadba v květnu do sponu 30×20 cm. Nať se sklízí od VII–X, pro lepší rozrůstání se doporučuje zaštipovat vrcholové výhony. Sklízí se, jakmile rostliny dosáhnou výšky 40–50 cm, sklizeň lze po 2 měsících opakovat.

ŠALVĚJ
Salvia officinalis, HTS 8 g, cca 120 semen v 1 g (15 g na 1000 rostlin)

659630 ŠALVĚJ – vytrvalý polokeř s metlovitě rozvětveným stonkem a oválnými našedlými listy. Výsev III–IV, ve skleníku při 18 °C, výsadba v V do sponu 30×40 cm. Vyžaduje propustnou půdu a slunná stanoviště. Sklízíme listy s nejmladšími částmi výhonů. Používá se jako koření.

ŠANTA KOČIČÍ
Nepeta cataria ssp. citriodora, HTS 0,6 g, cca 1650 semen v 1 g

659530 LEMON – nenáročná vytrvalá rostlina, na záhonech 60 cm vysoká. Šedozelené listy mají výrazné citrusové aroma. Obsahuje silice karvakrol, thymol a nepetol. Šanta je vynikající do bylinkových květináčů, odrazuje mšice a vábí motýly.

TYMIÁN OBECNÝ
Thymus vulgaris, cca 3000 semen v 1 g (1 g na 1000 rostlin)

659590 ORANGELO – má tradiční tymiánové aroma s pomerančovými podtóny. Odolná odrůda vytvářející nízké keříky, které pěkně pokrývají půdu. Mimo tradičního využití v kuchyni při ochucování pokrmů se báječně hodí i pro krajinářské výsadby při tvorbě voňavých záhonů. Pěstovaný v květináčích dorůstá výšky 15–20 cm, na záhonech 20–25 cm a šířky 30–35 cm.

659600 TYMIÁN – nízký polokeř. Výsev ve skleníku III–IV při 18 °C, výsadba V–VI do sponu 20×20 cm. Jako koření se přidává do polévek, omáček a k přípravě uzenin a ryb.

YZOP LÉKAŘSKÝ
Hyssopus officinalis, HTS 1,16 g, cca 860 semen v 1 g

659650 YZOP – používá se jako koření do polévek, omáček i jako léčivá rostlina. Vytvoří 20–60 cm vysoký polokeř; na stanovišti setrvává 5–6 let. Výsev pro předpěstování březen až duben, nebo se vysévá přímo na stanoviště v dubnu. Výsadba květen až říjen; kvete od července do září. Vyžaduje lehčí vápenité půdy a slunné chráněné polohy.

Poznámka:
Popisy odrůd zelenin a jejich fotografie byly z větší části převzaty od firem: SEMO Smržice, MORAVOSEED Mikulov, HOLMAN Bzenec.

Zdrojem dalších obrázků je spol. Černý Seed s.r.o., dodavatelské semenářské společnosti a Nova-Photo-Graphik / Vienna.

HTS - hmotnost tisíce semen
SHU - Scovilleho jednotka pálivosti

VYZKOUŠEJTE UNIKÁTNÍ GENETIKU – KŘÍŽENCE

Petunia sp. × Calibrachoa sp.

PETCHOA

Solanaceae, unikátní kříženec Petunia sp. × Calibrachoa sp., letnička do truhlíků, nádob a závěsných košů, prodej IV–V, kultivace je podobná jako u petúnií, výsev II–III nezasypávat, klíčí 3–8 dní při 20–25 °C, po vyklíčení snížit teplotu na 18–21 °C, po přesazení do 10 cm květináčů udržovat teploty 16–24 °C ve dne a 14–18 °C v noci, kultivační doba 10–13 týdnů, aplikace přípravku s účinnou látkou daminozid ve fázi viditelného poupěte může snížit intenzitu zbarvení květu.

Odrůdy **Caliburst™ F1** se vyznačují výraznou barvou květů v každém období. Svým vzrůstem se výborně hodí do větších nádob a závěsných košů, bohatost rostlin vynikne i v záhonových výsadbách. Vykvétají při délce dne 9 hodin a díky dobré odolnosti vůči chladu je můžeme pěstovat již od časného jara.

14120 Caliburst™ Yellow F1, 15–25 cm, zářivě žluté květy nádherně vynikají v sesazovaných nádobách na balkonech a terasách na plném slunci, ale i v polostínu

14130 Caliburst™ Nectarine F1, 15–25 cm, atraktivní proměnlivostí barvy květů, ve skleníkových podmínkách jsou květy zářivě oranžové se žlutými podtóny, při venkovním pěstování pak získávají postupně jemný růžový až meruňkově růžový nádech

- první Petchoa ze semen
- větší flexibilita pěstování
- habitus a velikost květů z petúnií
- vlastnosti jako u vegetativně množených odrůd
- zvýšená odolnost proti chladu

český REJSTŘÍK

A
aksamitník 64-69
– jemnolistý 69
– mexický 65
– rozkladitý 66-69
– vzpřímený 64
aromatické a léčivé rostliny 113-117
astra čínská 20-21

B
bakopa 13
balzamína 4, 39-40
barvínek 22-23
bazalka pravá 113-114
begónie
– bolívijská 13-14
– mezidruhová 14
– převislá hlíznatá 17
– stálekvetoucí 15-16
– velkokvětá hlíznatá 17
blahovičník 32
brokolice 89
brutnák lékařský 114
břinek roční 43
budělník 11
bytel metlatý 40

C
celer
– bulvový 89
– listový 89
– řapíkatý 89
cibule
– kuchyňská 89-90
– sečka 90
citlivka stydlivá 44
citronová tráva 115

Č
černonožec bahenní 44
černucha 46
česnek medvědí 115

D
dekorativní oregano 46
dichondra 31-32
dobromysl 46, 115
dosna 21-22
dračík Hartwegův 49
dvouzubec prutolistý 3

F
fazol zahradní 90
fiala šedivá 43-44

G
gazánie zářivá 4, 34-35
gomfréna 35-36

H
heřmánek pravý 115
hlaváč
– černonachový 63
– hvězdový 63
hlazenec ohnivý 29
hledík větší 12-13
hledíkovka zduřená 45
hrách setý
– cukrový 90
– dřeňový 91
hrachor vonný 41
hvozdík
– bradatý jednoletý 3, 30
– bradatý dvouletý 30
– čínský 31
– dvouletý 30
– jednoletý 3-4, 30-31

CH
chejr vonný 38
chilli papričky 103
chrpa
– americká 24
– polní 24
chřest hustokvětý 13

I
izotoma 4

J
jahodník
– měsíční 91
– velkoplodý 91
jícnovka velkokvětá 33
jiřinka proměnlivá 29

K
kadeřávek 92
kapusta
– hlávková 92
– růžičková 92
katarant 22-23
kedluben 92-93
kejklířka 45
kerblík zahradní 115
kiwano 93
kobea 24
kokarda 34
– osinatá 33
– velkokvětá 33-34
kopr 94
kopretina 38
kopřivěnka zkřížená 25-26
koriandr setý 115
kosmatec 32
kosmídie 27
krásenka
– zpeřená 3, 27-28
– žlutá 28
krásnoočko 26
krásnoočko barevné 27
kraspedie kulovitá 28
květák 94

L
laločnice přímořská 43
ledovka 15-16
len velkokvětý 42
libeček 115
lichořeřišnice větší 70
lilek 94
limonka 41
lobelka 42
luštěnice trnitá 24

M
maceška
– drobnokvětá 7, 72
– velkokvětá 7-8, 73-75
majoránka 115
mák
– setý 47
– vlčí 47
maruška štíhlá 69
máta
– klasnatá 116
– peprná 116
– vonná 116
meduňka 116
meloun
– cukrový 95
– vodní 95
měsíček lékařský 19-20, 116
mexická mini okurka 95
milostna 32
mochyně ojíněná 95-96
molučenka hladká 45
mrkev 96
– obecná (okrasná) 30
muškát 48
muškát převislý 47-48

N
nestařec mexický 11
netýkavka 4, 38-40
nevadlec 23

O
okurka
– hadovka 99-100
– nakládačka 10, 97-98
– salátová 98-99
ostálka
– marylandská 78
– sličná 8, 75-77
ostnoplod 35
ostrožka 26, 30
ostruhatka Barbeřina 31
otočník stromovitý 37

P
paprika
– chilli 103
– pálivá 102
– roční 10, 100-102
paprskovka 47
pastinák 104
patison 104
pažitka 104
pažitka čínská 104
pelargonie
– převislá 47-48
– zahradní 48
perila křovitá 116
pestrovka 35-36
pětkovec kopinatý 49
petrklíč 59
petržel
– kořenová 104
– listová 105
petúnie zahradní
– grandiflora 52-54
– grandiflora superbissima 6, 58
– minipetúnie 55
– multiflora 50-51
– plnokvěté petúnie 57
– převislé petúnie 5, 55-56
– s třepenitým okrajem květu 57
pískožil 11
plamenka Drummondova 58
plevuňka brazilská 11
podrostovka 38
pomněnka 45
pór pravý 105
povíjnice
– dlanitolistá 40
– trojbarevná 40
prvosenka bezlodyžná 59
pryšec vroubený 33

R
rajče
– keříčkové pro ruční sklizeň 107
– tyčkové 105-106
– tyčkové „cherry a koktejlové" 10, 106-107
rdesno hlavaté 58
reveň (rebarbora) 108
roketa setá 108
rozmarýn lékařský 117

Ř
ředkev 108
ředkvička 108-109
řepa salátová 109
řeřicha zahradní 109
řimbaba obecná 6, 69

S
salát hlávkový
– k rychlení 109-110
– polní 110
– ledový 110
salát listový 110
salát římský 110
sanvitálie 63
saturejka 117
sedmikráska chudobka 18
silenka převislá 63
skočec obecný 59
slézovka trojklaná 43
sluncovka kalifornská 32
slunečnice roční 4, 36-37
smil 37
smilek 37-38
sporýš
– argentinský 7, 71
– tuhý 71
– zahradní 70-71
starček přímořský 63
statice 41
stévie sladká 117
stračka 30
světlice barvířská 22

Š
šalvěj 60
– lékařská 117
– mezidruhová 61
– otevřená 61
– pomoučená 60
– šarlatová 60
– zahradní 61
– zářivá 6, 61-62
šanta kočičí 117
šater zední 36
špenát 111
šrucha velkokvětá 58-59

T
tabák
– křídlatý 46
– okrasný 46
tařicovka přímořská 43
thunbergie křídlatá 69
torénie 70
trávy ColorGrass® 79
trávy jednoleté 79-80
trávy vytrvalé 81
trvalky 9, 81-88
třapatka srstnatá 6, 59-60
turan 32
tykev 111-112
tykev cuketa 112
tykev muškátová 112-113
tykev okrasná 28
tykev – podnože pro roubování 112
tymián obecný 117

V
vilec šplhavý 24
violka zahradní 7-8, 73-75
vratič řimbaba 6, 69

Y
yzop lékařský 117

Z
zeleniny 10, 89-113
zelí
– hlávkové 113
– okrasné 19

latinský REJSTŘÍK

A
Ageratum houstonianum 11
Agastache hybrida 81
Achillea
– filipendulina 81
– millefolium 81
– ptarmica 81
Alcea rosea 81
Alternanthera brasiliana 11
Alyssum
– maritimum 43
– saxatile 82
Amberboa muricata 11
Ammobium alatum 11
Antirrhinum majus 12-13
Aquilegia caerulea 82
Armeria maritima 82
Asparagus densiflorus 13
Asclepias tuberosa 82
Aster alpinus 82
Astilbe arendsii 82
Aubrieta cultorum 82
B
Bacopa 13
Begonia
– boliviensis 13-14
– interspecific 14
– semperflorens 15-16
– tuberhybrida gigantea 17
– tuberhybrida pendula 17
Bellis perennis 18
Bergenia cordifolia 82
Bidens ferulifolia 3
Bidens tinctoria 27
Brassica oleracea 19
Briza maxima 79
Briza minima 79
C
Calendula officinalis 19-20
Callistephus chinensis 20-21
Calamintha nepeta 82
Campanula carpatica 82
Canna × generalis 21-22
Carex Red Rooster 79
Carthamus tinctorius 22
Catharanthus roseus 22-23
Celosia argentea
– cristata 23
– plumosa 23
Celosia spicata 23
Centaurea cyanus
– americana 24
– cyanus 24
Cineraria maritima 63
Cleome spinosa 24
Cobaea scandens 24
Coleus blumei 25-26
Consolida regalis 26
Coreopsis
– grandiflora 26, 82
– tinctoria 27
Cortaderia selloana 81
Cosmidium burridgeanum 27
Cosmos
– bipinnatus 3, 27-28
– sulphureus 28
Craspedia globosa 28
Cucurbita 28
Cuphea
– ignea 29
– llavea 29
Cyanopsis muricata 11
Cyperus glaber 79
D
Dahlia variabilis 29
Daucus carota 30
Delphinium
– ajacis 26
– grandiflorum 30
– Pacific 82
Dentata 11
Dianthus
– barbatus 3,30
– caryophyllus 30
– chinensis 31
– interspecific 3-4,31
Diascia barberae 31
Digitalis purpurea 9, 83
Dichondra 31-32
Doronicum orientale 83
Dorotheanthus bellidiformis 32
E
Echinacea purpurea 9, 83
Echinops bannaticus 83
Emilia javanica 32
Eragrostis
– elliottii 80
– spectabilis 81
Erigeron karvinskianus 32
Eryngium planum 83
Erysimum cheiri 38
Eschscholzia californica 32
Eucalyptus 32
Euphorbia marginata 33
Eustoma grandiflorum 33
F
Festuca
– festina 79
– glauca 81
– valesiaca 81
G
Gaillardia
– aristata 33, 83
– grandiflora 33-34
– pulchella 34
Gaultheria procumbens 83
Gaura lindheimeri 83-84
Gazania 4, 34-35
Gentiana acaulis 84
Gomphocarpus physocarpus 35
Gomphrena 35
– globosa 35
– haageana 35
– pulchella 35-36
Gypsophila
– muralis 36
– paniculata 84
H
Helenium autumnale 84
Helianthus annuus 4, 36-37
Helichrysum
– bracteatum 37
– subulifolium 37
Heliotropium arborescens 37
Helipterum roseum 37-38
Heuchera
– americana 84
– hybrida 84
– micrantha 84
Hibiscus moscheutos 84
Hylotelephium spectabile 9
Hypoestes sanguinolenta 38
CH
Cheiranthus cheiri 38
Chrysanthemum
– coccineum 84
– maximum 84
– paludosum 38
– parthenium 6, 69
I
Impatiens
– hawkeri 38
– interspecific 4, 39
– new guinea 38
– walleriana 39-40
Incarvillea delavayi 84
Ipomoea
– quamoclit 40
– tricolor 40
Ipomopsis 9
Isolepis 79
Isotoma axillaris 4
J
Juncus effusus 81
K
Knautia macedonica 84
Kniphofia uvaria 85
Kochia scoparia 40
L
Lagurus ovatus 80
Lathyrus odoratus 41
Laurentia 4
Lavandula angustifolia 9, 85
Leontopodium alpinum 85
Leucanthemum
– graminifolium 85
– paludosum 38
– superbum 84
Lewisia cotyledon 85
Liatris spicata 85
Limonium
– perezii 41
– sinuatum 41
– suworowii 41
– tataricum 85
Linum grandiflorum 42
Lisianthus 33
Lobelia
– erinus 42
– speciosa 85
Lobularia maritima 43
Lonas annua 43
Lupinus polyphyllus 85
M
Malope trifida 43
Matthiola incana 43-44
Melampodium paludosum 44
Mentha requienii 85
Mertensia maritima 86
Mimosa pudica 44
Mimulus 45
Moluccella laevis 45
Monarda didyma 86
Myosotis sylvatica 45
N
Nemesia strumosa 45
Nepeta subsessilis 86
Nicotiana
– alata 46
– hybrida 46
Nigella 46
O
Origanum × hybrida 46
Osteospermum ecklonis 47
P
Panicum
– elegans 80
– violaceum 80
Papaver
– nudicaule 86
– rhoeas 47
– somniferum 47
Pelargonium
– hortorum 48
– peltatum 47-48
Pennisetum
– glaucum 80
– macrourum 80
– villosum 80
Penstemon
– barbatus 86
– hartwegii 49
Pentas lanceolata 49
Petchoa 5, 49, 118
Petunia hybrida
– fimbriata (třep. okraj květu) 57
– grandiflora 52-54
– grandiflora superbissima 6, 58
– plnokvěté 57
– převislé 5, 55-56
– miniflora (minipetúnie) 55
– multiflora 50-51
Phalaris canariensis 80
Phlox drummondii 58
Physalis alkekengi 86
Platycodon grandiflorus 9
Polygonum capitatum 58
Portulaca grandiflora 58-59
Primula
– acaulis 59
– denticulata 86
– elatior 86
Pritzelago alpina 86
Psylliostachys suworowii 41
Pyrethrum coccineum 84
R
Ricinus communis 59
Rosa chinensis 87
Rudbeckia
– fulgida 87
– hirta 6, 59-60
– purpurea 83
Ruta chalepensis 87
S
Sagina subulata 87
Salvia
– canariensis 60
– coccinea 60
– farinacea 60
– horminum 61
– interspecific 61
– longispicata × farinacea 61
– nemorosa 87
– patens 61
– splendens 6, 61-62
– viridis 61
Santolina rosmarinifolia 87
Sanvitalia 63
Saxifraga × arendsii 87
Scabiosa
– atropurpurea 63
– japonica var. alpina 87
– stellata 63
Sedum spectabile 9
Senecio cineraria 63
Setaria macrostachya 80
Silene
– keiskei 88
– pendula 63
Sorghum nigrum 80
Stipa 79
Sutera cordata 13
T
Tagetes
– erecta 64
– filifolia 65
– hybridus 65
– lucida 65
– patula 66-69
– tenuifolia 69
Tanacetum
– coccineum 84
– parthenium 6,69
– ptarmiciflorum 88
Thunbergia alata 69
Thymophylla tenuiloba 69
Torenia fournieri 70
Tropaeolum majus 70
V
Verbascum hybrida 88
Verbena
– bonariensis 7, 71
– hybrida 70-71
– rigida 71
Veronica spicata 88
Vinca 22-23
Viola
– cornuta 7, 72
– wittrockiana 7-8, 73-75
Volutaria muricata 11
Z
Zinnia
– elegans 8, 75-77
– marylandica 78

167 LET HISTORIE ZAHRADNÍKŮ A ŠLECHTITELŮ ČERNÝCH V JAROMĚŘI

Příběh společnosti se začal psát již v roce 1859, tedy o pět generací zpět, kdy ji založil předek současných majitelů, zapálený zahradník a obchodník se semeny, Ferdinand Hlaváček (1822–1897). V roce 1896 se jeho dcera vdala za Františka Černého (1865–1925), zámeckého zahradníka se zkušenostmi z proslulých vídeňských zahrad barona Rothschilda. Černého květinová vazba se stala skutečným pojmem v širokém okolí.

Od roku 1928 se začali pokračovatelé rodinné zahradnické tradice František Černý (1896–1968) a Marie Černá (1903–1987) specializovat na šlechtění a výrobu osiv, především petúnií a begónií. První původní odrůdu petúnie s názvem „Karkulka" uvedli na trh již v roce 1934. František a Marie Černí vyšlechtili celou řadu klasických nehybridních odrůd a podařilo se jim prosadit se v konkurenci tehdejších zavedených německých semenářských firem.

V roce 1960 byla firma znárodněna a stala se na dlouhou dobu součástí státního podniku „Sempra". Rodinnou tradici v této době rozvíjela další generace šlechtitelů Ing. Jan Černý (1928–1980) a Alenka Černá (1928–2000). S jejich jmény se pojí vznik prvních hybridních odrůd begónií (1959) a petúnií (1960) v tehdejším Československu. Postupně vyšlechtili bohatý sortiment hybridních odrůd petúnií, převislých hlíznatých begónií a oblíbených ledovek.

V roce 1991 byl podnik v rámci restitucí navrácen rodině Černých a navázal úspěšně na předešlou tradici. Šlechtění květin zasvětil svůj život i zástupce další generace RNDr. Jan Černý (1957–2016), který vyšlechtil řadu moderních hybridních odrůd begónií a petúnií.

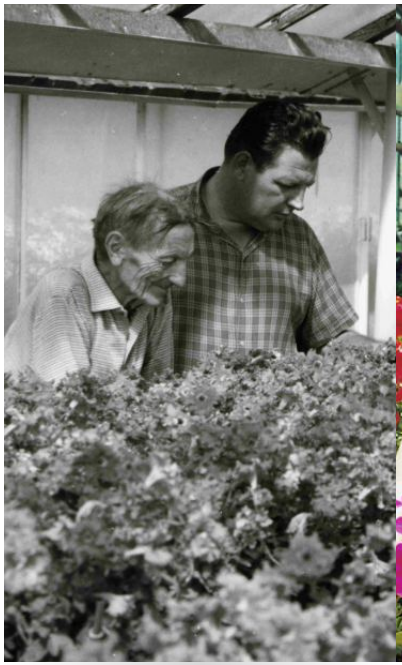
V současné době v podniku pracují a řídí ho jeho dva synové PhDr. Jan Černý (1978) a Bc. Jakub Černý (1991). Zárukou kvality vyráběných osiv je i kolektiv zkušených pracovníků. Společnost Černý Seed s.r.o. je dnes vysoce specializovaným šlechtitelským a semenářským podnikem. Každoročně uvádí na trh nové hybridní odrůdy květin. Vyráběná osiva získávají stále větší popularitu a jsou s úspěchem distribuována zákazníkům po celém světě. Od roku 1934 u nás bylo vyšlechtěno více než 160 původních odrůd petúnií, begónií, bramboříků, konvalinek a dalších druhů květin. Odrůdy vyšlechtěné v Jaroměři obdržely celou řadu medailí a ocenění na mezinárodních výstavách. Nejdůležitější je však skutečnost, že si po celou dobu udržely oblibu u zahradníků i milovníků květin.

Ferdinand Hlaváček (1822–1897)

František Černý (1865-1925) a Marie Černá (1866-1932)

František Černý (1865–1925) se svými učni

František (1896–1968) a Marie (1903–1987) Černí klasifikují begónie, r. 1967



Jan Černý (1928–1980) se svým otcem Františkem Černým (1896–1968), r. 1967

Alenka Černá (1928–2000) u výběrů petúnií pro výrobu semen

Jan Černý (1928–1980) hodnocení zkušebních hybridů, r. 1967

Jan Černý (1957–2016) se syny Jan (1978) zleva, Jakub (1991) zprava

OBSAH

01-02	úvod
03-10	novinky
11-78	květiny
79	trávy ColorGrass®
79-80	jednoleté trávy
81	vytrvalé trávy
81-88	trvalky
89-113	zeleniny
113-117	aromatické a léčivé rostliny
119-120	rejstřík
121-122	historie

Černý Seed s.r.o.
Husova 999, 551 01 Jaroměř
Česká republika

+420 491 812 312 / +420 734 112 007
cerny@cernyseed.cz / objednavky@cernyseed.cz
www.cernyseed.cz
facebook.com/cernyseed