Černý

KATALOG OSIV

WWW.CERNYSEED.CZ

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

těší nás, že Vám po delší době můžeme opět představit náš nový katalog osiv. U této příležitosti jsme pro Vás zařadili celou řadu pečlivě vybraných a otestovaných novinek kopírující nejnovější trendy na trhu a přinášející to nejlepší, co lze v dnešní době ze semen vypěstovat. I přes stále rostoucí zájem o sadbu dopěstovávanou z řízků, výsevů nebo z mladých rostlin si odrůdy pěstované ze semen drží nezanedbatelný a stabilní podíl trhu, a to jak z ekonomických důvodů, tak i z hlediska fytosanitárního. Riziko zavlečení chorob a škůdců do pěstebních prostor je díky pěstování ze semen eliminováno na nejnižší možnou úroveň.

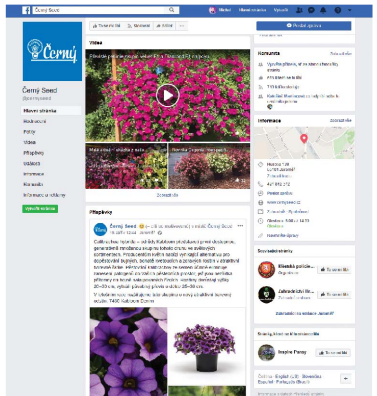
V našem novém katalogu naleznete **68 nových odrůd květin, zelenin, léčivých a aromatických rostlin. Nově uváděné odrůdy jsou v katalogu názorně označeny piktogramem NEW.** Údaje o gramáži (velikosti balení) naleznete již výhradně jen v přiloženém ceníku.

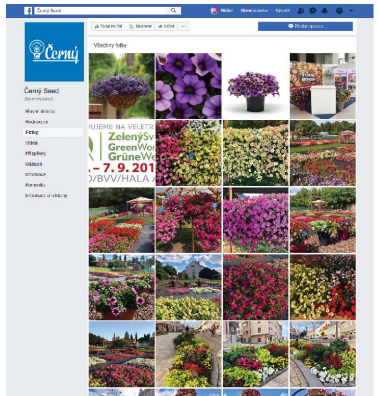
Mimo odrůd, které pro Vás vybíráme z nabídek nejlepších semenářských firem z celého světa, zde naleznete i několik nejnovějších výsledků našeho vlastního šlechtění, kterému je tradičně v naší společnosti věnováno velké úsilí. Těší nás, že patříme mezi několik málo podniků v Evropě, které se šlechtěním nových hybridních odrůd květin v současnosti zabývají. Velké úspěchy našich vlastních odrůd v celosvětovém měřítku jsou důkazem toho, že šlechtitelská práce má smysl, a jsme na ni patřičně hrdi. Tradice rodinného podniku a nejvyšší možná kvalita pro naše zákazníky jsou pro nás zavazující.

I díky Vám, našim zákazníkům, Vaší důvěře a přízni, oslaví náš podnik v roce 2019 výročí 160 let od svého založení.

S úctou
Jan Černý
Jakub Černý
Černý Seed s.r.o.

SLEDUJTE NÁS NA www.facebook.com/cernyseed





Nákup osiv je možné uskutečnit několika způsoby:

- **objednávkou v internetovém obchodě**
- mailovou objednávkou
- písemnou objednávkou
- ve vybraných semenářských prodejnách v České a Slovenské republice

Osiva Vám budou zaslána prostřednictvím České pošty nebo společnosti PPL na dobírku či fakturu (viz obchodní a dodací podmínky).

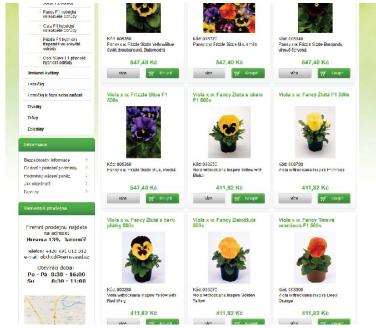
Pro další informace jsme Vám k dispozici na telefonním čísle **+420 491 812 312** nebo pište na **objednavky@cernyseed.cz**.

Využijte možnost internetového nákupu!

Zveme Vás k návštěvě našeho internetového obchodu, který naleznete na stránkách **http://eshop.cernyseed.cz**

Hlavními výhodami on-line nákupu jsou:

- pohodlné objednávání osiv 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu po celý rok
- kompletní nabídka sortimentu včetně novinek
- přehledné zobrazení cen bez nutnosti vyhledávání v ceníku
- snadný a přehledný výběr – zobrazuje se vždy větší počet odrůd najednou
- ihned vidíte dostupnost osiv na skladě
- operativní dodávka
- zaslání prostřednictvím České pošty, PPL nebo osobní odběr v Jaroměři
- samozřejmostí jsou i dodávky na Slovensko



POUŽITÉ ZNAČKY

- druhy vhodné pro nádoby a květináče
- druhy pro pěstování ve skleníku
- druhy vhodné k záhonovým výsadbám
- dvouletky
- druhy vhodné k řezu nebo k sušení
- dodáváme i jako výsevy

Výsevy letniček:

Již řadu let dodáváme českým a slovenským zahradníkům výsevy letniček k přepichování.

- **nákup výsevů** u druhů, které se vysévají v prosinci nebo v lednu, **ušetří značné náklady na vytápění** v období, kdy je ještě příliš brzo na výsev ostatních letniček
- **cena** výsevů k přepichování je sice vyšší než cena samotného osiva, je však **výrazně nižší než cena mladých rostlin**
- výsevy dodáváme v miskách **TEKU 15×20 cm**
- **výsevy dovezeme přímo do Vašeho podniku,** možný je i osobní odběr v Jaroměři
- v aktuálním ceníku osiv a výsevů naleznete podrobné informace o termínech objednání a dodávek, cenách a množstvích rostlin ve výsevních miskách

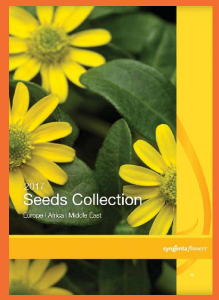
Proč nakupovat osiva značky Černý Seed s.r.o.?

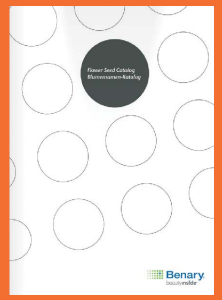
- **nejvyšší možná kvalita**
- **široká nabídka** osiv pro profesionální použití
- **množství v baleních** jsou stanovena **dle potřeb českých a slovenských profesionálních pěstitelů**
- nemusíte kupovat zbytečně velká balení, která nespotřebujete
- **většina osiv je stále skladem** – nečekáte na jejich objednání u dodavatelů
- **celobarevný katalog** se stovkami obrázků a pěstebními návody zdarma
- sezónní **Zpravodaj** s aktuálními informacemi několikrát do roka poštou zdarma
- v létě možnost navštívit **pokusné pole v Jaroměři** s odborným výkladem
- položky označené na e-shopu jako dostupné jsou připraveny k okamžité expedici

Nabídka individuálních dovozů osiv:

Pokud u nás i přes široký standardně nabízený sortiment nenaleznete odrůdu, kterou byste rádi pěstovali, využijte možnost individuálního dovozu.

Jako rozšíření a doplnění standardního sortimentu nabízíme dodání osiv z kompletní nabídky předních světových firem jako jsou **PanAmerican Seed, Syngenta Seeds B.V., Ernst Benary Samenzucht GmbH** a řady dalších.





Tradice šlechtění a výroby osiv:

Stoprocentní záruka kvality osiv je pro nás samozřejmostí. K té nás zavazuje nejen odpovědnost k našim zákazníkům, ale i **semenářská tradice** naší rodiny, která se datuje již **od roku 1859.**

Věděli jste, že

- rodina Černých pokračuje v této tradici již po šestou generaci?
- naše první odrůda petúnie, Karkulka, byla uvedena na trh již v roce 1934?
- první žlutá petúnie na světě pochází právě z Jaroměře?
- první F1 hybridy begónií u nás vznikly již v roce 1959?
- jsme jediní v ČR, kdo uvádí na trh nové F1 hybridy květin z vlastního šlechtění?

0010
Blue (Capri)

0880
White

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
0880 **White**, 25 cm, bílá, košatá
0890 **Pink**, 25 cm, růžová, košatá
6020 **Blaue Donau F1**, 18 cm, sytě modrá, velkokvětá, raná s dlouhou dobou kvetení, dodáváme v peletách, doporučujeme výsev 3–5 pelet najednou, vhodná do nádob

0890
Pink

6020
Blaue Donau F1

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

6530
Ammobium alatum

0910
Snapshot Mix F1

ANTIRRHINUM MAJUS / hledík větší

Scrophulariaceae, letnička, vhodná i k řezu, prodej sazenic IV–V, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., nezasypávat, I–III, klíčení 10–14 dní při 15–23 °C, pěst. přepichování po 3 týdnech, 8–15 °C, kult. doba pro prodej sadby 10 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

▶ NÍZKÉ PLNOKVĚTÉ ODRŮDY

Skupinu Twinny F1 tvoří nízké plnokvěté hledíky v atraktivních barvách, vykvétají 12–15 týdnů od výsevu. Odrůdy jsou vhodné pro prodej kvetoucích rostlin v květináčích (12 cm), k výsadbám do nádob i na záhony. Výška 25–30 cm.

0810 **Twinny White F1**, bílá
0820 **Twinny Yellow Shades F1**, žluté odstíny
0840 **Twinny Bronze Shades F1**, bronzové odstíny
0850 **Twinny Violet F1**, fialová
0860 **Twinny Mixture F1**, pestrá směs

▶ POLOVYSOKÉ ODRŮDY

0150 **Polovysoká směs**, 50 cm, pestrá směs

▶ VYSOKÉ ODRŮDY – VHODNÉ PRO ŘEZ

5420 **Vysoká směs**, 80 cm, pestrá směs
3370 **Madame Butterfly F1**, 75 cm, směs, velký plný květ, kvete déle než běžné odrůdy, vhodná i k řezu

0820
Twinny Yellow Shades F1

0840
Twinny Bronze Shades F1

0850
Twinny Violet F1

0860
Twinny Mixture F1

0150
Polovysoká směs

5420
Vysoká směs

0810
Twinny White F1

3370
Madame Butterfly F1

ASPARAGUS / chřest

Asparagaceae, skleníková, hrnková, k řezu, prodej celoroční jako hrnková, výsev 1500 semen na 1000 r., XII–VI, zasypat vermikulitem, klíčení 25–30 dní při 22–25 °C, pěstujeme v květináčích 10–12 cm, 20–22 °C, kult. doba 10–12 měsíců, v zimních měsících pro produkci zeleně je nutno udržovat teplotu 10–15 °C.

Osivo je třeba ihned vysévat. Pro lepší klíčení ho před výsevem namočte do vlažné vody na 48 hodin. Osivo tohoto druhu ztrácí rychle klíčivost, proto objednávky evidujeme a ihned po obdržení čerstvého osiva od výrobce expedujeme. První sklizně jsou k dispozici koncem prosince a pokračují až do začátku léta.

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

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 B-Nine 2,5 g/l.

Blutopia a **Snowtopia** – první odrůdy vyšlechtěné pro pěstování ze semen. Lze je snadno pěstebně plánovat, 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, levandulově modrá, 15 cm, šířka 45–60 cm
7240 Snowtopia, bílá, 15 cm, šířka 45–60 cm

BEGONIA × BENARIENSIS / begónie

Begoniaceae, letnička, výsev doporučujeme v XII–I (doba předpěstování sadby 13–14 týdnů), klíčí 5–10 dní při 23–26 °C a 100% relativní vlhkosti (usnadní rozpouštění pelet a zajistí vyrovnané klíčení), po vyklíčení snížit teplotu na 22–24 °C, v této době zalévat vodou o teplotě 18 °C, pěst. přepichování 6–7 týdnů po výsevu, teploty ve dne 20–21 °C, v noci 18–19 °C, lze pěstovat i při teplotách o 2 °C nižších, prodlouží se však doba kultivace, přisvětlování v průběhu předpěstování urychlí nakvétání a zajistí vyrovnanost rostlin, velikost květináčů 12–13 cm.

Skupina Big® F1 zaujme svým košatým tvarem, výškou až 70 cm a především velikostí jednoduchých květů 5–7,5 cm – tedy až 3× většími než u tradičních Begonia semperflorens. Skupina má všestranné použití, a to od velkých krajinářských výsadeb, přes městskou zeleň až po výsadby do nádob na balkonech a terasách. Výborně snáší plné slunce i stín. Odrůdy Big® disponují samočisticí schopností a přizpůsobivostí k široké škále klimatických podmínek.

6080 Big® Pink Green Leaf F1, světle růžová, zelený list
6082 Big® Red Green Leaf F1, červená, zelený list
6081 Big® Rose Green Leaf F1, růžová, zelený list
6091 Big® Red Bronze Leaf F1, červená, bronzový list
6090 Big® Rose Bronze Leaf F1, růžová, bronzový list

7200
Blutopia

7240
Snowtopia

0190
densiflorus Sprengeri

6080
Big® Pink Green Leaf F1

6082
Big® Red Green Leaf F1

6081
Big® Rose Green Leaf F1

6091
Big® Red Bronze Leaf F1

6090
Big® Rose Bronze Leaf F1

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 přípravky typu Cycocel (na bázi chlormequat chloride v koncentraci 30–50 ppm účinné látky) maximálně 2×, stanoviště plné slunce–stín.

Skupina odrůd Copacabana F1 se vyznačuje kompaktním habitem během produkce sadby. Nejprve roste vzpřímeně, později vytváří velké množství vedlejších výhonů, výška na záhoně 35 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 nových 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
1490 Copacabana oranžová F1
1500 Copacabana lososová F1
1510 Copacabana červená F1
1530 Copacabana žlutá F1
1540 Copacabana směs odrůd F1
1440 Copacabana Tricolour F1 (trojbarevná) NEW

Doplňuje populární skupinu o zcela novou a ve světových sortimentech unikátní barvu, kombinující meruňkové, krémové a žluté odstíny.

Již ve stádiu sadby je Copacabana Tricolour F1 kompaktnější než stávající odrůdy skupiny. Sazenice dorůstají výšky 13–15 cm, jsou dobře větvené a košaté. Konečná výška rostlin dosahuje 35–40 cm. Bohatě kvetou a vytváří středně dlouhý efektní převis. Technologie pěstování se nijak neliší od ostatních a Vám důvěrně známých odrůd skupiny Copacabana F1.

BEGONIA INTERSPECIFIC / begónie mezidruhová

Begoniaceae, 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 B-Nine 0,25 % a Cycocel 0,03 % 2–3 týdny po nasazení.

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.

2970 Sensation Pink Bronze Leaf F1, růžová, bronzový list
2980 Sensation White Green Leaf F1, bílá, zelený list
2990 Sensation Pink Green Leaf F1, růžová, zelený list

1520
Copacabana bílá F1

1490
Copacabana oranžová F1

1500
Copacabana lososová F1

1510
Copacabana červená F1

1530
Copacabana žlutá F1

1440
Copacabana Tricolour F1

2970
Sensation Pink Bronze Leaf F1

2980
Sensation White Green Leaf F1

2990
Sensation Pink 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, prodej V–VII, výsev 2/16 g nebo 1500 semen na 1000 r., XII–II, klíčí na světle – nezasypávat, klíčení 10–14 dní při 20–22 °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, 17–19 °C, velikost květináčů 8–9 cm, v pařeništi 200–220 kusů pod oknem (1,5 m), kult. doba 12–14 týdnů, před prodejem rostliny otužit postupným snížením teploty na 7–10 °C, nesnáší mráz.

▶ 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 m^2.

ZELENOLISTÉ ODRŮDY

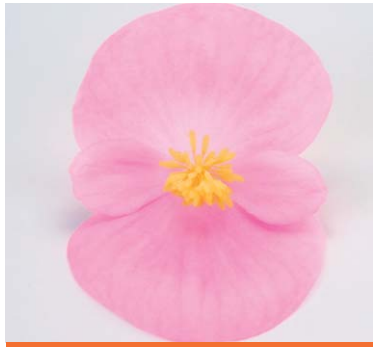
0230 Olomouc F1, bílá
0240 Lučenec F1, dvoubarevná, bílý květ s výrazně karmínově růžovým okrajem
0250 Boušín F1, světle růžová
0260 Padolí F1, růžová
0270 Podkrkonoší F1, karmínově růžová
0280 Skalka F1, červená
8160 Tango Červená F1, 18 cm, zelený list, velmi košatá a bohatě kvetoucí ledovka s velkým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

Skupina Sprint F1 je jednou z nejranějších na trhu. Rostliny se vyznačují velkým květem 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.

2520 Sprint Appleblossom F1, "jabloňový květ"
2530 Sprint Blush F1 Improved, dvoubarevná, růžovo-bílá, vylepšené vlastnosti oproti původní odrůdě NEW
2570 Sprint Pink F1, světle růžová
2580 Sprint Rose F1, karmínově růžová
2590 Sprint Scarlet F1, červená
2650 Sprint White F1, bílá
2670 Sprint Orange Bicolor F1, dvoubarevná, oranžovo-bílá NEW

2520
Sprint Appleblossom F1

2530
Sprint Blush F1 Improved



2570
Sprint Pink F1

2580
Sprint Rose F1

2590
Sprint Scarlet F1

2650
Sprint White F1

8160
Tango Červená F1

2670
Sprint Orange Bicolor F1

0290
Ostaš F1

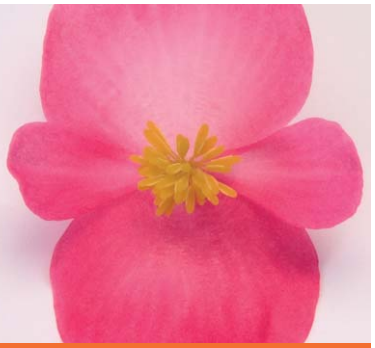
0300
Náchod F1

0310
Strahov F1

0320
Oreb F1

0330
Broumov F1

4540
Nightlife Blush F1



4550
Nightlife Deep Rose F1

4560
Nightlife Pink F1

ODRŮDY S BRONZOVĚ HNĚDÝM LISTEM

0290 Ostaš F1, bílá
0300 Náchod F1, dvoubarevná, bílá s výrazným 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

Skupina Nightlife F1 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 F1.

4540 Nightlife Blush F1, dvoubarevná, růžovo-bílá
4550 Nightlife Deep Rose F1, karmínově růžová
4560 Nightlife Pink F1, světle růžová
4570 Nightlife Red F1, červená
4580 Nightlife Rose F1, růžová
4590 Nightlife White F1, bílá

▶ POLOVYSOKÉ ODRŮDY 25–30 CM

Rostliny protáhlého tvaru, dobře větvené, bohatě kvetou; jsou extrémně odolné vůči nepříznivému počasí. Tyto odrůdy mají tzv. samočisticí schopnost – nenasazují semeníky, a proto není nutné čistit je od odkvetlých květů. Doporučená hustota výsadby je 25 rostlin na 1 m^2, zvláště vhodná a efektní skupina odrůd pro rozsáhlejší výsadby např. v historické zeleni, parcích nebo k výsadbě ornamentů.

ZELENOLISTÉ ODRŮDY

0351 Variace bílá F1
0361 Variace světle růžová F1
0371 Variace tmavě růžová F1
0381 Variace dvoubarevná F1, bílý květ s výrazně karmínově růžovým okrajem
0391 Variace šarlatově červená F1

ODRŮDY S BRONZOVĚ HNĚDÝM LISTEM

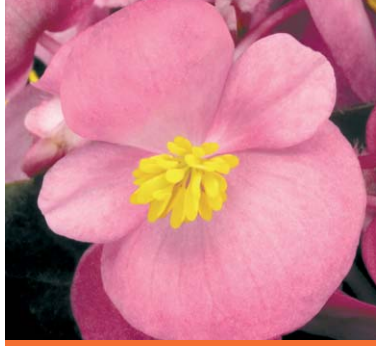
0401 Akord světle růžová F1
0411 Akord tmavě růžová F1
0421 Akord šarlatově červená F1

▶ SPECIÁLNÍ ODRŮDY

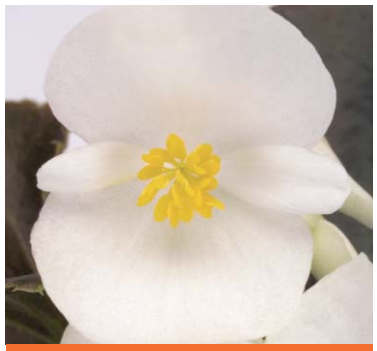
0030 Dragon Wing Red F1, výška 40 cm, zelený list

Vytváří mohutné dekorativní rostliny s velkým červeným květem. Průměr keříku je cca 40 cm. Rostliny se od běžných odrůd vzhledově liší, mají větší list a hrubší větvení. Výborná do závěsných nádob, velkých květináčů i na záhon. Odolná vůči našim klimatickým podmínkám. Dobře snáší chladné letní dny. Tato odrůda překonává vegetativně množené svou vitalitou a množstvím květů. Klíčí na světle při teplotě 24–26 °C 5–10 dní. Kultivační doba od výsevu do prodeje v 25cm květináčích je 16 týdnů. Osivo dodáváme ve formě pelet.

4570
Nightlife Red F1



4580
Nightlife Rose F1



4590
Nightlife White F1

0351
Variace bílá F1

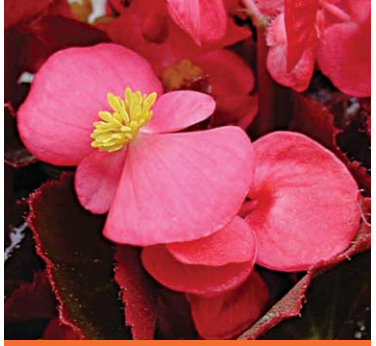
0361
Variace světle růžová F1

0371
Variace tmavě růžová F1

0381
Variace dvoubarevná F1

0391
Variace šarlatově červená F1

0401
Akord světle růžová F1



0411
Akord tmavě růžová F1

BEGONIA TUBERHYBRIDA GIGANTEA FL. PL.
velkokvětá hlíznatá begónie

Begoniaceae, letnička, hrnková, prodej IV–VII, výsev 2/16 g na 1000 r., XI–II, klíčení 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, 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).

Rostliny jsou robustní, dorůstají 30–35 cm, bohatě kvetou velkými květy kaméliovitého tvaru; plnokvětost cca 95 %.

0430 Bílá
0440 Žlutá
0450 Žlutooranžová
0460 Lososová
0470 Růžová
0480 Rumělková
0490 Tmavě červená
0500 Směs velkokvětých odrůd, složená ze 7 barevných odstínů *(odrůd 0430–0490)*
0590 Nonstop Mix F1, 20 cm, plnokvětá, směs mnoha barevných odstínů, středně velký květ, kompaktní růst, osivo dodáváme pouze ve formě pelet

0450
Žlutooranžová

0460
Lososová

0421
Akord šarlatově červená F1

0030
Dragon Wing Red F1

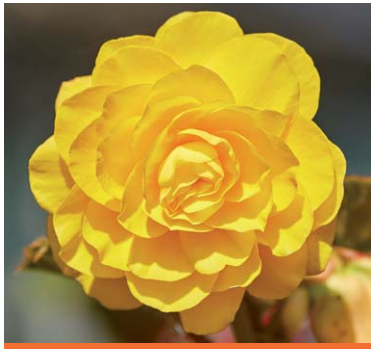
0470
Růžová

0480
Rumělková

0490
Tmavě červená

0500
Směs velkokvětých odrůd

0430
Bílá



0440
Žlutá

0590
Nonstop Mix F1

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

Kultivace se neodlišuje od Begonia tub. gigantea. 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
0540 Chanson měděná F1
0550 Chanson jasně červená F1
0560 Chanson tmavě červená F1
7620 Chanson růžová 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

BELLIS PERENNIS / sedmikráska chudobka

Asteraceae, dvouletka, vhodná i jako hrnková, prodej VIII–X, případně III–IV, výsev 0,5 g nebo 1500 semen na 1000 r., VI–VIII, klíčení 7–14 dní při 21–24 °C, nezasypávat, vysévat řídce – maximálně 1 g/m^2, pěst. přepichování po 2–3 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 8–10 měsíců.

▶ KLASICKÉ ODRŮDY S VYNIKAJÍCÍ KLIMATICKOU ODOLNOSTÍ

5050 Bílá, 15 cm
5040 Růžové odstíny, 15 cm
5060 Aetna, 15 cm, krvavě červená
0900 Směs, 15 cm, bílé, růžové a červené odstíny

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. Kultivační doba – 20 týdnů.

0600 Tasso bílá
5030 Tasso světle růžová s červeným středem
0610 Tasso růžová
5010 Tasso tmavě růžová
0620 Tasso červená
0630 Tasso směs

0510
Chanson bílá F1

0580
Chanson světle žlutá F1

0520
Chanson žlutá F1

0530
Chanson lososová F1

0540
Chanson měděná F1

0550
Chanson jasně červená F1

0560
Chanson tmavě červená F1

7620
Chanson růžová F1

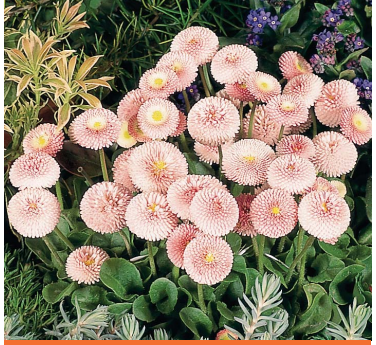
6060
Chanson dvoubarevná růžovo-bílá F1

6070 Chanson
dvoubarevná oranžovo-žlutá F1

0570
Chanson směs F1

0630
Tasso směs

5030
Tasso světle růžová s červeným středem



0610
Tasso růžová

8460
Roggli bílá

8470
Roggli růžová

5010
Tasso tmavě růžová

0620
Tasso červená

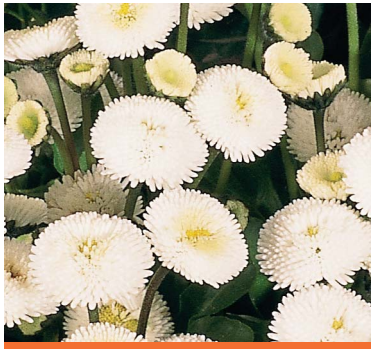
8480
Roggli červená

5020
Habanera Mix

5050
Bílá

5040
Růžové odstíny

5060
Aetna



0600
Tasso bílá

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. Kultivační doba je 22 týdnů.

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

5020 Habanera Mix, 15 cm, květ o průměru 6 cm je složen z jehlicovitých plátků, odrůda je obzvlášť vhodná pro pěstování v květináčích a mrazuprostou kultivaci; směs bílých a růžových tónů včetně dvoubarevných, velmi plný květ, kultivační doba je 24 týdnů.

Odrůdy skupiny Speedstar lze pěstovat v několika termínech. Na rozdíl od tradičních skupin kvete prvním rokem bez potřeby jarovizace. Tato univerzálnost, spolu s kompaktním vzrůstem a optimální velikostí listů, z ní činí výbornou skupinu pro podzimní a jarní produkci. Květy jsou poloplné s výrazným zlatožlutým středem, výška rostlin 12 cm. Nižší kultivační teploty snižují náklady na vytápění. Osivo dodáváme ve formě pelet.

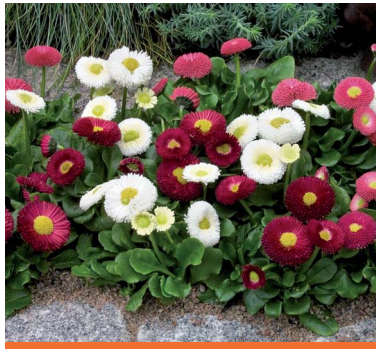
Výsev VII–VIII pro podzimní prodej, IX–X pro jarní prodej, kultivační doba je 10–14 týdnů pro podzimní prodej a 18–20 týdnů pro jarní prodej.

0100 Speedstar bílá
0110 Speedstar růžová
0120 Speedstar červená
0130 Speedstar směs

0100
Speedstar bílá

0110
Speedstar růžová

0120
Speedstar červená



0130
Speedstar směs

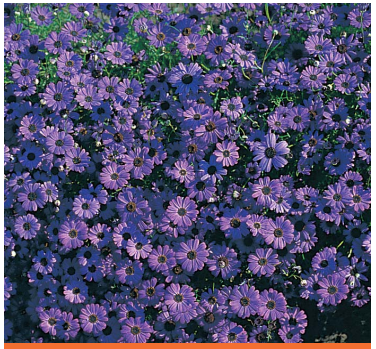
5330
Lucullus

5340
Magenta Sunset

5350
Rhubarb Chard Red

5360
Yellow

6910
White Silver



7040
Bravo modrá s okem

7070
Bravo směs

BETA VULGARIS SUBSP. CICLA
okrasný řapíkatý mangold

Amaranthaceae, dekorativní rostlina (taktéž i zelenina k běžnému konzumu) pro celosezonní pěstování, přímý výsev 35–40 g na 1000 r., v měsících III–VIII, semena sejeme 2–3 cm hluboko, klíčí obvykle 10 dní při 15–20 °C, pěst. po vyklíčení rozsazujeme do sponu 30×30 cm pro účely konzumu nebo do požadované pozice dle zamýšlené kompozice okrasných záhonů.

Mangold je starou kulturní rostlinou, kterou ve své původní podobě znali již obyvatelé starověkých říší. V současnosti se mangold zpravidla pěstuje jako listová zelenina pro sklizeň listů a řapíků. Zpracovává se v kuchyni podobně jako špenát, řapíky nahrazují chřest, lístky přidáváme do polévek, omáček nebo salátů. Ke konzumu sklízíme průběžně několikrát ročně, hodí se i pro sklizeň tzv. baby listů.

V poslední době se však mangold stále častěji používá v okrasném zahradnictví, zejména pro vytvoření originálních letničkových kompozic na záhonech. V zahraničí je stále častěji vidět i v městské a parkové zeleni v kombinaci s obvykle používanými kulturami. Ve výsadbě vynikne vysokou odolností, estetickou atraktivitou a originalitou, v neposlední řadě i relativně nízkými náklady na založení záhonu a následnou nenáročnou údržbu. Vaše výsadby získají neotřelý mnohdy až lehce extravagantní vzhled, který každého zaujme na první pohled.

▶ DEKORATIVNÍ PESTROBAREVNÉ ODRŮDY PRO ZÁHONOVÉ VÝSADBY

5330 Lucullus, atraktivní odrůda kombinující odstíny tmavě a světle zelené barvy, široké listy s tlustými žebry a 2–3 cm silnými a až 6 cm širokými řapíky, listové čepele jsou světle zelené NEW

5340 Magenta Sunset, výrazná odrůda s jemnými a úzkými řapíky zářivě purpurové barvy, listy středně tmavě zelené barvy jsou prakticky ploché, snese i lehké mrazy NEW

5350 Rhubarb Chard Red, okouzlí svými tmavě červenými řapíky v kombinaci s velkými sytě zelenými listy, rostliny jsou velké a bujně rostou, odrůda je velmi raná NEW

5360 Yellow, listy zelených odstínů s výraznými zářivě žlutými řapíky, mimo záhonů je tato odrůda vhodná i pro truhlíky a květináče, velmi dekorativní vzhled NEW

6910 White Silver, atraktivní bílé řapíky a výrazná stříbrná žebra na tmavě zelených listech předurčují tuto odrůdu pro kombinování se všemi dostupnými barvami dekorativních mangoldů, mimo venkovních výsadeb se jí bude dobře dařit i ve sklenících v zimním období pro konzumní účely

6920 Mix, pestrá směs odrůd NEW

BRACHYCOME IBERIDIFOLIA / všelicha iberkolistá

Asteraceae, efektní letnička do truhlíků a závěsných nádob, prodej V–VIII, výsev 0,5 g na 1000 r., II–IV, klíčí 10–14 dní při 20–22 °C, možno vysévat přímo do květináčů po 5–7 semenech, pěst. přepichování po 4 týdnech do květináčů 8–10 cm, nejprve 18 °C, později 12–16 °C, snáší teploty pod 10 °C, nikoliv však mráz, přílišné sucho a vlhko způsobuje chlorózy a opad listu, kult. doba 12–14 týdnů.

7040 Bravo modrá s okem, 25 cm
7070 Bravo směs, 25 cm, pestrá směs

BRASSICA OLERACEA
okrasné zelí

Brassicaceae, dekorativní rostlina pro konec léta a podzim, prodej sazenic od VI, výsev 5 g nebo 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 je 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

7920
Pigeon White F1

7970
Pigeon Victoria F1

7930
Pigeon Red F1

3000
Peacock White F1

3010
Peacock Red F1

3020
Crane White F1

7910
Crane Bicolor F1

7940
Crane Pink F1

3030
Sunset F1

4040
Bon Bon oranžová

4050
Bon Bon žlutá

1230
Bon Bon meruňkově oranžová

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 se stává stále oblíbenějším mezi floristy. Odrůdy určené k tomuto použití mají poměrně malou, intenzivně vybarvenou listovou růžici o 10–15 cm v průměru a stonek (košťál) dlouhý 60–90 cm. K vytvoření dostatečně dlouhého košťálu je doporučována hustota porostu 64 rostlin na 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. Kultivace při nižších teplotách vede k lepšímu vybarvení hlávek.

3020 Crane White F1, bílý střed
7910 Crane Bicolor F1, dvoubarevná, bílá s růžovým středem
7940 Crane Pink F1, růžový střed
3030 Sunset F1, červený střed

CALENDULA OFFICINALIS / měsíček lékařský

Asteraceae, letnička pro květináče, směsné kontejnery, na záhon, pro prodej brzo na jaře a na podzim, výsev 10–15 °C, slabě zasypat vermikulitem, klíčí 5–10 dní, pěstování při 10–13 °C, minimálně 8 °C, propustný substrát, kultivační doba 9–10 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.

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

CALIBRACHOA HYBRIDA / kalibrachoa

Solanaceae, letnička, do truhlíků, nádob, závěsných košů, prodej IV–VI, kultivace obdobná jako u petúnií, klíčí 5–10 dní (dle odrůdy) při 20–25 °C, výsev po jedné peletě do buněk sadbovače, nezasypávat, klíčí za světla i v temnu; regulace růstu žádoucí – doporučujeme použít B-Nine ve středních koncentracích, produkce sadby – květináče 10–15 cm.

Odrůdy **Kabloom** představují první dostupnou, generativně množenou skupinu tohoto druhu ve světových sortimentech. Producentům květin nabízí vynikající alternativu pro dopěstování bujných, bohatě kvetoucích a zdravých rostlin v atraktivní barevné škále. Pěstování kalibrachoy ze semen účinně eliminuje zanesení patogenů do Vašich pěstebních prostor, jež jsou nezřídka přítomny na hojně nakupovaných řízcích. Rostliny dorůstají výšky 20–30 cm, vytváří působivý převis o délce 25–30 cm.

7430 Kabloom Denim, riflově modrá NEW
7431 Kabloom Deep Pink, tmavě růžová
7432 Kabloom White, bílá
7433 Kabloom Yellow, žlutá

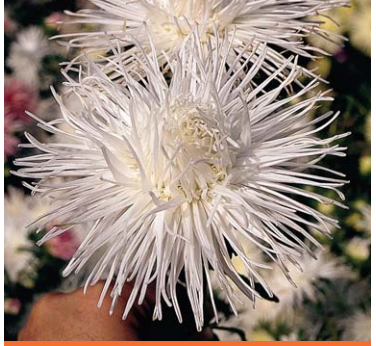
7433
Kabloom Yellow

7430
Kabloom Denim

7431
Kabloom Deep Pink

7432
Kabloom White

0720
Octavia



0730
Nina

0740
Tamara

5450
Irma

5460
Denisa

5470
Karmínově červená

5490
Směs jehlicovitá

0760
Gloria

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 vznik pouze 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 m^2, kult. doba 14–16 týdnů.

▶ JEHLICOVITÉ K ŘEZU – VÝŠKA 60–70 CM

0720 **Octavia**, žlutá
0730 **Nina**, bílá
0740 **Tamara**, tmavě fialová
5450 **Irma**, růžová
5460 **Denisa**, fialová
5470 **Karmínově červená**
5490 **Směs jehlicovitá**, pestrá směs odrůd

▶ OSTATNÍ K ŘEZU – VÝŠKA 60–70 CM

0760 **Gloria**, tmavě červená
0770 **Gracia**, světle žlutá
0780 **Gilda**, světle karmínově červená
0790 **Gaia**, bílá
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, při výsevu v V kvetou až v VIII.

4710 **Gala Yellow**, žlutá
4730 **Gala Carmine Rose**, karmínově růžová
4740 **Gala Scarlet**, šarlatová
4750 **Gala Lavender**, světle fialová, levandulová
4760 **Gala Burgundy**, červená
4770 **Gala Purple**, fialová
4780 **Gala Blue**, modrá
4790 **Gala Mix**, pestrá směs

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.

7100 **Trpaslík bílý**
7050 **Trpaslík jasně růžový**
7090 **Trpaslík lososový**
7060 **Trpaslík karmínově červený**
7130 **Trpaslík tmavě modrý**
7020 **Trpaslík mix**

0770
Gracia

0780
Gilda

0790
Gaia

0800
Gerda

5500
Směs odrůd k řezu

4720
Fan Mix

4710
Gala Yellow

4730
Gala Carmine Rose

4740
Gala Scarlet

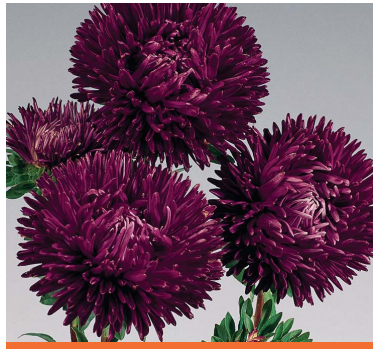
4750
Gala Lavender

3900
Bed Head

7130
Trpaslík tmavě modrý

3900
Bed Head

4760
Gala Burgundy



4770
Gala Purple

CALOCEPHALUS BROWNII – LEUCOPHYTA BROWNII
kalocefalus Brownův, krásnohlávek

Asteraceae, dvouletka, výsev 4 semena do každé buňky sadbovače – zajistí hustý porost, klíčí cca 14–21 dní (i déle), prvních 10 dní teplota 21 °C, pak 16–18 °C, zakořenělé rostliny sázet do květináčů dle zamýšleného počtu rostlin: 1 buňka sadbovače – květináč 10 cm, 3 buňky sadbovače – květináč min. 13 cm, teplota 10–13 °C; v tomto režimu je doba předpěstování 17–20 týdnů, lze pěstovat i při nízkých teplotách společně s violkami.

Bed Head je první odrůdou tohoto druhu množenou ze semen, výborně se hodí zejména pro kombinované nádoby, kde si nekonkuruje s jinými kulturami. Skvěle prosperuje i při záhonové výsadbě.

3900 **Bed Head**, 20 cm, nízký košatý, stříbrný

CAPSICUM ANNUUM / paprika

Solanaceae, hrnková, prodej VII–IX, výsev 10 g na 1000 r., I–III, klíčení 5–7 dní při 22–24 °C, pěst. přepichování II–IV, 15–18 °C, IV–VII hrnkování do 10–12cm květináčů, pěst. při 20–26 °C ve dne a 18–21 °C v noci, kult. doba 20–24 týdnů, u odrůdy Midnight Fire 12–19 týdnů.

0200 **Midnight Fire**, tmavé až černé olistění, plody na začátku fialové, v plné zralosti jasně červené, 23–30 cm, výborně se hodí pro podzimní sesazované nádoby
0160 **Masquerade**, 25 cm, velmi raná, plod nejprve purpurový, pak se zbarví žlutě, oranžově a nakonec červeně, pálivá
0170 **Red Missile**, 20 cm, raná, velmi kompaktní, plod nejprve krémový, později oranžový, přecházející až k zářivě červené, pálivá
0180 **Medusa**, 15 cm, velmi kompaktní, málo pálivá, plod nejdříve žlutý, později zářivě červený, na rostlině až 50 papriček

CARTHAMUS TINCTORIUS / světlice barvířská

Asteraceae, letnička k řezu a sušení, výsev 75 g nebo 1000 semen 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 min. výskytem trnů NEW

0200
Midnight Fire

0160
Masquerade

4780
Gala Blue

4790
Gala Mix

0170
Red Missile

0180
Medusa

7100
Trpaslík bílý

7090
Trpaslík lososový

0870
Orange

8500
Mediterranean Mix F1

0140
Pacifica XP Mix

8170
Tattoo Black Cherry

8180
Tattoo Black Papaya

8190
Tattoo Raspberry

8200
Tattoo Tangerine

3440
Glorious Yelow

3450
Glorious Pink

CATHARANTHUS ROSEUS (VINCA)
katarant, barvínek

▶ PŘEVISLÉ ODRŮDY

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 14–20 dní při 20–22 °C ve tmě, pěst. přepichování 3 týdny po výsevu, nebo přímo 1–3 rostliny do 8–11cm květináče, denní 21–24 °C, noční 18–20 °C, teploty pod 16 °C brzdí růst a mohou způsobovat chlorózy, kult. doba 14–19 týdnů.

8500 Mediterranean Mix F1, 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

▶ NÍZKÉ ODRŮDY NEOBVYKLÝCH BAREVNÝCH KOMBINACÍ „TATTOO“

Nefalšovaná kreativita rostlin ze skupiny **Tattoo** ožívá na každém jednotlivém květu. Květní plátky získávají zcela individuální vzhled, jako by byly napuštěny nebo přestříkány jemnými tahy černé. Začleněním skupiny **Tattoo** do vašeho sortimentu dáváte zákazníkům signál, že máte prst na pulzu doby. Odvážné, nevšední a okázalé odrůdy, kterých si nelze nevšimnout. Bohatě kvetou, výborně větví, vytváří keříky rozložité formy, vysoké 25–35 cm, o šířce 15–20 cm. Výtečně prosperují při horkém a slunečném počasí.
Tattoo – bezpochyby nejunikátnější vinca na současném trhu!
Barevný kontrast na květech **Tattoo** je nepatrnější 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.
Pro odrůdy **Tattoo** se doporučuje vyšší teplota při klíčení, a to 24–26 °C po dobu 3–5 dní.

8170 Tattoo Black Cherry, černá třešeň, růžovo-červeno-fialová s nádechem černé NEW
8180 Tattoo Black Papaya, papája, růžovo-červeno-oranžová s nádechem černé NEW
8190 Tattoo Raspberry, malina, růžovo-červená s černým středem NEW
8200 Tattoo Tangerine, mandarinka, tmavě oranžovo-červená s tmavě fialovým středem a bílým okem NEW

CELOSIA / nevadlec

Amaranthaceae, letnička, nízké odr. do květináčů, vysoké k řezu, prodej od V, výsev 1500 semen na 1000 r., termín I–IV, klíčí 7–14 dní 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 B-Nine 0,3 %, rostliny zprvu pravidelně zalévat, později zálivku mírně omezit, kult. doba je různá u jednotlivých skupin.

3460
Glorious Scarlet

5480
Glorious Mix

8510
Kosmo Purple Red

7640
Flamingo Feather

0920
Směs barev

5730
Colour Fountain

6640
scandens

0930
Macrophyllus

4800
Black Dragon

4810
Wizard Coral Sunrise

3050
Wizard Scarlet

▶ ODRŮDY PRO PĚSTOVÁNÍ V KVĚTINÁČI

C. PLUMOSA

Skupina Glorious je určena pro pěstování v květináčích. Odrůdy jsou rané, kompaktní – vysoké 30 cm, kult. doba 8–9 týdnů.

3440 **Glorious Yelow**, žlutá
3450 **Glorious Pink**, růžová
3460 **Glorious Scarlet**, červená
5480 **Glorious Mix**, pestrá směs

C. SPICATA

8510 **Kosmo Purple Red**, 20 cm, šarlatově červená, nízká odrůda určená pro pěstování v květináčích, kult. doba 20 týdnů

▶ ODRŮDY K ŘEZU

C. SPICATA

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

CENTAUREA CYANUS / chrpa polní

Asteraceae, letnička, přímý výsev do půdy, 7 g na 1000 r., III–IV, příliš hustý výsev je třeba protrhat tak, aby bylo dosaženo sponu cca 15–30 cm, doba kvetení IV–IX.

Efektní rostlina určená pro záhonové výsadby a k řezu. V závislosti na podmínkách pěstování dorůstá 30–90 cm. Dobře větví a vytváří dlouhé a pružné květní stonky. Nádherně kvete pestrou směsí jasných odstínů barev. Vhodná zejména pro slunečná místa, daří se jí prakticky v každé dobře propustné půdě.

0920 **Směs barev**, růžové, červené, modré a bílé

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 ve skleníku, pěst. 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 července do září
NEW

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

3060
Wizard Velvet Red

7850
Wizard Jade

3070
Wizard Mix

COLEUS BLUMEI / kopřivěnka zkřížená

Lamiacea, letnička na záhon i do květináčů, prodej sazenice V–VII, hrnkové do XI, výsev 1500 semen, nebo 0,5 g na 1000 r., lehce zasypat vermikulitem, od I, 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 B-Nine 0,3–0,5 %, kult. doba 12 týdnů.

0930 **Macrophyllus**, 30 cm, pestrá směs
4800 **Black Dragon**, 30 cm, zubaté listy s neobvyklou texturou propůjčují této odrůdě exotický vzhled a zásadně ji odlišují od všech ostatních. Je velmi atraktivní pro sesazované nádoby a zvýrazňuje záhonové výsadby. Listy mají červený střed a tmavý purpurově-černý okraj.

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.

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
7850 **Wizard Jade**, krémově bílý střed listu se zeleným okrajem
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.

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
8230 **Sun Chocolate Covered Cherry**, 60–75 cm, hnědý list s tmavě růžovým středem a úzkým světle zeleným okrajem

8210
Sun Watermelon

8220
Sun Chocolate Mint

8230
Sun Chocolate Covered Cherry

0940
Bílá

0960
Růžová

6650
Karmínově červená

0950
Modrofialová

7140
Early Sunrise

8880
Capriola FSN

8910
Rubenza FSN

8920
Velouette

CONSOLIDA REGALIS syn Delphinium ajacis
ostrožka

Ranunculaceae, letnička k řezu a sušení, výsev 7 g na 1000 r., podzimní výsev 1–2 g na m^2, přímý výsev III–IV, podzimní X–XI, 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

COREOPSIS GRANDIFLORA / krásnoočko

Asteraceae, letnička na záhony a k řezu, prodej sazenic V–VI, výsev 7 g na 1000 r., II–III, klíčí 14–21 dní při 18 °C, ke klíčení vyžaduje světlo, pěst. přepichování III–IV, 15 °C, velikost květináčů 8 cm, kult. doba 11–13 týdnů.

7140 Early Sunrise, 45 cm, 5 cm velké, plné žluté květy, velmi bohatě kvete, vhodný na záhony i k řezu

COSMOS BIPINNATUS / krásenka zpeřená

Asteraceae, letnička na záhon a 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 4–6 týdnů sazenice.

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 – vhodné i pro řez.

8880 Capriola FSN, květy bílé s růžovo-červeným okrajem a tmavě purpurově-červeným zbarvením okolo středu, 60–70 cm, cena Fleuroselect Novelty 2015
8910 Rubenza FSN, rubínově červené květy se postupně stárnutím mění na růžové, 60–80 cm, cena Fleuroselect Novelty 2008
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 2015 a zlatá medaile Fleuroselect 2016

COSMOS SULPHUREUS / krásenka žlutá

Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej od V, výsev 10 g na 1000 r., 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 4–6 týdnů sazenice, 9–10 týdnů hrnková.

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

8930
Xanthos FSN-FSG

7950
Cosmic Yellow

7960
Cosmic Orange

3470
Cosmic Red

5530
Trommelstock

0980
Směs drobných typů

8240
Cou-Tors Hative

8250
Ten Commendments

8260
Large-fruited Turks Turban

0990
ignea

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

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.

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
8240 **Cou-Tors Hative**, plod velký cca 20 cm, elegantně zahnutý, barva od žluté po oranžovou
8250 **Ten Commendments**, plod velký 10–15 cm, deset vystouplých žeber na plodu, různé kombinace oranžové, žluté, zelené a bílé
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

8590
Směs

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

CYCLAMEN PERSICUM / brambořík

Primulaceae, hrnková, prodej VIII–III, výsev 1500 semen na 1000 r., VII–IV, klíčí 20–40 dní při 18 °C, pěst. přepichování po 12 týdnech do květináčů 8 cm, 18–20 °C, po dalších 6–8 týdnech hrnkování do konečných květináčů Ø12 cm, 12 –16 °C, kult. doba 44–52 týdnů.

▶ HRNKOVÉ ODRŮDY
Speciální skupina víceplátečných brambořiků určených k řezu; vyznačují se pevnou a dlouhou stopkou (až 30 cm), květ je tvořen 7–11 okvětními plátky, květináč 14–16 cm.

1001 **Apollon**, bílý
1011 **Amor**, světle růžově lososový s okem
1031 **Orfeus**, červený

1001
Apollon

1011
Amor

1031
Orfeus

5540
Tmavě lososový

5550
Světle lososový

5560
Šarlatově červený

5570
Růžový s okem

5580
Bílý

Skupina klasických osvědčených odrůd brambořiků z elitních semenářských porostů, vysoká vyrovnanost, kompaktní rostliny, dobrý zdravotní stav, květináč 12–14 cm.

5540 **Tmavě lososový** (Perle von Zehlendorf)
5550 **Světle lososový** (Rosa von Zehlendorf)
5560 **Šarlatově červený**
5570 **Růžový s okem**
5580 **Bílý**

5590
Bílý s červeným okem

6130
Sierra Směs F1

6160
Hillde

7150
Helga

1080
Gartenfreude

2740
Figaro White

1040
Anneli

1050
Betti

5590 Bílý s červeným okem
8590 Směs

6130 Sierra Směs F1, hybridní odrůda brambořiku, v současné době jedna z nejlepších ve světových sortimentech, květináč 14–16 cm

▶ MINIBRAMBOŘÍKY
Skupina nabízených odrůd byla vyšlechtěna z drážďanských minibrambořiků. Jedná se o vyrovnané a pěstitelsky spolehlivé odrůdy s výborným zdravotním stavem. Květináč 14–16 cm.

1040 Anneli, bílý s červenofialovým okem
1050 Betti, lososově růžový
1060 Gabi, zářivě červený
6140 Rosemarie, světle fialový s tmavým okem
6150 Brigitte, čistě bílý
6160 Hillde, tmavě karmínově růžový
7150 Helga, dvoubarevný, lososový květ s výrazným světlým okrajem
1070 Směs mini, pestrá směs

DAHLIA VARIABILIS / jiřinka proměnlivá

Asteraceae, dlouhokvetoucí hlíznatá květina, pěstovaná jako letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 14 g na 1000 r., 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.

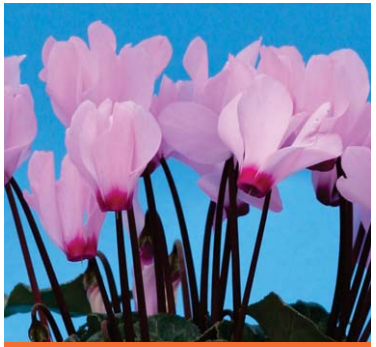
2740 Figaro White, bílá
2750 Figaro Yellow Shades, žluté odstíny
2760 Figaro Orange Shades, oranžové odstíny
2770 Figaro Red Shades, červené odstíny
2780 Figaro Violet Shades, fialové odstíny
4820 Figaro Mix, pestrá směs barev

7010 Harlequin Mix, 30 cm, pestrá směs dvoubarevných a jednobarevných odrůd

2750
Figaro Yellow Shades

2760
Figaro Orange Shades

1060
Gabi



6140
Rosemarie

2770
Figaro Red Shades

2780
Figaro Violet Shades

6150
Brigitte

4820
Figaro Mix

7010
Harlequin Mix

3490
Summer Stars

8810
Summer Morning

3500
Summer Blues

3510
Summer Nights

5080
Směs nových barev

5070
Amazon Neon Duo F1

1090
Chabaud pestrá směs

4830
Scarlet Charms F1

DELPHINIUM GRANDIFLORUM / ostrožka, stračka

Ranunculaceae, trvalka, jako letnička do květináčů, prodej kvetoucích rostlin IV–VII, výsev 1500 semen na 1000 r., XII–V, lehce zasypat vermikulitem, klíčí 14–18 dní při 20–22 °C, později 13–17 °C, pěst. po 6–8 týdnech do květináčů 9–16 cm, nepotřebuje období nízkých teplot, kultivační teploty 13–16 °C, při krátkém dni a teplotě pod 13 °C vytváří pouze listovou růžici a nekvete, kult. doba 16–20 týdnů, přezimované rostliny: výsev polovina VIII–polovina IX, přezimovat ve skleníku při 3–5 °C, na jaře při teplotě 15–20 °C narostou za 8–10 týdnů, při venkovním přezimování přikrýt netkanou textilií a omezit zálivku.

Odrůdy skupiny Summer jsou atraktivní svým nízkým kompaktním růstem (30 cm) a především velkým květem v nádherných barevných odstínech. Vysoké teploty snáší lépe než ostatní odrůdy. Je určena především pro produkci kvetoucích rostlin ve větších květináčích (14–20 cm).

3490 **Summer Stars**, čistě bílá
8810 **Summer Morning**, růžová
3500 **Summer Blues**, nebesky modrá
3510 **Summer Nights**, tmavě modrá

DIANTHUS BARBATUS / hvozdík bradatý

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

Odrůdy skupiny Amazon F1 jsou vynikající k řezu, k profesionálnímu použití, kult. doba od výsevu do výkvětu 16–26 týdnů. Pro výkvět nepotřebují období nízkých teplot. Jako venkovní záhonová kultura dosahují výšky 60 cm, pokud jsou pěstovány 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 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, vyvážená barevná směs, vysoká plnokvětost, bohatě kvete, vysoká klíčivost

4830 **Scarlet Charms F1**, 20 cm, šarlatově červená, raně nakvétá, dlouho a bohatě kvete

5260 **Dynasty Mix F1**, 40–50 cm, pestrá směs, plné květy, pro záhonové výsadby i k řezu, jako hrnková květina pro prodej k Valentýnu nebo ke Dni matek; k dosažení kompaktních rostlin doporučujeme použít 2–3× opakovaný postřik přípravkem Stabilan 750SL 0,05 %, kultivační doba kvetoucích rostlin pro jarní prodej je 15 týdnů

5260
Dynasty Mix F1

6170
Super Parfait Raspberry F1

Skupina odrůd Super Parfait F1 patří k nejatraktivnějším v sortimentu jednoletých hvozdíků. Rostliny jsou velmi kompaktní, pouze 15 cm vysoké, 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

6180
Super Parfait Strawberry F1

1780
Super Parfait Red Peppermint F1

5150
Super Parfait Mix F1

5140
Grenadin Mix

0710
Gelato Formula Mix

7170
Profusion

6190
Pink Queen

8330
argenta Silver Falls

8320
repens Emerald Falls

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

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 místa, výsev II–III po jedné multipeletě 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.

8330 argenta 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 NEW

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 NEW

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

ERIGERON KARVINSKIANUS / turan

Asteraceae, letnička 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

EUCALYPTUS / blahovičník

Myrtaceae, hrnková pro celoroční prodej, na záhony i k řezu a k sušení, prodej sazenic IV–VI, výsev 1 g na 1000 r., I–III, možno celoročně, klíčí 14–20 dní při 22 °C, jen lehce zasypat, pěst. přepichování po 6 týdnech do květináčů 10 cm, 16–18 °C, kult. doba pro produkci sazenic 12 týdnů, hrnková 20–24 týdnů.

1150 Silbertropfen, kulaté, drobnější stříbřitě ojíněné listy, univerzální použití; pro lepší rozvětvení možno 1× seříznout

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.: Řeznou plochu na uříznutém výhonu se doporučuje 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 GRANDIFLORA – LISIANTHUS jícnovka velkokvětá

Gentianaceae, fakultativně dlouhodenní letnička nebo hrnkovka, výsev do buněk sadbovačů po 1 peletě, nezasypávat, klíčí 8–12 dní při teplotě 22–25 °C, po vyklíčení 20–22 °C, délka pěstování v sadbovači 8–10 týdnů, pěst. přesazení do květináčů 12 cm (do větších nádob více rostlin), dále pěst. při teplotě 20–24 °C (den) a 16–18 °C (noc), celková kultivační doba 20–26 týdnů.

Odrůdy Florida F1 jsou ideální pro hrnkové kultury i pro výsadbu na záhon. Snášejí vysoké letní teploty.

5942 Florida Blue F1, tmavě modrá, 20–25 cm
5941 Florida Pink F1, růžová, 20–25 cm
5940 Florida Silver F1, bílá, 20–25 cm

1150
Silbertropfen

5600
Icicle

5942
Florida Blue F1

5941
Florida Pink F1

5940
Florida Silver F1

3080
Goblin

4010
Arizona Sun

4020
Arizona Apricot

4030
Arizona Red Shades

5440
Sparkle White

5440
Sparkle White

GAILLARDIA ARISTATA / kokarda

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

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.

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

GAURA LINDHEIMERI / svíčkovec

Onagraceae, trvalka kvetoucí prvním rokem. Gaura je fakultativně dlouhodenní rostlinou, pro jednotné a rychlé nasazení květů potřebuje délku dne více než 13 hodin.
Prodej kvetoucích rostlin zač. V – výsev v I., možno vysévat i v VII a na zač. IX, rostliny přezimovat – ty pak kvetou koncem V, rostliny doporučovány do klimatické zóny 5b–9a (min. teploty -23 °C), období nízkých teplot není nutné pro výkvět, ale může ho urychlit (v tom případě dop. min. 6 týdnů), 1500–2000 semen na 1000 r., osivo dop. zasypat vermikulitem, klíčí 7–10 dní při 18–20 °C.

5440 Sparkle White, 40 cm, bílá, kvete celou sezónu, pro výsadbu do velkých nádob i na záhon, odolná vůči suchu

GAZANIA / gazánie

Asteraceae, letnička vhodná 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
3090 New Day Red Stripe F1, dvoubarevná – žluto-červená
1260 New Day Rose Stripe F1, dvoubarevná – růžové pruhy na krémovém podkladu

4850
New Day Pink Shades F1

7190
New Day Bronze Shades F1

3090
New Day Red Stripe F1

1260
New Day Rose Stripe F1

4860
New Day Tiger Mix F1

3980
New Day Mix F1

3990
Kiss Yellow F1

4140
Kiss Orange F1

4150
Kiss White F1

4060
Kiss Mix F1

7180
Talent Mix F1

5510
Frosty Kiss Yellow F1

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.

3990 **Kiss Yellow F1**, žlutá
4140 **Kiss Orange F1**, oranžová
4150 **Kiss White F1**, bílá
4060 **Kiss Mix F1**, pestrá směs

▶ ODRŮDY SE STŘÍBŘITÝM LISTEM

7180 **Talent Mix F1**, 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 jednobarevných odrůd

GERBERA

Asteraceae, kvetoucí hrnkovka s krátkou kultivační dobou, prodej celoroční, výsev 1250 semen na 1000 r., prakticky celoroční, klíčí 4–6 dní při 20–22 °C na světle, pěst. přepichování 4–5 týdnů po výsevu do květináčů 9–10 cm, 20–22 °C, hustota porostu nejprve 90, později 35–48 rostlin na 1 m^2, kult. doba 13–16 týdnů.

7660 **Living Colours Mix F1**, 15–25 cm, směs barevných odstínů, středně dlouhá květní stopka, rostliny jsou středně kompaktní

GOMPHRENA / pestrovka, gomfréna

Amaranthaceae, letnička na sušení, odrůda 7210 jako hrnková, prodej sazenic V–VI, výsev 10 g na 1000 r. u G. globosa, 15 g u G. haageana, III–V, klíčí 14 dní při 18 °C, pěst. přepichování III–V, 10–12 °C, kult. doba pro produkci sazenic 8–12 týdnů

▶ ODRŮDY K ŘEZU A SUŠENÍ

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

5520
Frosty Kiss Orange F1

5710
Frosty Kiss Red F1

1270
Frosty Kiss Flame Mix F1

3100
Frosty Kiss Mix F1

7660
Living Colours Mix F1

1240
globosa Choice Mixed

1250
haageana Oranžová

6670
haageana Šarlatově červená

7990
haageana Carmine

7210
globosa Buddy Purpur

6240
Garden Bride

1280
Pestrá směs

▶ ODRŮDY PRO PĚSTOVÁNÍ V KVĚTINÁČÍCH

Výsev I–VI, 10 g na 1000 r., klíčí 10–14 dní při 22–25 °C, 8–10 cm květináč, teplota pro další kultivaci 17–18 °C, nesmí klesnout pod 10 °C, cca 20 rostlin na 1 m^2, kultivační doba 8–10 týdnů.

7210 globosa Buddy Purpur, 15 cm, purpurově červená, velmi kompaktní

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

Asteraceae, letnička k řezu a na záhon, hrnkové do květináčů, prodej květů VII–X, hrnková VI–IX, výsev 100 g nebo 1500 semen na 1000 r., hrnková III–VI, klíčí 7–14 dní při 18 °C, potom snížit teplotu na 17 °C, 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.

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

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

▶ 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

▶ HRNKOVÉ ODRŮDY

6690 Pacino Gold, 35 cm, výška v závislosti na velikosti nádoby, žlutý, středně velký květ s malým tmavším středem, rostlinu z květináče je možné později vysadit na záhon, kultivační teploty 15–18 °C, ne pod 12 °C, kult. doba 8–10 týdnů

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

1290
Zlatá k řezu

6680
Sonja

3520
Sunrich Lemon F1

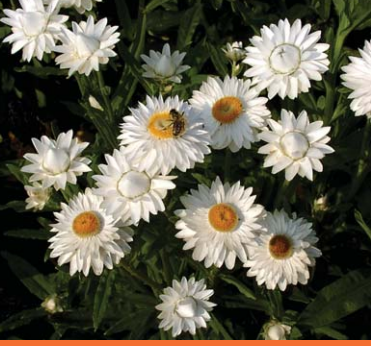
3530
Sunrich Gold F1

3540
Sunrich Orange F1

6690
Pacino Gold

6790
Teddy Bear

6790
Teddy Bear



1300
Bílé

1160
Světle žluté

1310
Žluté

1170
Oranžové

1320
Červené

1190
Rudé

1330
Hnědé

7220
Bronzové

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 m^2, pěst. přepichování IV–VI do květináčů 6–8 cm, 8–12 °C, kult. doba pro produkci sazenic 8 týdnů.

1300 **Bílé**, 80–100 cm
1160 **Světle žluté**, 80–100 cm
1310 **Žluté**, 80–100 cm
1170 **Oranžové**, 80–100 cm
1320 **Červené**, 80–100 cm
1190 **Rudé**, 80–100 cm
1330 **Hnědé**, 80–100 cm
7220 **Bronzové**, 80–100 cm
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 CASSINIANUM / smil

Letnička k sušení, výsev 10 g na 1000 r., ostatní údaje viz H. bracteatum

5620 **Gabriele**, květenství drobných růžových kvítků na 25–30 cm dlouhém stonku, velmi efektní jako sušená

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

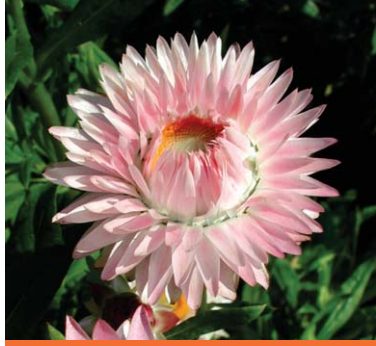
Boraginaceae, letnička na záhon a do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 10 g na 1000 r., I–III, klíčí 14–20 dní při 18 °C, ke klíčení potřebuje světlo, pěst. přepichování II–IV do květináčů 8–10 cm, 13–15 °C, nižší teploty 8–10 °C mají pozitivní vliv na tvar rostliny, ale oddalují výkvět, kult. doba 13–16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

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

HELIPTERUM / smilek

Aasteraceae, letnička k řezu a sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 2 g na 1000 r. u H. humboldianum, 5 g u H. roseum, 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.
1350 **humboldianum žluté**, 40 cm
1370 **roseum bílé**, 40 cm
7230 **roseum růžové**, 40 cm

5610
Bunter Bikini



7440
Monstrosum Růžové odstíny

7450
Monstrosum Stříbřitě růžové

7460
Monstrosum Lososové

5620
Gabriele

6250
Valentin

1340
Marine

1350
humboldianum žluté

1370
roseum bílé

7230
roseum růžové

5630
Rose Splash Select

5640
White Splash Select

1400
Accent bílý F1

1410
Accent růžový F1

HYPOESTES SANGUINOLENTA / podrostovka

Acanthaceae, hrnková, prodej celoroční, výsev 1500 semen na 1000 r., celoroční, 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.

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

IMPATIENS WALLERIANA / balzamína

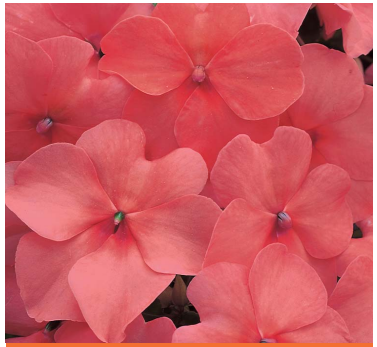
Balsaminaceae, záhonová letnička vhodná do polostínu, také jako hrnková, prodej kvetoucích rostlin V–VI, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., termín I–III, klíčí 5–10 dní při 22–24 °C na světle, pěst. přepichování II–III do multiplat 3×3 cm, 16–18 °C, od III přesazení do květináčů 8 cm, pro hrnkovou 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 B–Nine 0,25–0,3 %.

1470 Colour Coctail 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, košatá, velmi odolná, bohatě kvete až do konce vegetace, vhodná na záhon i do květináčů, jako hrnková pro prodej VI–VIII

Skupina Accent 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 bílý F1
1410 Accent růžový F1
1420 Accent lososový F1
1430 Accent oranžový F1
3560 Accent fialový F1
3580 Accent červený F1
1450 Accent barevné hvězdy F1
1460 Accent směs F1



1420
Accent lososový F1

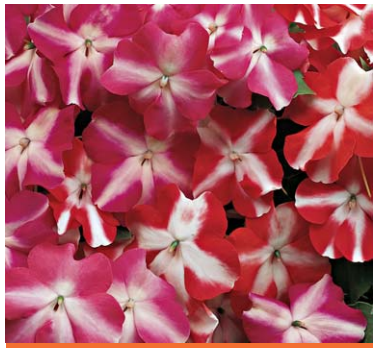
1430
Accent oranžový F1

3560
Accent fialový F1

3580
Accent červený F1

1470
Colour Coctail F2

8520
Carousel Mix F1



1450
Accent barevné hvězdy F1

1460
Accent směs F1

7490
Nebesky modrá

6700
Qis White

1550
Qis Yellow

6710
Qis Pale Blue

6720
Qis Dark Blue

6730
Qis Rose

7290
Mix

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 NEW

3110
petraea White Star

ISOTOMA (syn. Laurentia) / izotoma

Campanulaceae, letnička vhodná i do nádob, prodej V–VI, výsev 2000 pelet na 1000 r., XI–IV, klíčí 8–12 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování I–V do 6–9cm květináčů, výška 30 cm.
Druh určený především do velkých květináčů a nádob. Efektní je i na záhoně. Vytváří pravidelné rostliny, které jsou velmi husté a na koncích výhonů bohatě kvetou. Vyžaduje pravidelnou zálivku. Kvete od jara do konce září.

3110 **petraea White Star**, bílá, kultivační doba 12–17 týdnů
3120 **axillaris Blue Star**, modrá, kultivační doba 16–23 týdnů

3120
axillaris Blue Star

LIMONIUM / 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.

6740
Qis Apricot

6760
Qis Mix

1560
Růžová

Skupina Qis představuje vylepšenou verzi odrůd Pacific a Fortress, které jsme nabízeli v minulosti. 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
6710 **Qis Pale Blue**, světle modrá
6720 **Qis Dark Blue**, modrofialová
6730 **Qis Rose**, růžová
6740 **Qis Apricot**, broskvová
6760 **Qis Mix**, směs barev

L. suworowii (Psylliostachys suworowii)
1560 **Růžová**, 80 cm, velmi dobrá na sušení, drhnuté osivo, 1 g na 1000 rostlin

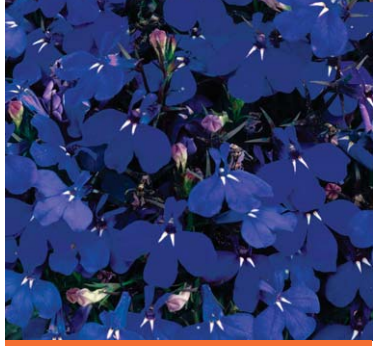
1360
Směs

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



1850
Riviera Marine Blue

7520
Riviera Lilac

4880
Riviera Rose

1590
Safír

LOBELIA ERINUS / lobelka

Campanulaceae, 10 cm, letnička na záhon a do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 0,5 g na 1000 r., termín I–III, klíčí 4–6 dní při 21–24 °C, nezasypávat, pěst. přepichování II–IV do květináčů 6–8 cm, teplota ve dne 19–22 °C, v noci 13–16 °C, kultivační doba 12–15 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.

1570 **Bílý palác**, čistě bílá, ojedinělý výskyt namodralých květů
1580 **Emperor William**, modrá
7500 **Kristallpalast**, tmavě modrá, tmavě hnědá lodyha a olistění

Odrůdy **skupiny Riviera** dorůstají výšky 10 cm, vykvétají přibližně o 14 dní dříve než ostatní. Rostliny jsou nízké a košaté; optimální pro produkci květinové sadby. Vhodné k výsadbě do truhlíků, nádob a na záhony. Ve skupině jsou zastoupeny i netradiční barevné odstíny.

7510 **Riviera Sky Blue**, světle modrá, nejranější odrůda v tomto barevném odstínu
1850 **Riviera Marine Blue**, modrá, zelený list
7520 **Riviera Lilac**, fialově růžová
4880 **Riviera Rose**, růžová

▶ PŘEVISLÉ ODRŮDY

Odrůdy dobře rostou, bohatě kvetou a vytvářejí malý převis. Jsou vhodné k výsadbám do nádob a truhlíků. Osvědčená **skupina odrůd Cascade** nabízí kompletní spektrum barevných odstínů.

8530 **Cascade White**, bílá
8540 **Cascade Lilac**, fialová
8550 **Cascade Red**, červená
8560 **Cascade Ruby**, karmínově červená
8570 **Cascade Blue**, modrá
1600 **Cascade Mix**, směs

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

1570
Bílý palác

1580
Emperor William

7500
Kristallpalast

7510
Riviera Sky Blue

8530
Cascade White

8540
Cascade Lilac

8550
Cascade Red

8560
Cascade Ruby

8570
Cascade Blue

1600
Cascade Mix

7350
Easter Bonnet Lemonade

LOBULARIA MARITIMA (syn. Alyssum maritimum)
laločnice (tařicovka) přímořská

Brassicaceae, letnička – kobercovka, vhodná i do nádob, prodej IV–VI, výsev 2 g na 1000 rostlin, 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, pěst. 5–6 semen do květináče 6 cm, 12 °C (nebo den 13–21 °C, noc 10–14 °C), vyžaduje vyrovnanou zálivku, k regulaci růstu lze použít B-Nine 0,35 %, kult. doba 10–11 týdnů.

4070 **Snow Crystal**, velmi velké čistě bílé květy, ojedinělá tetraploidní odrůda, snáší vysoké teploty, velmi efektní, o několik dnů pozdnější

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
4110 **Easter Bonnet Lavender**, tmavě levandulová
4120 **Easter Bonnet Violet**, velmi tmavě fialová
7360 **Easter Bonnet Peach**, broskvová
7350 **Easter Bonnet Lemonade**, krémově bílá, nejmladší květy v květenství jsou zažloutlé
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

MELAMPODIUM PALUDOSUM
černonožec bahenní

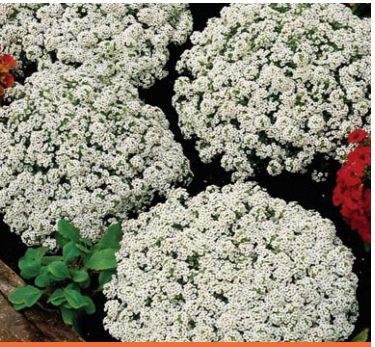
Asteraceae, letnička na záhon i do nádob nebo jako hrnková, prodej sazenic V–VI, hrnková VII–VIII, výsev 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 7–14 dní při 18–20 °C, pěst. květináč 10 cm, nebo po 3 rostlinách do 16–20cm nádob, 16–18 °C, nesnáší teploty pod 10 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

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

4920 **Golden Globe**, 15–20 cm, zlatožlutá, velmi kompaktní, vytváří pravidelnou kulovitou rostlinu, výborná do květináčů

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 při 10–15 °C, vhodná ke Dni matek.



4070
Snow Crystal

4080
Easter Bonnet White

4090
Easter Bonnet Deep Pink

4100
Easter Bonnet Deep Rose

4110
Easter Bonnet Lavender

4120
Easter Bonnet Violet

7360
Easter Bonnet Peach

4130
Easter Bonnet Mix

1610
Zlatožlutý

6280
Showstar

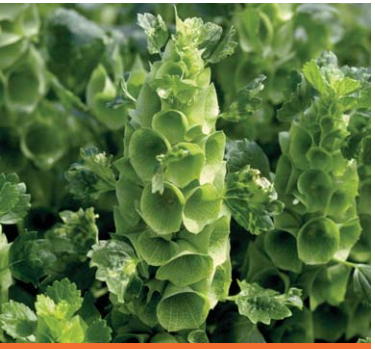
4920
Golden Globe

3590
Magic Mix F1

8290
Maximus Yellow Blotch F1

8280
Maximus Mix F1

7710
Exotic Love



1740
Bells of Ireland

5160
Indigo

5170
Modrá koule

7550
Compindi

3590 Magic Mix F1, 20–25 cm, pestrá směs, bohatě kvete, velmi kompaktní, kultivační doba při dlouhém dni pouze 7–9 týdnů (pack), 8–11 týdnů (květináč10 cm), odolná vůči nízkým teplotám

Skupina Maximus F1 představuje jediný velkokvětý mimulus na trhu. Květ o průměru 6 cm, konečná výška rostlin 25–30 cm, kultivační doba při dlouhém dni 7–9 týdnů (pack), 9–12 týdnů (květináč 10–13 cm).

8290 Maximus Yellow Blotch F1, červenožlutá
8280 Maximus Mix F1, směs dvou a jednobarevných odrůd

MINA LOBATA / povíjnice

Convolvulaceae, popínavá letnička, prodej V–VI, výsev 75 g na 1000 r., II–IV, klíčí 3–6 dní při 18–20 °C, 3–5 semen přímo do květináče 10–12 cm, pěst. 15–18 °C, nutná podpora pro popínavý růst sazenice, kult. doba 13–15 týdnů.

7710 Exotic Love, 150–300 cm, červenožlutý květ, popínavá, efektní v závěsných květináčích

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 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 cm, hrnkové přezimovat při 3–5 °C, přirychlovat při 7–13 °C, kult. doba pro produkci sazenic 10–12 týdnů, pro kvetoucí rostliny v květináči 6–8 měsíců včetně vernalizace.

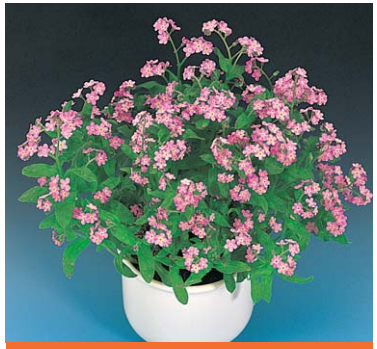
5160 Indigo, 35 cm, tmavě modrý
5170 Modrá koule, 15 cm, světle modré barvy, ideální pro pěstování v květináčích a truhlících, košatá, kompaktní
7550 Compindi, 15 cm, intenzivní tmavě modrý, vhodný pro hrnkovou kulturu i záhonové výsadby
8300 Snowsylva, 20 cm, čistě bílý, velkokvětý
7530 Rosylva, 20 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

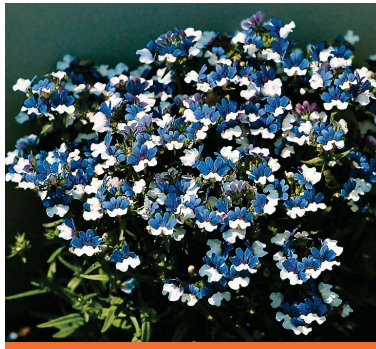
8300
Snowsylva



7530
Rosylva

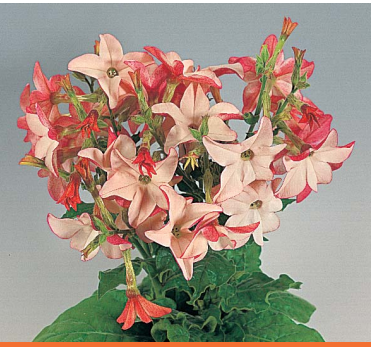
3130
Bluesylva

7730
Danish Flag



7740
KLM

5660
Avalon Mix F1



8010
Avalon Appleblossom F1

1620
Perfume White F1

1640
Perfume Lime F1

1650
Perfume Bright Rose F1

NICOTIANA ALATA / tabák křídlatý

Solanaceae, letnička na záhon, prodej sazenic V–VI, výsev 0,2 g nebo 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 B-Nine 0,25–0,5 %, kult. doba 10–12 týdnů.

Skupina Avalon F1 – košaté a kompaktní odrůdy určené pro prodej v květináčích, květ 4 cm, konečná velikost rostlin 30 cm, květináč 10 cm (pack).

5660 **Avalon Mix F1**, směs barev
8010 **Avalon Appleblossom F1**, jabloňový květ – světle růžová s tmavším koncem květních plátků

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 10,5–15 cm.

1620 **Perfume White F1**, bílá
1640 **Perfume Lime F1**, citronová
1650 **Perfume Bright Rose F1**, růžově červená
1660 **Perfume Deep Purple F1**, intenzivně tmavě purpurová
1670 **Perfume Blue F1**, unikátní šeříkově modrá
1810 **Perfume Mixture F1**, pestrá směs

NIEREMBERGIA HIPPOMANICA / nierembergie

Solanaceae, letnička do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 2000 semen na 1000 r., III–VI, klíčí 7–14 dní při 18–22 °C, možný přímý výsev do květináčů 8 cm, pěst. přepichování po 4 týdnech od výsevu, 10–15 °C, kult. doba 3–4 měsíce.

8020 **Purple Robe**, 20 cm, velké, modrofialové květy zvonkovitého tvaru se žlutým středem, poléhavý růst, vhodná do truhlíků a nádob

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, výška 40 cm.

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

NOLANA NAPIFORMIS

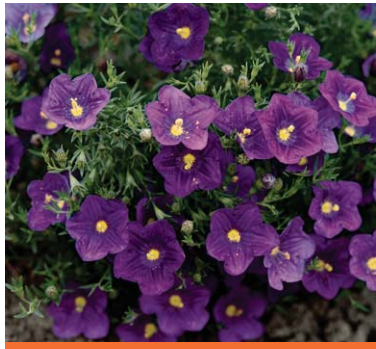
Nolanaceae, letnička do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 10 g na 1000 r., polovina II, klíčí 5–8 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování 4 týdny po výsevu do květináčů 8–9 cm, 15–17 °C, kult. doba 10–11 týdnů.

6310 **Blue Bird**, 20 cm, nebesky modrá, poléhavý růst, převislá, velmi vhodná do truhlíků a závěsných květináčů

1660
Perfume Deep Purple F1

1670
Perfume Blue F1

1810
Perfume Mixture F1



8020
Purple Robe

1750
damascena Persian Jewels

1760
orientalis Transformer

6300
hispanica Exotic

6310
Blue Bird

8450
Asti Mix

7750
Hen and Chickens

8310
The Giant

7540
Summer Showers F1

7610
Tornado™ Mix F1

OSTEOSPERMUM ECKLONIS / paprskovka

Asteraceae, letnička 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 B-Nine 0,25–0,3 % v případě potřeby.

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

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.

1770 **Bastelmon**, 20 cm, růžový, na rostlině je několik středních makovic
7750 **Hen and Chickens**, 75 cm, velmi neobvyklý tvar makovice
8310 **The Giant**, 75 cm, velké makovice

PELARGONIUM PELTATUM / muškát převislý

Geraniaceae, balkónová květina, prodej sazenic V–VI, výsev viz P. × hortorum, 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.

PŘEVISLÉ ODRŮDY PELARGÓNIE MNOŽENÉ SEMENY
Velmi rychle rostou a bohatě se větví. Výsevem získáme rostliny bez chorob, zejména bez viróz.

7540 **Summer Showers F1**, 30–38 cm, směs tří barev: světlounce růžové, vínové červené (burgundy) a purpurové, v optimálních podmínkách nakvétají za 105 dní od výsevu a za dalších 15–20 dní jsou v plném květu

Odrůdy nově uváděné skupiny **Tornado** 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 NEW

PELARGONIUM × HORTORUM
pelargónie zahradní, muškát

Geraniaceae, vhodná do nádob i na záhony, prodej V–VI, výsev 1250 semen na 1000 r., XIII rané odrůdy, 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 Stabilanem 750 SL (CCC), 1. postřik 0,05 %, další 0,1 % (nestříkat po založení poupat, jinak se zmenšují květy), kultivační doba 16–20 týdnů.

▶ ZELENOLISTÉ ODRŮDY

1790 **Blanka F1**, čistě bílá
1820 **Jarka F1**, světle růžová s přechodem do karmínově růžové, výrazná kresba na listech

1790
Blanka F1

1820
Jarka F1

1830
Jitka F1

3670
Lucie F1

3620
Směs hnědolistých F1 odrůd

3650
Regina F1

1840
Alena F1

1870
Pavla F1

3630
Simona F1

7860
Vlasta F1

3610
Směs zelenolistých F1 odrůd

3690
Eva F1

1860
Mirka F1

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
3680 Andrea F1, jasně červená s bílým okem
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, ale množství roztoku na 1 m je téměř dvojnásobné.

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

8600
Black Velvet Rose F1

8610
Black Velvet Salmon F1

1800
Gizela F1

3680
Andrea F1

8620
Black Velvet Scarlet F1

8630
Black Velvet Violet F1

1890
Giganteus

6320
New Look Pink

6750
New Look Red

PENSTEMON HARTWEGII / dračík Hartwegův

Scrophulariaceae, letnička na záhon a k řezu, prodej sazenic V–VI, výsev 2 g na 1000 r. v I–II, klíčí 7–14 dní při 20 °C, pěst. přepichování po 4–6 týdnech do 8cm květináčů, 12–15 °C, kult. doba 16–20 týdnů.

1890 Giganteus, 75 cm, pestrá směs, obří květ, velmi vhodný k řezu

PENTAS LANCEOLATA / pětkovec kopinatý

Rubiaceae, hrnkovka s možností výsadby na záhony, prodej V–X, výsev 1500 semen na 1000 r., výsev I–IV, klíčí 14–21 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, rostliny je možné zaštípnout, ale kultivace se prodlouží o 1–2 týdny, kult. doba 14–18 týdnů.

Odrůdy New Look se vyznačují tmavě zeleným listem, výškou 25 cm, velkým květenstvím, jsou košaté a kompaktní. Kvetou celoročně. Drobné kvítky tvaru hvězdy vytvářejí na vrcholu rostliny kulovitá květenství. Atraktivní hrnková květina pro prodej v létě a na podzim. Nepotřebují ošetření morforegulátory.

6320 New Look Pink, světle růžový
6750 New Look Red, červený

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, nezasypáváme, zprvu 100% vzdušná vlhkost, peletizované osivo je nutno zalít tak, aby se peleta rozpadla, později teplotu snížíme 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 B-Nine 0,35 %, kult. doba 14–18 týdnů.

Počet postřiků přípravkem B-Nine 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

Hybridní, 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
1911 Belinda F1, dvoubarevná, růžově fialová s bílou
1921 Kristýna F1, dvoubarevná, purpurově červená s bílou
1931 Henrietta F1, dvoubarevná, červená s bílou
1941 Marika F1, šarlatově červená
1961 Rita F1, růžová s karmínově růžovou rozmytou nervaturou

1901
Angelika F1

1911
Belinda F1

1921
Kristýna F1

1931
Henrietta F1

1941
Marika F1

1961
Rita F1

1971
Sylvie F1

1981
Lucie F1

5230
Ingrid F1

2051
Berenika F1

7781
Simona F1

7791
Yvetta F1

1991
Dita F1

2001
Andrea F1

8351
Sophia F1

2031
Nora F1

2041
Brigitta F1

5390
Claudia F1

1971 Sylvie F1, fialově purpurová
1981 Lucie F1, světle fialovorůžová
1991 Dita F1, světle modrofialová
2001 Andrea F1, modrofialová
8351 Sophia F1, světle růžová s výraznou karmínově růžovou hvězdicovitou kresbou z nervatury
2031 Nora F1, světle modrofialová s výraznou modrofialovou hvězdicovitou kresbou z nervatury
2041 Brigitta F1, světle fialová s výraznou fialovou hvězdicovitou kresbou z nervatury
5390 Claudia F1, světle lososová s výraznou tmavě lososovou hvězdicovitou nervaturou kolem jícnu
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
2051 Berenika F1, žlutá
7781 Simona F1, světle růžová
7791 Yvetta F1, světle lososově růžová
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
2061 Směs drobnokvětých odrůd F1

5000 Debonair Black Cherry F1, velmi tmavě fialová až černá, unikátní barevný odstín v sortimentu petúnií

Lo Rider F1 je novou 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 NEW
4990 Lo Rider Pink F1, růžová NEW
5200 Lo Rider Rose F1, tmavě růžová NEW
5210 Lo Rider Red F1, červená NEW
5220 Lo Rider Violet F1, fialová NEW

5380
Alenka F1

2061
Směs drobnokvětých odrůd F1

5000
Debonair Black Cherry F1

4970
Lo Rider White F1

4990
Lo Rider Pink F1

5200
Lo Rider Rose F1

5210
Lo Rider Red F1

5220
Lo Rider Violet F1

2071
Půvab F1

2081
Úsměv F1

2090
Láska F1

2101
Přátelství F1

5240
Lo Rider Blue F1

5250
Lo Rider Mix F1

2111
Radost F1

2120
Touha F1

5671
Mládí F1

6771
Naděje F1

5240 Lo Rider Blue F1, modrá NEW
5250 Lo Rider Mix F1, směs NEW

▶ 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
2081 Úsměv F1, dvoubarevná, červená s bílou
2090 Láska F1, červená
2101 Přátelství F1, světle karmínově růžová
2111 Radost F1, tmavě karmínově růžová
2120 Touha F1, tmavě purpurově červená
5671 Mládí F1, lososová
6771 Naděje F1, světle modrá
3700 Záře F1, unikátní sytě žlutá barva květu
2150 Postilion Blue F1, modrá
2131 Směs velkokvětých odrůd F1

3700
Záře F1

2150
Postilion Blue F1

2131
Směs velkokvětých odrůd F1

4520
Mistral růžová F1

4530
Mistral tmavě modrá F1

6330
Frost směs F1

8030
Daddy Sugar F1

8040
Daddy Red F1

8360
Daddy Blue F1

0070
Mistral Pearly F1

5090
Mistral šarlatově červená F1

Čtyři odrůdy **Mistral F1** představuji začátek nové skupiny nízkých, výkonných, velkokvětých petúnií. Rostliny jsou 30–35 cm vysoké. Oceňovanou předností těchto odrůd je 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.

4520 Mistral růžová F1, sytý intenzívní odstín
4530 Mistral tmavě modrá F1, starší květy kolem jícnu zesvětlují, vznikající kombinace odstínů zvyšuje atraktivitu této odrůdy
0070 Mistral Pearly F1, světle růžovo perleťová
5090 Mistral šarlatově červená F1

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.

6331 Frost červená F1, červený střed a bílý okraj květu
6332 Frost modrá F1, tmavě modrý střed a bílý okraj
6333 Frost fialová F1, fialový střed a bílý okraj
6334 Frost třešňová F1, třešňově červený střed a bílý okraj
6330 Frost směs 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 nádodobách.

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 Sophistica F1 nabízí neobvyklé barvy a barevné kombinace, výška rostlin 25–38 cm.

5180 Sophistica Lime Bicolour F1, dvoubarevná, žlutý podklad s nepravidelnými růžovými pruhy nebo hvězdou
4980 Sophistica Blackberry F1, tmavě purpurová až černá

Skupina Express F1 je tvořena velkokvětými odrůdami (7–10 cm), které se vyznačuji velmi raným nakvétáním, cca o 10–14 dni dříve než ostatní

6331
Frost červená F1

6332
Frost modrá F1

6333
Frost fialová F1

6334
Frost třešňová F1

5180
Sophistica Lime Bicolour F1

4980
Sophistica Blackberry F1

4170
Express White F1

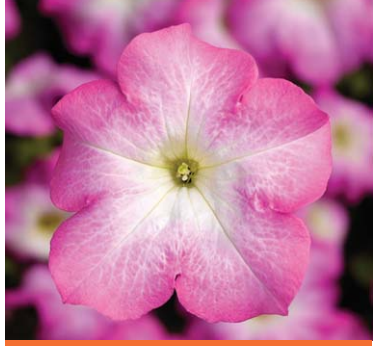
4180
Express Salmon F1

4190
Express Pink F1

4210
Express Red F1

4220
Express Burgundy F1

4230
Express Blue F1



2330
Express Pink Morn F1

2340
Express Violet F1

4290
Express Mixture F1

5100
Limbo GP White F1

4240
Express Rose Star F1

4250
Express Red Star F1

odrůdy. 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. Výhodou této skupiny je zejména bohatá barevná škála se shodnými vlastnostmi, a tedy i větší možnosti kombinování při výsadbách ať už v nádobách nebo na záhonech. Kultivační doba pro produkci kvetoucí sadby činí 9–11 týdnů, výška na záhoně je okolo 30 cm.

4170 **Express White F1**, bílá
4180 **Express Salmon F1**, lososová
4190 **Express Pink F1**, růžová
4210 **Express Red F1**, červená
4220 **Express Burgundy F1**, tmavě purpurově červená
4230 **Express Blue F1**, modrá
4240 **Express Rose Star F1**, dvoubarevná, růžovo-bílá
4250 **Express Red Star F1**, dvoubarevná, červeno-bílá
4260 **Express Crimson Star F1**, dvoubarevná, tmavě purpurově červená s bílou
4270 **Express Blue Star F1**, dvoubarevná, modro-bílá
4280 **Express Star Mixture F1**, směs dvoubarevných odrůd
2320 **Express Purple Star F1**, dvoubarevná, purpurově-bílá NEW
2330 **Express Pink Morn F1**, světle růžová s krémovým jícnem NEW
2340 **Express Violet F1**, fialová NEW
4290 **Express Mixture F1**, pestrá směs

Limbo GP F1 představuje novou generaci geneticky kompaktních velkokvětých odrůd – nejrozšířenější skupinu typu grandiflora s geneticky daným 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
5110 **Limbo GP Rose Veined F1**, světle růžová s výraznou růžovou nervaturou
5120 **Limbo GP Red Veined F1**, lososová s výraznou červenou nervaturou
5130 **Limbo GP Blue Veined F1**, světle modrá s výraznou modrofialovou nervaturou
5680 **Limbo GP Red F1**, červená
5690 **Limbo GP Rose F1**, růžová
5810 **Limbo GP Burgundy F1**, světle purpurově červená

5110
Limbo GP Rose Veined F1

5120
Limbo GP Red Veined F1

4260
Express Crimson Star F1

4270
Express Blue Star F1

5130
Limbo GP Blue Veined F1

5680
Limbo GP Red F1

4280
Express Star Mixture F1

2320
Express Purple Star F1

5690
Limbo GP Rose F1

5810
Limbo GP Burgundy F1

5820
Limbo GP Blue F1

7470
Limbo GP Orchid Veined F1

5770
Limbo GP Mix F1

3600
Picobella Pink F1

4300
Picobella Rose Morn F1

7480
Limbo GP Rose Morn F1

7880
Limbo GP Salmon Morn F1

5820 **Limbo GP Blue F1**, tmavě modrá
7470 **Limbo GP Orchid Veined F1**, světle fialová s výraznou tmavě purpurovou nervaturou
7480 **Limbo GP Rose Morn F1**, světle růžová s krémově žlutým jícnem
7880 **Limbo GP Salmon Morn F1**, lososová s krémovým jícnem
5770 **Limbo GP Mix F1**, směs barevných odstínů

▶ 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 záhonovou výsadbu.

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 jsou dostupné v 6 barevných odstínech, které lze úspěšně kombinovat jak mezi sebou, tak i s dalšími letničkami ve větších sesazovaných nádobách.

3600 **Picobella Pink F1**, světle růžová
4300 **Picobella Rose Morn F1**, růžová s vysokým krémově žlutým jícnem
4310 **Picobella Rose F1**, růžová
4320 **Picobella Salmon F1**, lososová
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**

4310
Picobella Rose F1

4320
Picobella Salmon F1

4340
Picobella Red F1

4350
Picobella Blue F1

6780
Picobella Mix F1

4330
Petit tmavě růžová F1

5950
Petit tmavě lososová F1

5960
Petit červená F1

5970
Petit fialová F1

5980
Petit červená s nervaturou F1

3150
Purple Velvet F1

4950
Salmon Shades Velvet F1

5970 Petit fialová F1
5980 Petit červená s nervaturou F1, červená s výraznou kresbou květu tvořenou žilnatinou, atraktivní barevná kombinace NEW

▶ 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 18 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 B-Nine omezit na jeden, maximálně dva postřiky. Pravidelné přihnojování má pozitivní vliv na délku převisu.

3150 Purple Velvet F1, intenzivně fialový květ o velikosti 5,5–6 cm, převis až 100 cm
4950 Salmon Shades Velvet F1, tmavší lososové odstíny, květ 7–8 cm, převis až 80 cm
0080 Rose Vein Velvet F1, růžová s tmavě růžovou nervaturou, květ o velikosti 5–5,5 cm, převis až 100 cm
3140 Rosy Velvet F1, zářivě růžová s bílým jícnem, velikost květu 6–7 cm, vytváří převis až 80 cm
4930 White Velvet F1, květy čistě bílé barvy o velikosti 5,5–6 cm, rostliny jsou dobře větvené s bohatou násadou květů a převisem dosahujícím až 80 cm, vysoká odolnost k dešťům

Fortunia Wave F1 je skupinou převislých hybridních odrůd, které rychle rostou a vytváří efektní a bohatý převis dosahující délky 75–100 cm. Rostliny tolerují horké i chladnější klima, což umožňuje jejich využití ve všech oblastech. 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
8650 Fortunia Blue Wave F1, modrá

Diamond F1 je první skupinou ve světových sortimentech tvořenou převislými – skutečně velkokvětými (grandiflora) petúniemi množenými semeny. Rostliny vytvářejí efektní převis cca 80–100 cm, jsou bohatě větvené a bujně rostou; odolné v našich klimatických podmínkách. Odrůdy je možno použít i pro záhonové výsadby. Rostliny 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 po celou vegetační sezónu.

0090 Diamond Pearly Shades F1, světle fialové květy o velikosti 7,5–8 cm, převis délky až 80 cm
0040 Diamond Purple F1, purpurově fialová, velikost květu 7,5–8,5 cm, převis až 100 cm
0220 Diamond Rose Vein F1, květ o průměru 8–10 cm je růžový, do ⅔ s řídkou tmavě růžovou nervaturou , převis 80–100 cm

0080
Rose Vein Velvet F1

3140
Rosy Velvet F1

4930
White Velvet F1

7300
Fortunia Purple Wave F1

8650
Fortunia Blue Wave F1

0090
Diamond Pearly Shades F1

0040
Diamond Purple F1

0220
Diamond Rose Vein F1

2160
Lavina bílá F1

6340
Lavina lososová F1

6350
Lavina růžová F1

4940
Lavina červená F1

6360
Lavina purpurová F1

6370
Lavina purpurová hvězda F1

7270
Lavina žlutá hvězda F1

7280
Lavina modrá hvězda F1

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 slunné 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
6340 Lavina lososová F1
6350 Lavina růžová F1
4940 Lavina červená F1
6360 Lavina purpurová F1
6370 Lavina purpurová hvězda F1
7270 Lavina žlutá hvězda F1
7280 Lavina modrá hvězda F1
6380 Lavina směs F1

▶ PETUNIA HYBRIDA – PLNOKVĚTÉ PETÚNIE

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

Odrůdy 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

Skupiny Double Cascade F1 a **Pirouette F1** jsou stoprocentně plnokvěté odrůdy typu grandiflora s květy o Ø 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.

8380 Double Cascade Blue F1, modrá
8390 Double Cascade Burgundy F1, světle purpurová
8400 Double Cascade Pink F1, růžová
8370 Double Cascade Mix F1

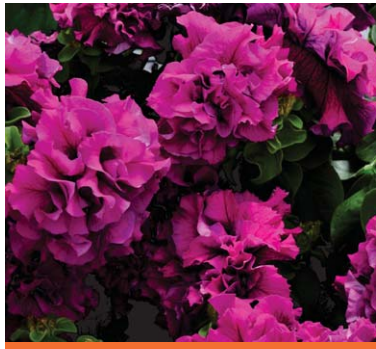
Odrůdy **skupiny Pirouette F1** jsou dvoubarevné s třepenitým a zvlněným okrajem květního plátku. Květ je tvořen velkým počtem plátků, a působí tak bohatým dojmem. Tato skupina je velmi oblíbená mezi pěstiteli pro svůj atraktivní vzhled při prodeji kvetoucích rostlin.

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

2171
Pozdrav z Jaroměře

2140
Duo Mixture F1

8380
Double Cascade Blue F1



8390
Double Cascade Burgundy F1

8400
Double Cascade Pink F1

8370
Double Cascade Mix F1

3740
Rose Pirouette F1

3750
Red Pirouette F1

3760
Purple Pirouette F1

4960
Mix Pirouette F1

8410
Valentine F1

2181
Krajkový závoj

8410 Valentine F1, grandiflora, 100% plnokvětá, květy růžové barvy s výrazně třepenitými okraji květních plátků, jednobarevná

▶ 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 má květ typu grandiflora se zvlněným a třepenitým okrajem. 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.

4460 Aphrodite bílá F1, velikost květu 8–9 cm
4470 Aphrodite lososová F1, velikost květu 7,5–8,5 cm
4480 Aphrodite růžová F1, velikost květu 7,5–8,5 cm
4500 Aphrodite purpurová F1, velikost květu 8–9 cm
4490 Aphrodite směs 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

2191
Karkulka

4460
Aphrodite bílá F1

4470
Aphrodite lososová F1

4480
Aphrodite růžová F1

4500
Aphrodite purpurová F1

4490
Aphrodite směs F1

8821
Alba

2201
Rosea

2211
Vínově červená

2221
Tmavě purpurová

2231
Černýho triumf

8340
Silver Crest

7310
Afgan

7320
Plnokvětá

2240
Cuspidata

8060
Ethnie Mix

2250
Peppermint Candy

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, prodej V–VI, výsev 5 g nebo 1750 semen na 1000 r., III–V, klíčí 7–14 dní při 18 °C, zasypat vermikulitem, pěst. přepichování 2–3 týdny po výsevu do 7–8cm květináčů, 15–17 °C ve dne, 13–15 °C v noci, teplota pod 10 °C brzdí růst, kult. doba 10–12 týdnů.

2240 Cuspidata, 15 cm, směs barev, velké květy s třepenitými okvětními plátky
8060 Ethnie Mix, 20 cm, směs lososové, růžové, bílé a odstínů červené, kompaktní
2250 Peppermint Candy, 20 cm, dvoubarevná, červeno-bílá, kompaktní, kvete až do konce vegetace

PLECTRANTHUS ARGENTATUS / rýmovník, molice

Lamiaceae, atraktivní převislá letnička, výsev po jednom semeni přímo do sadbovače nebo výsevních misek, nezasypávat, klíčí na světle 4–5 dnů při teplotě 18–22 °C, po vyklíčení 20–22 °C, pěst. po 5–6 týdnech přesadit do 10cm květináčů, teplota 18–27 °C ve dne / 16–22 °C noc, nevyžaduje zaštipování, vyžaduje slunná nebo částečně stíněná stanoviště, kultivační doba 10–13 týdnů.

8340 Silver Crest, kompaktní a výrazná odrůda. Vynikne v sesazovaných nádobách, je vhodná i pro záhonové výsadby. Odolává horku i nedostatku vláhy. Má stříbřitě zelené, plstnaté listy a malé načervenale bílé květy. Rostliny dobře větví, jsou převislého růstu; výška 20–25 cm, délka převisu 40–60 cm. NEW

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 na 1000 r., III–IV, klíčí 7–10 dní při 24–27 °C, možný přímý výsev 3–7 semen do květináče, pěst. přepichování IV–V do květináčů 6–7 cm, 16–18 °C, kult. doba 10–12 týdnů.

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

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

Odrůdy **skupiny Primera F1** jsou velmi rané, určené pro prodej na začátku sezóny (X–I). Rostliny jsou kompaktní, vytvářejí pěknou pravidelnou listovou růžici, velké květy. Vysoká uniformita rostlin mezi odrůdami; výška 13–15 cm. Kultivační doba je 20–22 týdnů. Osivo špičkové kvality priming GoldSmart zaručuje rychlejší a jednotnější klíčení.

4440 Primera Mixture F1, směs barev

PTILOTUS EXALTATUS

Amaranthaceae, letnička do truhlíků, nádob i na záhony, prodej IV–VIII, výsev 1500 semen na 1000 r., I–V, klíčí 5–7 dní při 24–26 °C, vyžaduje světlo pro klíčení, lehce zasypat vermikulitem, zprvu 100% vzdušná vlhkost, později teplotu snížíme na 21–24 °C, dále až na 18 °C, pěst. přepichování II–VI, 1 rostlina do 10–12cm květináče, nebo 3 rostliny do 3l nádoby, vyžaduje propustný substrát, pH 5,5–6,5; 20–24 °C, špatně snáší teploty pod 10 °C.

4700
Orion Mix F1

4440
Primera Mixture F1

5300
Joey

2260
Magic Mix F1

6390
atrosanguineus

2300
Karmen

5700
Toto Gold

8660
Toto Lemon

8670
Toto Rustic

7580
Sonora

3160
Prairie Sun

Dostatečné množství světla podporuje kompaktní vzrůst a velikost květenství, jinak je k délce dne neutrální. Vyžaduje pravidelné hnojení – na živiny je středně až více náročná; nepřehnojovat dusíkem, udržovat nízkou hladinu N ve formě amoniakálního dusíku. Do substrátu možno použít 2 kg/m^3 pomalu působícího hnojiva. Po přesazení doporučena zálivka fungicidy (např. Previcur 607SL 0,25 %). Kult. doba 6–8 týdnů pro sazenice a 12–16 týdnů pro kvetoucí rostliny.

5300 Joey, 30–35 cm, růžové kuželovité květenství o délce 7–10 cm, stříbřitozelený list. Velmi pěkný jako kvetoucí v nádobách; zajímavý i pro letní prodej. Dobře roste v našich klimatických podmínkách.

RANUNCULUS / pryskyřník

Ranunculaceae, kvetoucí hrnková květina pro zimní a jarní období, prodej I–IV, výsev 1500 semen na 1000 r., VIII–IX pro prodej I–II, IX–X pro prodej III–IV, klíčí 14–21 dní při 10–15 °C, zasypat lehce vermikulitem, optimálně prvních 6–8 dní při teplotě 4–8 °C, uměle neprodlužovat délku dne, jakmile se objeví první pravé listy, snížit teplotu na 7–10 °C v noci a 15 °C ve dne, pěst. květináče 10–15 cm, propustný substrát, po přesazení 14–16 °C po dva týdny, později noční teploty 5–10 °C a 10–15 °C přes den, pravidelně hnojit hnojivem 14-4-14+Ca, kultivační doba 22–24 týdnů, osivo dodáváme v peletách, pozor, rostliny jsou jedovaté, chraňte před dětmi.

2260 Magic Mix F1, 15–20 cm, pestrá směs, velký plný květ, určena do květináčů, geneticky kompaktní, bez potřeby aplikace morforegulačních látek

RHODOCHITON

Scrophulariaceae, popínavá letnička do nádob, také jako hrnkovka, prodej sazenic V–VI, výsev 1500 semen na 1000 r., nezasypávat, XI–V, pro použití jako letnička XII nebo I, klíčí 14 dní při 5–10 °C, pěst. 20–22 °C ve dne, 10–15 °C v noci, později 12–15 °C, kult. doba 13–14 týdnů.

6390 atrosanguineus, 300–400 cm, tmavě purpurově červený květ rychle odkvétá, na rostlině však zůstávají velmi dlouho listeny purpurové barvy ve tvaru zvonku

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 jsou jedovatá. 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 V–VI, výsev 1 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV, výsev v I pro prodej kvetoucích rostlin v IV, klíčí 8–14 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování III–V do 6–8cm 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

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).

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

7580 Sonora, 45–50 cm, zlatožlutý květ s tmavě hnědými konci okvětních plátků u černého středu, průměr 12–15 cm, vhodná do květináčů, kult. doba 15–21 týdnů (jaro), 12–15 týdnů (léto)

▶ 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

2290 Cherokee Sunset, 70 cm, plnokvětá, pestrá směs zlatožlutých, oranžových, bronzových a mahagonově hnědých květů o průměru 7,5–10 cm, kvete od poloviny léta do pozdního podzimu, velmi košatá, pevné stonky, na záhon i k řezu

1480 Cherry Brandy, 50 cm, vínově červená, u tohoto typu rudbekie neobvyklá barva, květ 7 cm, košatá, bohatě kvete celou sezónu

7590
Goldilocks

2290
Cherokee Sunset

1480
Cherry Brandy

7800
Victoria Blue

6800
Reference

0020
Fairy Queen

7700
Evolution Violet

7600
Evolution White

3770
Snow Nymph

3170
Coral Nymph

6810
Lady in Red

SALVIA FARINACEA / šalvěj pomoučená

Lamiaceae, letnička pro záhony, květináče a kontejnery, rostliny lze použít i k řezu a sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g nebo 2000 semen na 1000 r. v III, klíčí 5–10 dnů při 22–24 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů 7–9 cm, 14–16 °C, kult. doba 12–20 týdnů.

7800 **Victoria Blue**, 60 cm, tmavě modrofialová, intenzivní barva, záhonová květina s dlouhou dobou kvetení, výborná na řez a sušení
6800 **Reference**, 50 cm, květenství a kalichy květu stříbřitě bílé, plátky modré, dlouhé kvetení
0020 **Fairy Queen**, 45 cm, dvoubarevná
7700 **Evolution Violet**, 45 cm, výrazný tmavě fialový květ, plné slunce až polostín
7600 **Evolution White**, 45 cm, bílá, plné slunce až polostín

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
6810 **Lady in Red**, 35 cm, šarlatově červená, vysoce intenzivní barva, na záhon i jako hrnková, atraktivní rostlina
7720 **Forest Fire**, 35 cm, tmavší červená, výrazný barevný odstín

SALVIA PATENS / šalvěj otevřená

Lamiaceae, výsev I–III pro rostliny kvetoucí od IV, je možné vysévat i v VI pro prodej kvetoucích rostlin na konci VIII, klíčí 4–7 dní při 21 °C na světle, přesazovat 5–6 týdnů po výsevu, pěst. při 15–18 °C, kultivační doba 12–16 týdnů, snáší mírné přistínění, zajímavá i pro prodej ve větších nádobách začátkem léta.

5190 **Blue Angel**, 65 cm, květenství složená z ultramarínově modrých trubkovitých květů o velikosti až 6 cm, tento barevný odstín se u letniček vyskytuje řídce

SALVIA HORMINUM / šalvěj zahradní

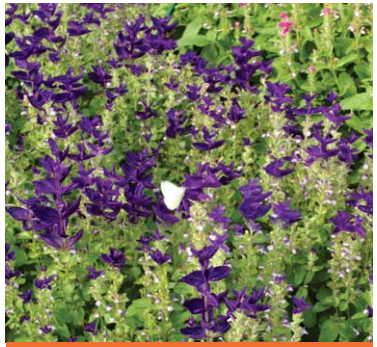
Lamiaceae, letnička pro záhony, rostliny lze použít i k řezu a sušení, prodej sazenic V–VI, výsev 6 g nebo 2000 semen na 1000 r., výsev III, klíčí na světle 5–10 dnů při 22 °C, pěst. přepichování III–IV do květináčů 7–9 cm, 16–18 °C, kult. doba 10–12 týdnů.

Mladé listy 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.

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

7720
Forest Fire

5190
Blue Angel



7250
Blue streaker

7260
Rose streaker

7160
White streaker

8420
Big Blue

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 regulátory růstu (daminozid 0,0025 g/l, ev. ancymidol 0,005 g/l nebo paclobutrazol 0,005 g/l) – 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. Jedná se o první produkt svého druhu pěstovaný a dostupný ze semen. Tato půvabná odrůda výrazně zvýší prodeje sadby ve velkých kontejnerech uprostřed léta. Nenáročná na pěstování, velmi atraktivního vzhledu, vhodná jak pro městskou zeleň a záhonové výsadby, tak i pro ohraničující výsadby domácích zahrad. Kvete nepřetržitě od července až do prvních mrazů. Odolává horku, prosperuje na slunečných i na přistíněných stanovištích, potřebuje jen minimální zálivku a péči – nevyžaduje odstraňování odkvetlých květů. Big Blue přiláká do Vaší zahrady včely, motýly a další opylovače. Rostliny dorůstají výšky 60–90 cm, jejich šíře se pohybuje v rozmezí 45–50 cm. NEW

SALVIA SPLENDENS / šalvěj zářivá

Lamiaceae, letnička na záhony, prodej V–VI, výsev 10 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–IV pro prodej kvetoucích rostlin od IV, klíčí 12–15 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, 15–18 °C ve dne, 13–16 °C v noci (skupina Vista 20–23 °C ve dne, 18–20 °C v noci), později snížit na 12–14 °C, kult. doba 10–13 týdnů.

6820 Svatojanský oheň, 25 cm, šarlatově červená, vylepšený původní typ, později nakvétá, potom však bohatě a velmi dlouho kvete, odolná
7330 Cover Girl, 18 cm, šarlatově červená, velký květ, hustá květenství, velmi raná, bohatě kvete a v době prodeje je již v plném květu

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 zachovají temně zelenou barvu listů a barvu květů.

6210 Vista White, bílá
6220 Vista Salmon, lososová
6230 Vista Rose, růžová
6260 Vista Lavender, světle fialová, levandulová
6270 Vista Purple, purpurová
5880 Vista Red and White, dvoubarevná červená s bílou
5890 Vista Red, šarlatově červená

6820
Svatojanský oheň

7330
Cover Girl

6210
Vista White

6220
Vista Salmon

6230
Vista Rose

6260
Vista Lavender

6270
Vista Purple

5880
Vista Red and White

5890
Vista Red

2350
procumbens

2410
speciosa Queen of Sunlight

2360
Sternkugel

2370
Silverdust

2380
New Look

5720
Atlantis Mix

3780
Peek-A-Boo

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**, 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.

SCABIOSA STELLATA / hlaváč hvězdový

Dipsacaceae, 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, málo známá, suší se odkvetlé květenství

SENECIO CINERARIA / starček přímořský

Asteraceae, letnička na záhon, prodej V–VI, výsev 3 g 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, stříhaný 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

SCHIZANTHUS × WISETONENSIS
klanokvět wisetoneský

Solanaceae, výborná hrnkovka pro zimu a jaro, pro nakvétání potřebuje délku dne 12 hodin, dop. výsev do sadbovačů, zasypat vermikulitem, klíčí 7–14 dní při vlhkosti 98 % a teplotě 17–19 °C, pěst. přesazování po 5–6 týdnech do květináčů 10–12 cm (iniciace kvetení 2 týdny po přesazení při světle 35000–55000 luxů), celou dobu udržovat teplotu 17–19 °C (při vyšší teplotě nutno použít regulátor růstu B-Nine 0,15–0,3 %), vyhýbat se též zálivce na list (botrytida), celková doba kultivace 12–14 týdnů.

Atlantis – atraktivní skupina dvoubarevných odrůd. Rostliny jsou vzpřímené, košaté, bohatě kvetou, 20–25 cm. Dobře se pěstují pro časný jarní prodej.

5720 **Atlantis Mix**, směs růžových, červených a fialových odstínů

6830
Yellow Boy

6840
Golden Boy

6850
Orange Boy

6860
Spry Boy

6870
Harmony Boy

3790
Bonanza Yellow

3800
Bonanza Gold

3810
Bonanza Orange

3850
Bonanza Deep Orange

3820
Bonanza Flame

SPILANTHES OLERACEA / plamatka zelená

Asteraceae, nenáročná popínavá a plazivá letnička pro truhlíky nebo záhony, výsev v II po jednom semeni do buňky sadbovače, lehce zasypat, klíčí 4 dny při 22–24 °C, po vyklíčení 18–22 °C, kultivační doba 11–13 týdnů. Plamatka pochází z Jižní Ameriky. Mimo pěstování pro dekorativní účely lze plamatku použít i jako zeleninu do salátů nebo jako léčivou bylinu. Obsahuje látku spilanthol, která působí jako anestetikum a analgetikum; žvýkání listů má tišící účinky např. při bolestech zubů.

3780 **Peek-A-Boo**, bohatě kvete od jara až do podzimu, vytváří kompaktní žluté květy s bordovým okem, listy jsou tmavě zelené, výška 30–35 cm, vyžaduje slunce nebo polostín, nenáročná kultura **NEW**

TAGETES PATULA A ERECTA
aksamitník rozkladitý a vzpřímený

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 10–13 týdnů v 10cm květináčích.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY SE STŘEDNÍM KVĚTEM

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

▶ NÍZKÉ ODRŮDY S VELKÝM KVĚTEM

Skupina odrůd Bonanza (Tagetes patula) 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
3810 **Bonanza Orange**, oranžový, velmi dobrý na záhoně
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

Dvojice **Fireball** a **Strawberry Blonde** (Tagetes patula) 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.

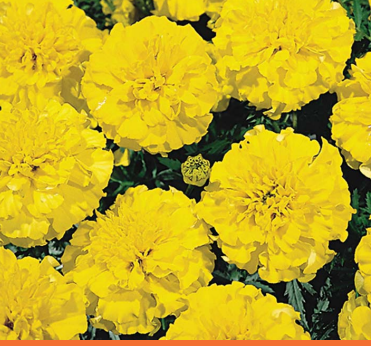
7560 **Fireball**, 25–30 cm, květy červených a oranžových odstínů
7570 **Strawberry Blonde**, 20–25 cm, odstíny žluté, růžové a červené barvy **NEW**

3830
Bonanza Harmony

3840
Bonanza Bee

7560
Fireball

7570
Strawberry Blonde



8680
Hero Yellow

2480
Hero Gold

2490
Hero Orange

2500
Hero Flame

2510
Hero Spry

8690
Hero Harmony

8700
Hero Bee

2310
Hero Orange Bee

Odrůdy skupiny Hero (Tagetes patula) dorůstají výšky 20–25 cm, jsou velmi rané, nakvétají spolehlivě již v sadbovačích, což je žádoucí při produkci květinové sadby. Květ je plný a velký. Vyrovnanost jednotlivých odrůd v této skupině umožnuje jejich kombinaci jak při výsadbě do nádob, tak i ve veřejné zeleni. Kultivační doba – 8 týdnů.

8680 **Hero Yellow**, jasně žlutý
2480 **Hero Gold**, žlutooranžový
2490 **Hero Orange**, oranžový, nejlepší odrůda z celé skupiny
2500 **Hero Flame**, oranžovohnědý, velmi výrazný
2510 **Hero Spry**, hnědý okraj, oranžový střed
8690 **Hero Harmony**, hnědočervený s oranžovým středem
8700 **Hero Bee**, žlutooranžový s načervenalým středem
2310 **Hero Orange Bee**, oranžový s načervenalým středem

Skupina odrůd Durango (Tagetes patula) 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, jako jediná však 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 výsady.

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

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

▶ NÍZKÉ ODRŮDY S OBŘÍM KVĚTEM

Odrůdy skupiny Dicovery F1 (Tagetes erecta) 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. Odrůdy 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

Odrůdy skupiny Antigua F1 (Tagetes erecta) 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.

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

3190
Durango Yellow

3200
Durango Gold

3210
Durango Orange

3220
Durango Flame

3230
Durango Bee

3240
Durango Red

3040
Durango Bolero

3180
Durango Tangerine

8830
Mr. Majestic

6410
Antigua Yellow F1

6420
Antigua Gold F1

3860
Inca II Yellow F1

3870
Inca II Gold F1

6430
Antigua Orange F1

6400
Antigua Primrose F1

3880
Inca II Orange F1

6880
Vanilla

▶ STŘEDNĚ VYSOKÉ ODRŮDY S OBŘÍM KVĚTEM

Skupina odrůd Inca II F1 (Tagetes erecta) zaujme velmi kompaktními, 30–35 cm vysokými rostlinami s květem o průměru 10 cm. Dobře snáší vysoké teploty i sušší podmínky. Při pěstování v květináčích velmi efektní, ohromí velikostí květů. Výšku rostliny je možné snížit opakovaným postřikem přípravkem B-Nine 0,35 %; kult. doba 12–13 týdnů.

3860 **Inca II Yellow F1**, žlutá
3870 **Inca II Gold F1**, zlatožlutá
3880 **Inca II Orange F1**, oranžová

▶ VYSOKÉ ODRŮDY S VELKÝM KVĚTEM

6880 **Vanilla** (Tagetes erecta), 40 cm, velikost květu 6–7 cm, krémově bílý, zcela ojedinělá barva květu, košatý, dobře roste v našich klimatických podmínkách, kult. doba 10–11 týdnů

Skupina Lady F1 (Tagetes erecta) představuje, dle našich zkušeností, nejodolnější vysoké tagetesy (50 cm). Květy mají kulovitý tvar, a tak z nich snadno stéká voda po dešti. 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.

5740 **First Lady F1**, žlutý, raný
5750 **Gold Lady F1**, zlatožlutý
5760 **Orange Lady F1**, oranžový, vysoká plnokvětost
5920 **Primrose Lady F1**, světle žlutý

5740
First Lady F1

5750
Gold Lady F1

7810
Discovery Yellow F1

7820
Discovery Orange F1

5760
Orange Lady F1

5920
Primrose Lady F1

5780
Lulu

5790
Tangerine Gem

6890
Ornament

6900
Zlatožlutá

2540
Clown Mix F1

5800
alata

TAGETES TENUIFOLIA / aksamitník jemnolistý

Výsev 5 g na 1000 r., pěst. jako ostatní tagetesy, kult. doba 9–11 týdnů, dobře snáší suchá stanoviště.

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

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 2 měsíce.

5800 **alata**, výrazný žlutý květ s černou skvrnou

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**

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 **Clown Mix F1**, 15 cm, směs bílé, růžové, světle a tmavě modré, velmi kompaktní, kulovitého tvaru

VERBENA HYBRIDA / sporýš zahradní

▶ **NÍZKÉ ODRŮDY**

Verbenaceae, záhonová letnička, prodej sazenic V–VI, výsev 10 g nebo 1750 semen na 1000 r., II–IV, klíčí 4–6 dní při 22–24 °C, vzchází nerovnoměrně, pěst. přepichování 5 týdnů po výsevu do květináčů 8–10 cm, teplota ve dne 18–21 °C a v noci 16 °C, kult. doba 12 týdnů.

2550 **Mamut směs**, 30 cm

2790
Quartz XP bílá

2720
Quartz XP světle růžová

2810
Quartz XP červená s okem

2820
Quartz XP šarlatová

2830
Quartz XP fialová

2850
Quartz XP purpurově červená s okem

2880
Quartz XP směs

2420
Obsession Cascade Violet Twister

2430
Obsession Cascade Purple Shades with Eye

2860
Quartz XP levandulová

2870
Quartz modrá

Skupina Quartz XP představuje nejranější odrůdy světového sortimentu verben. Vykvétají o cca týden dříve než ostatní. Rostliny jsou kompaktní, vysoké pouze 20–25 cm a bohatě kvetou – vytváří hustá květenství s velkými květy. Dobře rostou v našich klimatických podmínkách.

2790 Quartz XP bílá
2720 Quartz XP světle růžová
2810 Quartz XP červená s okem
2820 Quartz XP šarlatová
2830 Quartz XP fialová
2850 Quartz XP purpurově červená s okem
2860 Quartz XP levandulová
2870 Quartz modrá
2880 Quartz XP směs

▶ PŘEVISLÉ ODRŮDY

Obsession™ Cascade je nová 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.

Osivo klíčí 4–7 dní při 20–22 °C, při klíčení nevyžaduje světlo, výsev zlehka zasypat vermikulitem, pěst. 6–7 týdnů po výsevu sázíme do květináčů 10–12 cm, teplota den/noc 20–22 °C, doporučeno kultivační osvětlení – prodloužení dne na více než 14 hodin, nezaštipovat, dle potřeby aplikovat regulátor růstu B-Nine (daminozide) 3,5–5 g/l, kult. doba 7–9 týdnů.

2420 Obsession Cascade Violet Twister, různé odstíny fialové barvy, vytváří atraktivní kombinace NEW
2390 Obsession Cascade Scarlet, jasně červená NEW
2430 Obsession Cascade Purple Shades with Eye, purpurové odstíny s bílým okem NEW
2440 Obsession Cascade Red with Eye, červená s okem NEW
2450 Obsession Cascade Pink Shades, růžové odstíny NEW
2460 Obsession Cascade White, bílá NEW
2470 Obsession Cascade Burgundy with Eye, vínově červená s okem NEW
2400 Obsession Cascade Mix, směs barev NEW

2390
Obsession Cascade Scarlet

2440
Obsession Cascade Red with Eye

2450
Obsession Cascade Pink Shades

2460
Obsession Cascade White

2470
Obsession Cascade Burgundy with Eye

2400
Obsession Cascade Mix

5830
Imagination

2680
Vervain

VERBENA SPECIOSA / sporýš

Verbenaceae, letnička do nádob, prodej sazenic V–VI, výsev 5 g na 1000 r., od poloviny I do konce III, výsev lehce zasypat vermikulitem, klíčí 14–20 dní při 21–24 °C, pěst. přepichování 5 týdnů po výsevu do 8cm květináčů, 16–18 °C, kult. doba 12–14 týdnů.

5830 Imagination, malé intenzivně fialové květy, přepadá z mís a truhlíků, výborná do závěsných nádob

VERBENA BONARIENSIS / sporýš argentinský

Verbenaceae, letnička, solitéra, pro záhonovou výsadbu, stále více užívaná do směsných 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

Pro usnadnění pěstování níže uvedených viol jsme pro Vás připravili i detailní návody k jejich správné kultivaci, které jsou dostupné přes QR kódy v tomto katalogu a taktéž na našich webových stránkách www.cernyseed.cz.

VIOLA CORNUTA / maceška drobnokvětá

Violaceae, na záhony, do nádob i jako hrnková, prodej III–VI a VIII–X, výsev 3 g, nebo 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 15–18 °C, odrůdy Floral F1 7–15 dní při 18–20 °C, pěst. přepichování po 4–5 týdnech od výsevu do 8–12cm květináčů, 10 °C, 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; pro odrůdy Floral F1 doporučeny teploty 12–15 °C (den), 8–10 °C (noc), nižší teploty sice prodlužují kultivaci, zato však vedou ke kompaktnějším rostlinám; pro regulaci růstu možno použít postřik 0,2–0,3 % B-Nine, 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 Mixture F1, 10 cm, pestrá, osvědčená směs, jedna z nejlepších i z hlediska odolnosti, zůstává kompaktní jak při vysokých, tak i nízkých teplotách

8440
Orange Jump-Up F1

4600
Sorbet Mixture F1

2890
Floral White Purple Wing F1

2900
Floral Cream F1

2910
Floral Gold Purple Wing F1

2920
Floral Orange Red Wing F1

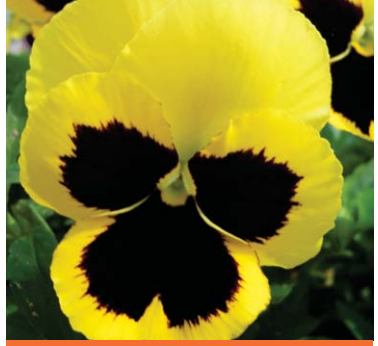
2940
Floral Deep Blue Blotch F1

2960
Floral Yellow Blotch F1

2950
Floral Mixture F1

2930
Floral Purple Face F1

6950
Goldkrone



6960
Firnengold

1690
Roter Flügel

1700
Flamme

Skupina odrůd Floral 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 cm; velmi bohatě kvetou.

2890 **Floral White Purple Wing F1**, bílá s fialovými plátky a žlutou skvrnou
2900 **Floral Cream F1**, krémově bílá se žlutou skvrnou
2910 **Floral Gold Purple Wing F1**, zlatožlutá s fialovými plátky
2920 **Floral Orange Red Wing F1**, tmavě oranžová s červenými plátky
2940 **Floral Deep Blue Blotch F1**, tmavě modrá s černožlutým středem
2950 **Floral Mixture F1**
2960 **Floral Yellow Blotch F1**, žlutá s okem
2930 **Floral Purple Face F1**, tmavě modrá s bílým okem a tmavým středem

VIOLA X WITTROCKIANA
violka zahradní, maceška

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

5840 **Velkokvětá oranžová**
5850 **Velkokvětá oranžová s okem**

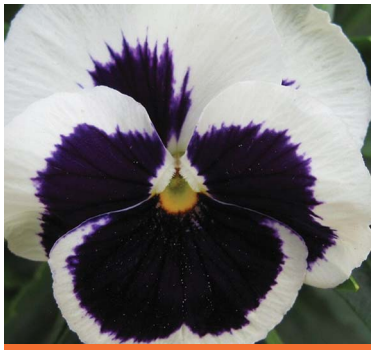
Klasické **odrůdy skupiny Švýcarské obří** vytvářejí robustní rostliny s velkými květy; jsou určeny pro podzimní prodej. Vyznačují se dobrou mrazuvzdorností.

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
8110 **Scarlet**, červená

5840
Velkokvětá oranžová

5850
Velkokvětá oranžová s okem

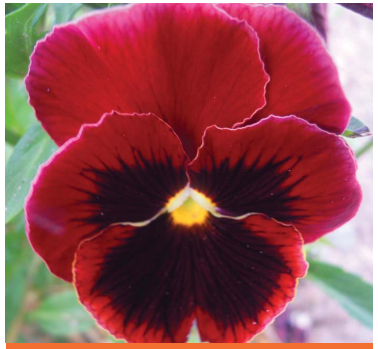
6940
Firnenschnee



1680
Silberbraut

6970
Alpensee

6980
Luzern



1710
Abendglut

7340
Bergwacht

8100
Orange Violet

8110
Scarlet

8120
Black King

8140
White and Rosa

8150
Lord Beaconsfield

6990
Schweizer Riesen Prachtmischung

5860
Jolly Joker F2

4640
Joker Light Blue F2

4650
Joker Mahogany & Gold F2

4660
Joker Poker Face F2

8120 **Black King**, černá
8140 **White and Rosa**, bílá s růžovým okem
8150 **Lord Beaconsfield**, fialová s bílými horními plátky
6990 **Schweizer Riesen Prachtmischung**, pestrá směs

Odrůdy Joker F2 mají podobné vlastnosti jako „Švýcarské obří", a jsou tedy určeny pro venkovní kulturu. Rostliny jsou zimovzdorné, vhodné pro prodej na podzim i na jaře; mají velké květy s atraktivními barevnými kombinacemi plátku a oka v takových odstínech, které nejsou zcela běžné. Výborné na záhony i do nádob.

5860 **Jolly Joker F2**, dvoubarevná, spodní část květu oranžová, vrchní plátek a okraj tmavě fialový
4640 **Joker Light Blue F2**, dvoubarevná, světle modrý květ s bílým okem
4650 **Joker Mahogany & Gold F2**, dvoubarevná, červenohnědý okraj květu se zlatožlutým okem
4660 **Joker Poker Face F2**, dvoubarevná, fialový okraj květu s oranžovým okem a černou skvrnou ve středu květu
4670 **Joker Red & Gold F2**, dvoubarevná, červený okraj květu se zlatožlutým středem
4680 **Joker Violet & Gold F2**, dvoubarevná, fialový okraj květu se zlatožlutým středem
4690 **Joker Mix F2**, pestrá směs dvoubarevných odrůd

Skupina Inspire F1 představuje 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 míse 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 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 bílá F1**
3890 **Inspire bílá s okem F1**
4610 **Inspire bílá s červeným okem F1**
8790 **Inspire žlutá F1**
3260 **Inspire žlutá s okem F1**
3270 **Inspire zlatožlutá F1**
3280 **Inspire žlutá s červenými plátky a okem F1**
8270 **Inspire citronově žlutá s okem F1**
3290 **Inspire broskvové odstíny F1**
4160 **Inspire terakotová F1** NEW
3300 **Inspire tmavě oranžová F1**
3310 **Inspire červená s okem F1**
5320 **Inspire šarlatová F1**
8850 **Inspire levandulová F1**
3320 **Inspire karmínová s okem F1**

4670
Joker Red & Gold F2

4680
Joker Violet & Gold F2

4690
Joker Mix F2

3250
Inspire bílá F1

3890
Inspire bílá s okem F1

4610
Inspire bílá s červeným okem F1

8790
Inspire žlutá F1

3260
Inspire žlutá s okem F1

3270
Inspire zlatožlutá F1

3280
Inspire žlutá s červenými plátky a okem F1

8850
Inspire levandulová F1

3320
Inspire karmínová s okem F1

1720
Inspire stříbřitě modrá s okem F1

3350
Inspire modrá s okem F1

8270
Inspire citronově žlutá s okem F1

3290
Inspire broskvové odstíny F1

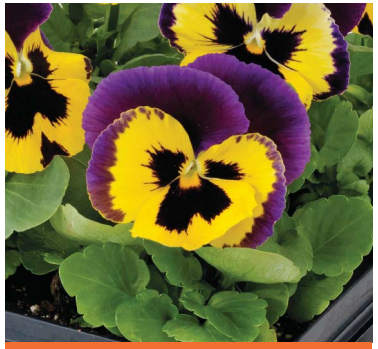
4620
Inspire rubínová F1

3330
Inspire fialovobílá F1

8860
Inspire tmavě modrá F1

4160
Inspire terakotová F1

3300
Inspire tmavě oranžová F1



8870
Inspire fialovožlutá F1

8800
Inspire fialovooranžová F1

3360
Inspire mix F1

3310
Inspire červená s okem F1

5320
Inspire šarlatová F1

4620 Inspire rubínová F1
3330 Inspire fialovobílá F1
8870 Inspire fialovožlutá F1
8800 Inspire fialovooranžová F1
1720 Inspire stříbřitě modrá s okem F1
3350 Inspire modrá s okem F1
8860 Inspire tmavě modrá F1
3360 Inspire mix F1

8740
Cats bílá F1

8750
Cats žlutá F1

8760
Cats oranžová F1

8840
Cats světle modrá F1

Skupina 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.

8740 Cats bílá F1
8750 Cats žlutá F1
8760 Cats oranžová F1
8840 Cats světle modrá F1
8770 Cats fialovobílá F1
8780 Cats červenozlatá F1
8430 Cats mix F1

Skupina odrůd Frizzle F1 je atraktivní zejména svými zvlněnými okvětními plátky. U nás se tento typ někdy označuje jako „orchideokvětý". 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

Skupina převislých macešek Cool Wave F1 s převisem dosahujícím až 75 cm. Při výsadbě na záhon dorůstají Ø 45–60 cm a výšky 15–20 cm; jsou velmi vitální. Cool Wave 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 30 cm 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. Skupinu Cool Wave F1 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).

6110 Cool Wave Red Wing F1, žlutá s vínově červeným horním plátkem
6470 Cool Wave Frost F1, bílý květ s nafialovělým okrajem, nízká teplota zvýrazňuje kresbu
6480 Cool Wave Violet Wing F1, krémově bílá s vínově červeným horním plátkem
6490 Cool Wave White F1, bílá se zažloutlým středem, květy mohou být ojediněle začervenalé
6450 Cool Wave Golden Yellow F1, zlatožlutá
6520 Cool Wave Purple F1, fialová
6510 Cool Wave Mixture F1

8770
Cats fialovobílá F1

8780
Cats červenozlatá F1

8430
Cats mix F1

5370
Frizzle mix F1

6110
Cool Wave Red Wing F1

6470
Cool Wave Frost F1

6480
Cool Wave Violet Wing F1

6490
Cool Wave White F1

6450
Cool Wave Golden Yellow F1

6520
Cool Wave Purple F1

6510
Cool Wave Mixture F1

TECHNOLOGIE HRNKOVÉ KULTURY PRO PODZIMNÍ A JARNÍ PRODEJ

Kultivační doba

Pro podzimní prodej je kultivační doba (výsev–výkvět) u skupiny Inspire F1 10–12 týdnů, pro skupinu Frizzle F1 10–12 týdnů. Pro jarní prodej Inspire 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.

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 8cm 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 prokořenělé 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 vyžadují minimum zásahů těmito prostředky. V případě potřeby je možné použít postřik 0,2–0,3 % B-Nine, použití CCC (Stabilan 850 SL) 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 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 6–8 cm, hrnkové do 10–14cm, 16–18 °C, teploty pod 10 °C způsobují žloutnutí listu, kult. doba pro produkci sazenic 8 týdnů, jako hrnková 10–12 týdnů.

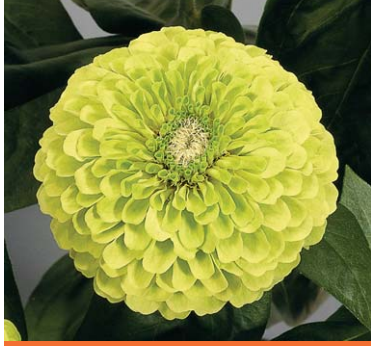
2600 Liliput směs, 40 cm, směs barev, vysoká plnokvětost, malé květy, efektní na záhoně i pro řez

2610 Drobnokvětá směs, 60–80 cm, směs pastelových barev, vhodná na záhon i k řezu

2610
Drobnokvětá směs

2600
Liliput směs

3910
Giant White



3920
Giant Lime

2620
Giant Yellow

3930
Giant Bright Pink

5870
Giant Orange

3940
Giant Coral

2630
Giant Scarlet

3950
Giant Purple

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 *(dříve prodávaná pod názvem Golden Dawn)*, žlutá
3930 Giant Bright Pink, zářivě růžová
5870 Giant Orange *(dříve prodávaná jako Golden State)*, oranžová
3940 Giant Coral, obří květ, korálově červená
2630 Giant Scarlet *(dříve prodávaná pod názvem Scarlet Flame)*, jasně červená
3950 Giant Purple, purpurová
7650 Giant Deep Red, tmavě červená
2640 Giant Mix *(dříve prodávaná pod názvem Jiřinkokvětá směs)*, směs pastelových barev

Odrůdy skupiny Oklahoma předčí svojí raností a vyšším počtem květů na rostlině ostatní. Pomponkovitý květ je 5 cm velký, posazen 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
7400 Oklahoma lososová
7410 Oklahoma šarlatová
7420 Oklahoma směs

Skupina Short Stuff je určena pro pěstování v květináčích a nádobách. Zajímavá pro letní prodej. Rostliny jsou 20–25 cm vysoké, velmi kompaktní a bohatě kvetou. Doporučená velikost květináčů 10–16 cm.

8710 Short Stuff Yellow, žlutá
8720 Short Stuff Cherry Shades, třešňové odstíny
8730 Short Stuff Scarlet, červená

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; rostliny ocení slunná a sušší stanoviště. Svým vzhledem připomínají dříve oblíbené cínie „Veltruské".

Prodej sazenic V–VI, výsev 15 g na 1000 r., III–IV ve skleníku – nebo přímý výsev do půdy V, klíčí 10–14 dní při 16–20 °C, pěst. rozsazujeme ve 2. pol. V, a to ve fázi, kdy má rostlina 3–5 párů listů, sázíme přímo do půdy ve sponu 40×40 cm, přesazení pro produkci sadby 10–15 dnů od výsevu, doba pro produkci sadby cca 8 týdnů.

5290 Super Yoga Formula Mix
5310 Super Yoga Zlatožlutá
6030 Super Yoga Oranžová
6040 Super Yoga Purpurová
6050 Super Yoga Červená
7680 Super Yoga Růžová
7690 Super Yoga Bílá

7650
Giant Deep Red

2640
Giant Mix

7370
Oklahoma bílá

7380
Oklahoma zlatožlutá

7390
Oklahoma růžová

7400
Oklahoma lososová

7410
Oklahoma šarlatová

7420
Oklahoma směs

8710
Short Stuff Yellow

8720
Short Stuff Cherry Shades

7680
Super Yoga Růžová

7690
Super Yoga Bílá

4200
Zinderella Peach FSN

8730
Short Stuff Scarlet

5290
Super Yoga Formula Mix

5270
Swizzle Cherry & White

5280
Swizzle Scarlet & Yellow

4000
Zinderella Lilac FSN

4400
Zinderella Purple

5310
Super Yoga Zlatožlutá

6030
Super Yoga Oranžová

Odrůdy skupiny Swizzle 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. Jsou odolné vůči našim klimatickým podmínkám.

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

Skupina Zinderella představuje hlaváčokvěté ostálky, které zaujmou na první pohled unikátní formou kulatého květenství s tmavým středem, které jsou z velké části (cca 80 %) plné. 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, pěst. dopěstovat v květináčích 9 cm při teplotě 20 °C (den) a 15 °C (noc), doporučený spon 25×25 cm.

4000 Zinderella Lilac FSN, 65–75 cm, šeříková s tmavým okem, cena Fleuroselect Novelty 2014
4200 Zinderella Peach FSN, 65–75 cm, světle oranžová s krémově růžovou, cena Fleuroselect Novelty 2014
4400 Zinderella Purple, 70–90 cm, fialová
4890 Zinderella Orange, 60 cm, zářivě oranžová NEW
4900 Zinderella Red, 60 cm, jasně červená NEW
4910 Zinderella White, 60 cm, krémově bílá NEW

4890
Zinderella Orange

4900
Zinderella Red

6040
Super Yoga Purpurová

6050
Super Yoga Červená

4910
Zinderella White

7670
Zahara Double Bright Orange

6580
Zahara Scarlet

6590
Zahara Fire

6620
Zahara Sunburst

6630
Zahara Mixture

ZINNIA MARYLANDICA / ostálka marylandská

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

Skupina odrůd Zahara se vyznačuje výborným zdravotním stavem a velkou tolerancí k suchu – ideální do míst s pouze občasným ošetřováním. Odrůdy byly vyšlechtěny z druhu Zinnia marylandica, který přinesl tyto cenné vlastnosti. Vytváří pravidelné košaté rostliny výšky 30–45 cm. Kvetou bohatě po celou dobu vegetace květy o průměrů 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.

▶ ODRŮDY S PLANÝM KVĚTEM

6540 Zahara White, čistě bílá, jednoduchý květ
6550 Zahara Yellow, žlutá, jednoduchý květ
6560 Zahara Starlight Rose, dvoubarevná, světle růžová s tmavými středy okvětních plátků, jednoduchý květ
6570 Zahara Coral Rose, růžová s tmavším okrajem, jednoduchý květ
6580 Zahara Scarlet, šarlatová, jednoduchý květ
6590 Zahara Fire, červená, jednoduchý květ
6620 Zahara Sunburst, dvoubarevná, oranžová s červenými pruhy, jednoduchý květ
6630 Zahara Mixture, jednoduchý květ

▶ PLNOKVĚTÉ ODRŮDY

6600 Zahara Double Cherry, višňově červená, plnokvětá
6610 Zahara Double Fire, červená, plnokvětá
7670 Zahara Double Bright Orange, jasně oranžová, plnokvětá NEW
7760 Zahara Double Raspberry Ripple, dvoubarevná, světle růžová s bílými odstíny, plnokvětá NEW
7770 Zahara Double Salmon, lososová, plnokvětá NEW
7980 Zahara Double White, bílá, plnokvětá NEW
8000 Zahara Double Yellow, žlutá, plnokvětá NEW
8070 Zahara Double Mix NEW

6600
Zahara Double Cherry

6610
Zahara Double Fire

6540
Zahara White

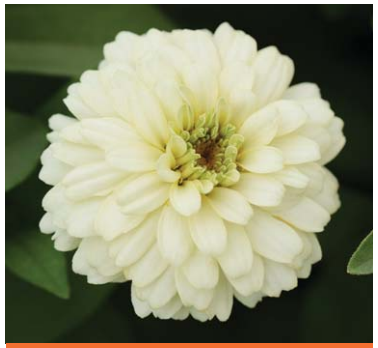
6550
Zahara Yellow

7760
Zahara Double Raspberry Ripple

7770
Zahara Double Salmon

6560
Zahara Starlight Rose

6570
Zahara Coral Rose



7980
Zahara Double White

8000
Zahara Double Yellow

8890
Carex Red Rooster

8900
Carex Bronco

8940
Corynephorus Spiky Blue

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

8900 Carex Bronco, 15–30 cm, šířka 35 cm, listy středně bronzově hnědé, na konci převislé, KZ 6–9

8940 Corynephorus Spiky Blue, 15–30 cm, šířka 20 cm, list modrozelený, trs vzpřímených špičatých listů, miluje písčitý substrát s přídavkem vápence, KZ 6–9

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

8960 Koeleria Coolio, 20 cm, v době květu 50 cm, šířka 20 cm, listy zelenomodré, vzpřímené listy v pravidelném trsu, má ráda písčitý substrát, klíčí na světle, KZ 6–8

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

7030
Isolepis Live Wire

8960
Koeleria Coolio

8990
Stipa Pony Tails

8580
Pennisetum glaucum Copper Prince F1

2690
Lagurus ovatus

5900
Panicum violaceum

1730
Pennisetum macrouruna Tail Feathers

2700
Pennisetum villosum

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 s. v 1 g
9680 Bromus rubens, 60 cm, 430 s. v 1 g
2690 Lagurus ovatus, 40–50 cm, drhnuté osivo, 1600 s. v 1 g
9710 Panicum elegans, 80 cm, hodí se do vazby, 1000 s. v 1 g
5900 Panicum violaceum, 70 cm, 200 s. v 1 g
1730 Pennisetum macrouruna Tail Feathers, 180 cm, velmi efektní dlouhý klas, výborná do vazby i k sušení, zajímavá též ve výsadbě
2700 Pennisetum villosum, 60 cm, drhnuté osivo, 550 s. v 1g
2710 Phalaris canariensis, 100 cm, 150 s. v 1 g
5930 Setaria macrostachya, 80 cm, 500 s. v 1 g
8130 Sorghum nigrum, 150 cm, robustní tráva s výrazným květenstvím, 60 s. v 1 g
8580 Pennisetum glaucum Copper Prince F1, 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, rostliny rostou vzpřímeně, výška se pohybuje mezi 60–90 cm, šíře 45–60 cm. Vyséváme v l pro prodej v V do plat po 2–3 semenech do každé buňky, zlehka zasypat, klíčí 2–3 dny při 22–26 °C, teplotu snížíme 20–22 °C, pěst. přesazujeme do květináčů 12–14 cm, teplota den 20–29 °C, noc 18–19 °C, tep. pod 16 °C mohou způsobit žloutnutí nebo nekrózu a poškození květu, kultivační doba 16–18 týdnů, vyžaduje slunná stanoviště/polostín, 100–150 s. v 1 g. **NEW**

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 s. v 1 g
9720 Festuca amethystina, 20 cm, zelený list, VI–VII, 1600 s. v 1 g
9730 Festuca glauca, 50 cm, stříbřitý list, V–VI, 1000 s. v 1 g
9810 Festuca valesiaca Glaucantha, 25 cm, stříbřitý list, V–VI, 1100 s. v 1 g

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

5930
Setaria macrostachya

9700
Cortaderia selloana White Feather

8130
Sorghum nigrum

2660
Briza maxima

9670
Briza minima

9730
Festuca glauca

9810
Festuca valesiaca Glaucantha

9030
Achillea ptarmica Pearl Reselected

9000
Aconitum carmichaelii

9040
Alyssum compactum Gold Dust

9090
Aquilegia canadensis Little Lanterns

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.

ACHILLEA (Asteraceae)
9010 filipendulina Cloth of Gold, 120 cm, bronzově 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

ACONITUM (Ranunculaceae)
9000 carmichaelii, 150 cm, modrý květ, jedovaté, IX–X, K1, 370 semen v 1 g

ALYSSUM SAXATILE (Brassicaceae)
9040 compactum Gold Dust, 25 cm, zlatožluté, IV–V, K3, 1000 s. v 1 g

AQUILEGIA (Ranunculaceae)
9090 canadensis Little Lanterns, 25 cm, červenožlutá, V–VI, K3, rostlina je jedovatá, 1350 s. v 1 g
9080 caerulea McKana Giant, 70 cm, pestrá směs barev, VI–VII, K2, rostlina je jedovatá, 800 s. v 1 g
3380 caerulea Spring Magic Mix, 35 cm, pestrá směs barev, V–VI, K2, k řezu, rostlina je jedovatá, 700 s. v 1 g

ARMERIA (Plumbaginaceae)
9100 maritima Laucheana, 20 cm, světle růžová, V–VII, K3, 1100 s. v 1 g
9880 pseudarmeria Joystick Mix, 35 cm, směs bílé, růžové a červené barvy v odstínech, V–IX, K3, 1000 s. v 1 g

ASPHODELINE (Asphodelaceae)
9130 liburnica, 90 cm, žlutá, V–VI, K1, k řezu, 100 s. v 1 g
9140 lutea, 80 cm, žlutá, V–VI, K1, k řezu, 55 s. v 1 g

9080
Aquilegia caerulea McKana Giant

3380
Aquilegia caerulea Spring Magic Mix

9100
Armeria maritima Laucheana

9880
Armeria pseudarmeria Joystick Mix

9010
Achillea filipendulina Cloth of Gold

9020
Achillea millefolium Cerise Queen

9130
Asphodeline liburnica

9140
Asphodeline lutea

9110
Aster alpinus Blue

9160
Aubrieta cultorum Whitewell Gem

9190
Bergenia cordifolia Shoeshine

9150
Berkheya purpurea

9200
Buphthalmum salicifolium Sunwheel

ASTER (Asteraceae)
9110 alpinus Blue, 30 cm, světle modrý, V–VI, K3, k řezu, 700 s. 1 g
9120 alpinus White, 30 cm, bílý, V–VI, K3, k řezu, 700 s. v 1 g

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 NEW

BERKHEYA (Asteraceae)
9150 purpurea, 70 cm, světle fialová, VII–IX, K3, 300 s. v 1 g

BUPHTHALMUM (Asteraceae)
9200 salicifolium Sunwheel, 60 cm, žluté, VI–IX, K3, k řezu, 1200 s. v 1 g

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

CARLINA ACAULIS (Asteraceae)
9210 Simplex, 40 cm, stříbrnobílá, VII–IX, K3, k řezu a sušení, 250 s. v 1 g

COREOPSIS (Asteraceae)
9220 grandiflora 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

DIANTHUS (Caryophyllaceae)
9310 gratianopolitanus, 30 cm, růžové odstíny, V–VI, K3, 600 s. v 1 g
9290 plumarius Spring Beauty, 50 cm, směs barev, V–VII, K3, 600 s. v 1 g

DICENTRA (Papaveraceae)
9320 spectabilis Rose Red, 80 cm, růžovočervená, jedovatá, V–VI, K1, 250 s. v 1 g
9330 spectabilis White, 80 cm, bílá, jedovatá, V–VI, K1, 250 s. v 1 g

DORONICUM (Asteraceae)
9300 orientale Magnificum, 50 cm, žluté, velký květ, IV–V, K3, k řezu, 450 semen v 1 g

ECHINACEA (Asteraceae)
9790 purpurea Purple Red *(dříve Rudbeckia purpurea)*, 100 cm, purpurová, VII–IX, K3, 180 s. v 1 g
9340 purpurea White Swan, 100 cm, bílá, VII–IX, K3, 180 s. v 1 g

ERYNGIUM (Apiaceae)
9560 agavifolium, 150 cm, modrozelené, VII–IX, K1, 900 s. v 1 g
9570 planum, 120 cm, modré, VI–VIII, K3, vhodné k řezu, 900 s. v 1 g
9580 yuccifolium, 120 cm, bílé, VII–IX, K1, 250 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

9170
Campanula carpatica Blue Clips

9180
Campanula carpatica White Clips

9210
Carlina acaulis Simplex

9220
Coreopsis grandiflora Sunray

9280
Delphinium Pacific Giants Round Table

9310
Dianthus gratianopolitanus

9290
Dianthus plumarius Spring Beauty

9320
Dicentra spectabilis Rose Red

9330
Dicentra spectabilis White

9300
Doronicum orientale Magnificum

9390
Gaultheria procumbens Speedy Baron

9370
Gentiana acaulis

9610
Helenium autumnale Red Gold

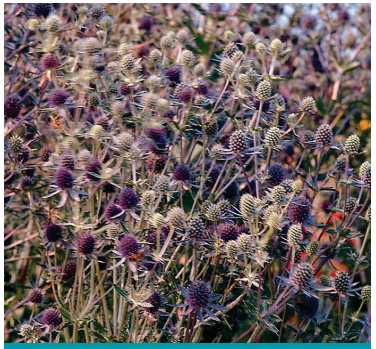
9790
Echinacea purpurea Purple Red

9340
Echinacea purpurea White Swan

9590
Geum coccineum

9380
Gypsophila paniculata Snowflake

9560
Eryngium agavifolium



9570
Eryngium planum

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

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

GEUM (Rosaceae)
9590 coccineum, 40 cm, oranžové, V–VI, K2, 600 s. v 1 g

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

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

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

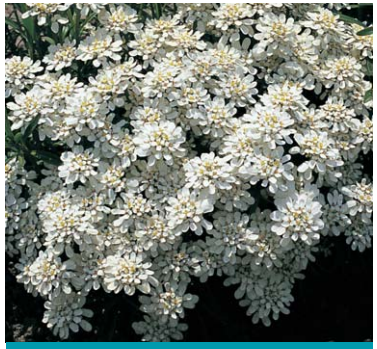
IBERIS (Brassicaceae)
9410 sempervirens Snowflake, 30 cm, bílý, IV–V, K3, 250 s. v 1 g

9250
Chrys. coccineum Robinson's Giant Mix

9270
Chrys. maximum Rijnsburg Glory

9580
Eryngium yuccifolium

9360
Gaillardia aristata Torchlight



9410
Iberis sempervirens Snowflake

PETUNIA Černý

9620
Incarvillea delavayi Rose

9630
Inula ensifolia Golden Yellow

9940
Lavandula ang. Ellagance Sky

9430
Leontopodium alpinum Edelweiß

9640
Knautia macedonica

9490
Kniphofia uvaria Royal Castle

9860
Lavandula ang. Hidcote Blue

9420
Lavandula ang. Munstead Variety

9920
Lavandula ang. Ellagance Ice

9930
Lavandula ang. Ellagance Purple

INCARVILLEA (Bignoniaceae)
9620 delavayi Rose, 50 cm, světle růžová, VI–VIII, K3, 200 s. v 1 g

INULA (Asteraceae)
9630 ensifolia Golden Yellow, 25 cm, žlutá, VI–VIII, K3, 2400 s. v 1 g

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

KNIPHOFIA (Asphodelaceae)
9490 uvaria Royal Castle, 80 cm, směs barev, VIII–IX, K3, 600 s. v 1 g

LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (Lamiaceae)
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
9920 Ellagance Ice, 30 cm, bílá, dlouhá a hustá květenství, VII–IX, K3, 700–1000 s. v 1 g
9930 Ellagance Purple, 30 cm, modrofialová, dlouhá a hustá květenství, VII–IX, K3, 700–1000 s. v 1 g
9940 Ellagance Sky, 30 cm, světle fialová, dlouhá a hustá květenství, VII–IX, K3, 700–1000 s. v 1 g

LAVANDULA MULTIFIDA (Lamiaceae)
9850 Blue Torch, kvete již prvním rokem, a to po 15–16 týdnech od výsevu, 40–60 cm, jemné pilovité, stříbřitě šedé listy, modrofialová, VI–X, K3, pro nádoby, záhony, 1400 s. v 1 g

NEW

LEONTOPODIUM (Asteraceae)
9430 alpinum Edelweiß, 15 cm, bílé, 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 (Portulacaceae)
9870 cotyledon Special Mix, 25 cm, směs bílých, růžových, oranžových a červených odstínů, IV–VI, K1, 1700 s. v 1 g

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

9850
Lavandula multifida Blue Torch

9260
Leucanthemum graminifolium

9440
Liatris spicata Floristan Violet

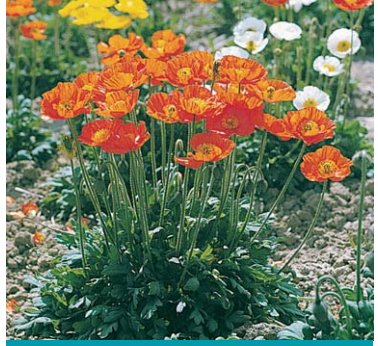
9450
Liatris spicata Floristan White

9470
Limonium tataricum

9480
Lupinus polyphyllus Russell Mix

9740
Lychnis coronaria Red

9770
Oenothera tetragona Golden Yellow



9650
Papaver nudicaule Garden Gnome

9500
Physalis alkekengi

9510
Primula denticulata Mixed Shades

9750
Lychnis coronaria White

9760
Lychnis chalcedonica Scarlet

9840
Monarda didyma Panorama

9450 spicata Floristan White, 90 cm, bílý, velmi dlouhé květenství, VII–IX, K2, k řezu, 300 s. v 1 g

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

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

LYCHNIS (Caryophyllaceae)
9740 coronaria Red, 75 cm, karmínově červený, VII–VIII, K3, 1800 s. v 1 g
9750 coronaria White, 75 cm, bílý, VII–VIII, K3, 1800 s. v 1 g
9760 chalcedonica Scarlet, 120 cm, červený, VI–VIII, K3, vhodný k řezu, 2000 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

OENOTHERA (Onagraceae)
9770 tetragona Golden Yellow, 50 cm, zlatožlutá, VI–VIII, K3, 8000 s. v 1 g

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

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
9520 veris, 25 cm, žlutá, jedovatá, III–V, K1, 900 s. v 1 g

PULSATILLA (Ranunculaceae)
9060 vulgaris Red Bells, 30 cm, červená, III–IV, pro lepší klíčení doporučujeme výsevy umístit na 2–4 týdny do ledničky (5 °C), 400 s. v 1 g
9050 vulgaris Violet Bells *(dříve Anemone pulsatilla Violet Bells)*, fialová, III–IV, pro lepší klíčení výsevy umístit na 2–4 týdny do ledničky (5 °C), 400 s. v 1 g
9070 vulgaris White Bells, bílá, III–IV, pro lepší klíčení výsevy umístit na 2–4 týdny do ledničky (5 °C), 400 s. v 1 g

9530
Primula elatior Colossea Mixed

9520
Primula veris

9060
Pulsatilla vulgaris Red Bells

9050
Pulsatilla vulgaris Violet Bells

9070
Pulsatilla vulgaris White Bells

9540
Rudbeckia fulgida Goldsturm

9550
Rudbeckia subtomentosa

9660
Sagina subulata

9780
Santolina rosmarinifolia

9820
Scabiosa caucasica Blue

9830
Scabiosa caucasica White

9230
Sedum nevii Silver Frost

9240
Sedum spurium Solarity

RUDBECKIA (Asteraceae)
9540 fulgida Goldsturm, 70 cm, zlatožluté květy s tmavými středy, VII–X, K3, 1000 s. v 1 g
9550 subtomentosa, 80 cm, zlatožlutá, VII–IX, K3, 1500 s. v 1 g

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

SANTOLINA (Asteraceae)
9780 rosmarinifolia, 30 cm, žlutá, VII–IX, K3, 4800 s. v 1 g

SCABIOSA (Dipsacaceae)
9820 caucasica Blue, 50 cm, zářivě modrá, VI–IX, K3, vhodná k řezu, 70 s. v 1 g
9830 caucasica White, 50 cm, bílá, VI–IX, K3, vhodná k řezu, 70 s. v 1 g

SEDUM (Crassulaceae)
9230 nevii Silver Frost, 20–30 cm, bílé, kvete prvním rokem bez potřeby vernalizace, K3, půdopokryvné, hodí se na skalky, 25000 s. v 1 g
9240 spurium Solarity, 10–20 cm, tm. růžové, kvete prvním rokem bez potřeby vernalizace, K3, půdopokryvné, hodí se na skalky, 20000 s. v 1 g

STACHYS (Lamiaceae)
9800 macrantha, 45 cm, světle fialový, VII–IX, pro lepší klíčení výsevy umístit na 2–4 týdny do ledničky (5 °C), 160 s. v 1 g

THALICTRUM (Ranunculaceae)
9960 aquilegiifolium, 120 cm, růžové, V–VII, K3, vhodné k řezu, rostlina je jedovatá, 400 s. v 1 g
9970 delavayi Rose, 100 cm, růžové, VII–IX, K2, vhodné k řezu, rostlina je jedovatá, 400 s. v 1 g

TROLLIUS (Ranunculaceae)
9980 chinensis, 80 cm, zlatožlutý, VII–IX, K1, vhodný k řezu, rostlina je jedovatá, 850 s. v 1 g

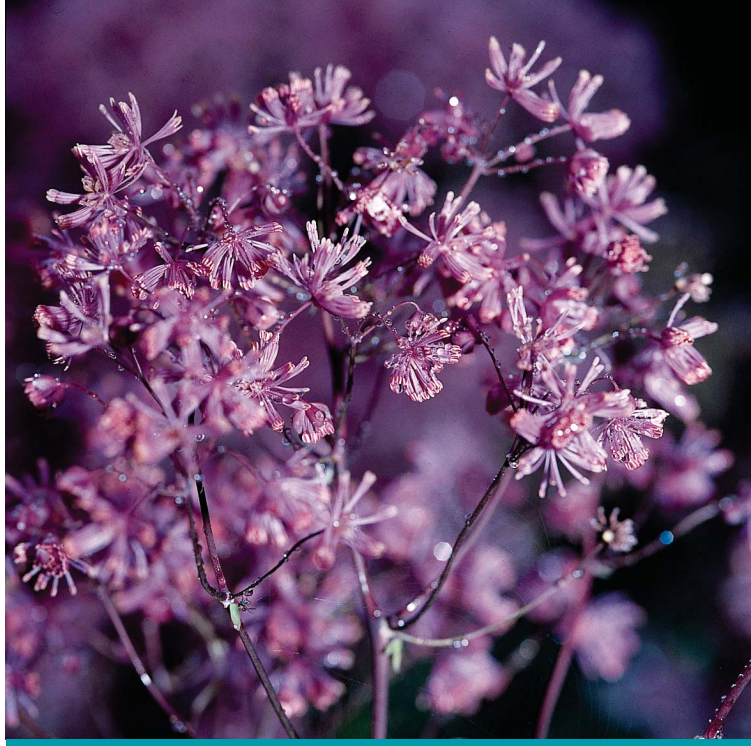
VERONICA SPICATA (Scrophulariaceae)
9990 ssp. Incana, 40 cm, modrá, VI–VII, K3, 10000 s. v 1 g

K1: Trvalky pro výsev v chladu
Výsev XII; 2–3 dny udržovat teplotu 10–15 °C, aby semena nabobtnala, potom umístit do studeného pařeniště chráněného proti myším. Klíčení je stimulováno při teplotách v rozmezí 0–6 °C, tj. nad bodem mrazu. Doporučuje se použít ledničku s teplotou v rozmezí 0–6 °C. 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.



9960
Thalictrum aquilegiifolium

9800
Stachys macrantha

9970
Thalictrum delavayi Rose

9980
Trollius chinensis

9990
Veronica spicata ssp. Incana

602100
LIMBA

602110
LUCKY F1

603510
AZUR

603010
DVORANA

603520
BLANKYT

603910
GIGANT

603220
KARTAGO F1

603030
KREF F1

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.
602110 LUCKY F1 – poloraná hybridní odrůda pro jarní a pozdní letní sklizně. Rostlina je středně vysoká, má pevnou kompaktní růžici. Povrch růžice je jemně zrnitý, středně zelené barvy s namodralým ojíněním; vegetační doba od výsevu do sklizně 75 dnů.

BRUKEV, KEDLUBEN

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

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

603120
LUNA

603560
MODRAVA F1

603210
MORAVIA

603320
TROJA F1

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 (až 1 kg). Bílou barvu na řezu nemění ani při zmrazování či konzervování; dužina bez dutin a známek houbovatění.
604010 MAXIM – výnosná odrůda bujného vzrůstu s hladkými bulvami; značně odolná vůči vybíhání do květu a septoriróze. Dobře skladovatelná, vhodná i pro průmyslové zpracování.

604020
ALBIN

604010
MAXIM

604110
NUGET

604120
PIKANT

605720
GLOBO

605510
KARMEN

605230
VŠETANA

CELER ŘAPÍKATÝ NEW

604110 NUGET – raná odrůda samovybělujícího řapíkatého celeru. Středně dlouhé listy jsou vzpřímeného růstu, mají světle zelenou barvu a středně bublinaté čepele se slabým až středním leskem. Konzumní částí jsou právě vybělené řapíky ze středu rostliny. Je určen pro letní až podzimní sklizně, a to již za cca 70 dnů od výsadby. Odrůda je středně odolná k vybíhání do květu a k napadení septoriózou. Při vhodném způsobu pěstování (organickém hnojení, hustším sponu 30×30–35 cm, pravidelné závlaze) dává vysoké výnosy vybělených a křehkých řapíků. Má podobné nároky jako celer bulvový. Pro vývoj mohutných řapíků lze však použít vyšší dávky dusíku, než je doporučeno u celeru bulvového. Vzhledem k podstatně kratší vegetační době můžeme termínem výsevu regulovat termín sklizně od července po listopad. Spotřeba osiva je přibližně 60–80 g pro výrobu sadby na 1 ha.

CELER LISTOVÝ NEW

604120 PIKANT – výnosná odrůda, určená zejména pro sklizeň čerstvé natě. Listy jsou polovzpřímené, středně zelené s velmi hustými špičatými okrajovými zářezy, připomínajícími kadeřavou petržel. Má středně dlouhé, úzké a uvnitř duté středně zelené řapíky bez antokyanu. Rostliny jsou vysoce odolné k vybíhání do květu, odolné proti septorióze celeru a vynikají mrazuvzdorností. Vegetační doba od výsadby činí 70–80 dnů, doporučený pěstební spon: 40×40 cm. Má menší nároky na půdu než celer bulvový. Pokud se pěstuje z předpěstované sadby, je pěstování stejné jako u bulvového celeru. Odlišná je pouze hustota výsadby a způsob sklizně. Na velkých plochách, kde se praktikuje častěji přímý výsev, musí být dokonale připravená půda. Sklízí se ručně – kdykoliv po dosažení dostatečné velikosti, ev. mechanizovaně sečením pro sušárenské zpracování i k využití v čerstvém stavu, a to 1–2× za sezonu po zapojení porostu. Spotřeba osiva je 50–80 g pro výrobu sadby na 1 ha; 200–2000 g osiva pro přímý výsev.

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 0,7–1 kg, pěstuje se ze sadby z únorových či březnových výsevů, vyžaduje dostatečnou závlahu a minerální hnojení.

605510 KARMEN – karmínově červená až fialová cibule ploše kulovitého tvaru 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.

605230 VŠETANA – tradiční osvědčená odrůda se středně velkými okrově žlutými kulovitými cibulemi; výtečně skladovatelná. Je možné pěstovat ji z přímých jarních výsevů, nebo i ze sazečky.

CIBULE SEČKA

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

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

690210
BOLERO

605310
KAJ

690100
AIDAGOLD

690500
HAVEL

690600
OSKAR

690400
RADOVAN

690300
VLADAN

612010
RUJANA

613020
KADET

614010
PŘEDZVĚST

615020
DOLORES F1

614210
VERTUS

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.

HRÁCH SETÝ DŘEŇOVÝ

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

690500 HAVEL – raná až velmi raná odrůda hrachu zahradního. Rostliny dosahují výšky 65–75 cm, mají pevnou, podklesávající lodyhu s menším listem i palistem. Lusk 7–8 cm dlouhý, rovný, tupě zakončený, obsahuje 7–8 zrn. Zrno je velké, tmavě zelené, vynikající kvality a chuti.

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 cca10 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, HTS 0,4 g, 2500 semen v 1 g

612010 RUJANA – bohatě kvetoucí odrůda se silnou násadou drobných plodů. Kvete už prvním rokem; vhodná i do truhlíků a závěsných nádob.

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.

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

615020 DOLORES F1 – raný hybrid, vhodný pro jednorázovou sklizeň. Rostlina je vysoká, se střední vrcholovou růžicí. Středně zelené růžičky, dobře uzavřené a vyrovnané. Vegetační doba od výsevu je cca 150 dní.

615030
GRONINGER

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.

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.

616010
HANÁK

616020
KURLAND

618060
BETA

618080
DELTA

618010
BORA

618040
OPAAL

616020 KURLAND (KURONSKÝ) NEW

Premiéra v ČR!

Odrůda keříkového kopru pochází z malebného Kuronska (dnes součást Lotyšska). Nejen Lotyšsko, ale celé Pobaltí při přípravě pokrmů používá kopr v mnohem větší míře, než je zvykem u nás. Kopru byly tradičně přičítány léčivé a omlazující účinky. Rostliny vytvářejí velké množství zelené hmoty, tvořené měkkými lodyhami a bohatě zpeřenými jemnými listy. Jsou nádherně větvené, nižšího růstu, odolné k vybíhání a nepříjemnému „dřevnatění". Bez Kurlandu se již neobejde žádný z oblíbených čerstvých salátů, také zelí, brambory, dresinky, masa, ryby a celá řada 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 velmi vhodný i k zamrazení, sušení nebo lze nasekané listy konzervovat i naložením do octa či soli. Pro tyto účely sklízíme celé rostliny. Tradiční užití jako koření při sterilizaci zeleniny (okurek apod.) je možné, vykvétá však až v pozdním stadiu. Sušení – ve stínu, teplota by neměla překročit 30 °C, jinak voňavý prchavý éterický olej snadno vytěká.

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.

618010 BORA – odrůda pro nejranější jarní polní pěstování, vyznačující se odolností k předčasné tvorbě nejakostních růžic. Vyžaduje intenzivní závlahu za největšího růstu a před sklizní.

618040 OPAAL – osvědčená odrůda určená k rychlení ve sklenících a fóliovnících a pro nejranější polní pěstování při pečlivé agrotechnice a nakrytí fólií nebo netkanou textilií. Růžice je menší, smetanově bílá.

MELOUN VODNÍ

Citrulus lanatus, HTS 30 g, 30–35 semen v 1 g

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. Kůra je tmavozelená, hladká, pevná; dužnina růžová, sladká, jemná a šťavnatá. Ze 100 m^2 lze sklidit 380–420 kg plodů.

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.

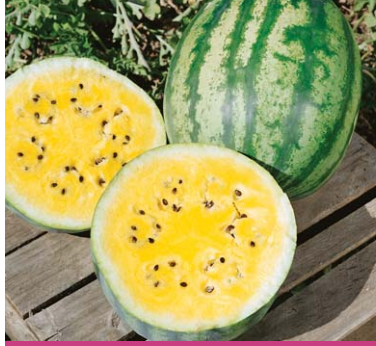
MRKEV

Daucus carota, HTS 1–1,3 g, 700–1000 semen v 1 g

622610 CALIBRA F1 – velmi raná hybridní odrůda mrkve určená na svazkování, s vegetační dobou cca 90 dní od výsevu, s vysokou odolností k praskání, lehce kónického tvaru, velmi dobré chuti a s délkou kořene 18–23 cm. Při delším pěstování se kořen zakulatí na téměř válcovitý, tupě ukončený (nantéský typ).

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

621010
LAJKO II F1



621020
PRIMAGOLD F1

622610
CALIBRA F1

622210
KAROTINA

622050
NANTES 3

622020
NANTES 5

622420
RUBÍNA

623010
ADMIRA F1

623060
BÁRA F1

623050
BLANKA F1

623070
BOHEMIA F1

623110
CHANTAL F1

623940
JITKA F1

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.

622050 NANTES 3 *(dříve „Tip Top“)* – 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 *(dříve „Nantéská“)* – tradiční oblíbená odrůda rané karotky s delším, téměř válcovitým, tupě ukončeným kořenem. Povrch je hladký, červenooranžový. Dužina je jemná, výborné chuti, červenooranžová, často se světlejším srdéčkem. Plastická odrůda pro rané sklizně.

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.

OKURKA SETÁ

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

OKURKY NAKLÁDAČKY

Odrůdy s hrubou řídkou bradavičnatostí

623010 ADMIRA F1 – hybrid s kvalitními, tupě zakončenými plody štíhlého tvaru. Plody mají bílé ostny a jen zřídka deformují. Vzhledem k intenzivnímu nárůstu plodů doporučujeme sběr několikrát týdně. Bujný růst a mohutný kořenový systém umožňují rostlině překonávat i horší klimatické podmínky, a proto je vhodná i k pěstování v okrajových pěstitelských oblastech. Má výraznou polní rezistenci k plísni okurkové, odolává černi okurkové a CMV.

623060 BÁRA F1 – velmi raná, středně vzrůstná odrůda se značnou odolností k plísni okurkové. Poskytuje delší, štíhlé, tmavozelené plody s hrubými ostny. Je odolná k přerůstání plodů – poskytuje vysoce příznivý podíl třídění. Vyznačuje se velmi dobrým zdravotním stavem.

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.

623070 BOHEMIA F1 – velmi raná, středně vzrůstná odrůda s vysokou odolností k plísni okurkové. Poskytuje delší, štíhlé, tmavozelené plody s velmi příznivým podílem třídění. Je geneticky nehořká.

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.

623030 NORA F1 – hybrid s převážně samičím květenstvím. Má velmi kvalitní, pomalu přerůstající a málo deformující se plody s bílým hrubým ostnem a tupým koncem. Vzhledem k bujnému růstu a bohatému kořenovému systému dobře snáší i méně příznivé klimatické podmínky a intenzivně regeneruje. Je rezistentní k černi okurkové a CMV.

623030
NORA F1

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.

623960 VIOLA F1 – převážně samičí odrůda. V podstatě vylepšená Regina F1, s bujným vzrůstem a ještě vyšším výnosem než u Reginy F1. Plod štíhlý (poměr délky k šířce 3:1), velmi kvalitní, s tupým zakončením. Podíl jalových květů menší než u Reginy F1. Odolnost k chorobám (plísni, virózám CMV a ZYMV, bakterióze, gumóze a padlí) i k chladu. Vhodná i do chladnějších oblastí. Velice dobře odolává náhlým poklesům teploty během sklizňového období.

623020
REGINA F1

623960
VIOLA F1

623970
AUREA F1

623910
BOHDANA F1

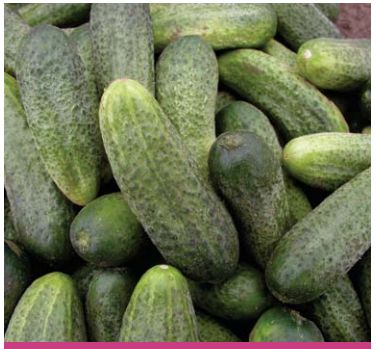
623210
FATIMA F1

623230
CHARLOTTE F1

623930
KAROLINA F1

623240
ORNELLO F1

623400
ALHAMBRA F1



623260
ELISABET F1

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 a Lada 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. Podle dosavadních zkoušek vychází výnosově dokonce o něco lépe než Regina F1, což je u jemnoostných odrůd výjimečné. Vzrůst je bujný, plody štíhlé, delší (poměr délky k šířce 3,2:1), 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, gumóze a padlí. Je vhodná především do teplých pěstitelských oblastí; dosti citlivá na náhlé poklesy teplot v době sklizní.

623240 ORNELLO F1 – poloraná odrůda typu „multifruit“ se vyznačuje vysokým výnosovým potenciálem, vitalitou a odolností k plísni okurkové. Rostlina je slabě vzrůstná, plody středně dlouhé, štíhlé, s jemnou bradavičnatostí. Doporučena také do intenzivního způsobu pěstování na fólii i „Vertico“ systému.

Odrůdy partenokarpické

623400 ALHAMBRA F1 – raná odrůda středního vzrůstu. Plody jsou tmavě zelené, hrubě řídce bradavičnaté, válcovitého tvaru, geneticky nehořké. Rezistentní k CMV, Ccu, PM, ZYMV a CVYV; vysoce tolerantní k plísni okurkové.

623260 ELISABET F1 – odrůda s pevnými, jemně ostnitými plody tmavé barvy. Je nehořká, raná, odolná k deformacím. Pro velmi rané sklizně se doporučuje pěstovat ve fóliových krytech. Vhodná pro pěstování na „Vertico“ systému. Je rezistentní k CMV, černi okurkové, tolerantní k padlí. Velmi výnosný hybrid do všech oblastí pěstování.

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.

623430 KAREN F1 – partenokarpická, raná hybridní odrůda s téměř výlučně samičími květy, vhodná do všech oblastí pěstování okurek. Plody

623300
HARRIET F1

623430
KAREN F1

623420
ORFEUS F1

623440
PARTNER F1

623310
SONADA F1

624080
AMANDA F1

624050
CHEER F1

624200
LILI F1

624020
LINDA F1 MIX

624070
MARKYZA F1

624910
NATALIE F1

624030
PERSEUS F1

624920
VIKTORIE F1

jsou středně až tmavě zelené, geneticky nehořké, s velmi hustým jemným ochmýřením, přerůstají pomalu. Rezistentní k CMV, Ccu, PM; vysoce tolerantní k plísni okurkové.

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, PM, ZYMV a CVYV.

623440 PARTNER F1 – partenokarpická, 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 PM; 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.

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.

624920 VIKTORIE F1 – vysoce samičí odrůda. Výnosem výrazně překonává jak Lindu F1, tak i Natalii F1. Velmi vzrůstná, středně raná, vysoce odolná vůči plísni okurkové, virovým mozaikám CMV a ZYMV a také k dalším chorobám okurek – bakterióze, gumóze a padlí. Plody stejnoměrně tmavozelené, bez krčku, středně dlouhé (optimální velikost pro sklizeň je 18–22 cm). Výborně se jí daří i v chladnějších oblastech a ve sklenících a fóliovnících, kde ovšem vyžaduje dostatek větrání – přístup včel pro opylení květů.

OKURKY SALÁTOVÉ „HADOVKY"

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.

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.

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

624140
MINISPRINT F1

624180
FORMULE F1

624130
PALADINKA F1

624170
SALADIN F1

624150
SUPERSTAR F1

624230
TRIBUTE F1

624160
VISTA F1

625100
AMY

625780
ANEŽKA

625790
BALKÓNOVKA

624130 PALADINKA F1 – vyniká velkou plodností (1–3 plody na nodu). Plod v tržní zralosti je středně až tmavě zelený, má pevnou slupku, je krátkodobě skladovatelný. Hybrid určený pro pěstování ve vytápěných rychlírnách, fóliovnících a plastových krytech.

624170 SALADIN F1 – partenokarpický hybrid, určený pro časné pěstování ve fóliovém krytu. Plod je středně zelený, hladký, nehořký, delší. Nevyžaduje přítomnost opylovačů.

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.

624230 TRIBUTE F1 – raná 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.

624160 VISTA F1 – dlouhoplodá partenokarpická salátová okurka se 100 % samičích květů. Středně až velmi vzrůstné rostliny nesou středně zelené, nehořknoucí plody délky 30–35 cm. Odrůdu doporučujeme pěstovat ve sklenících – možno i celoročně; vhodná pro profesionální pěstitele.

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.

625780 ANEŽKA – sladký široce trojúhelníkový plod dlouhý 15 cm, široký 6 cm, stěna 5 mm; v technické zralosti je zelený, v botanické červený. Výška rostliny střední; velmi raná.

625790 BALKÓNOVKA – sladký široce trojúhelníkový plod 13–15 cm dlouhý, 6–8 cm široký, stěna 7–9 mm; v technické zralosti žlutobílý, v botanické červený. Rostliny jsou nízké. Raná odrůda, určená pro pěstování v nádobách.

625350 GELBY F1 – hybrid středního až vyššího vzrůstu určený pro pěstování ve sklenících a fóliovnících. Plody jsou velké silnostěnné kvádry. V technické zralosti smetanově bílé, v botanické žluté; velmi vhodné pro přímý konzum v technické i botanické zralosti. Odrůda Gelby F1 při pečlivé agrotechnice a výživě vyniká vysokým výnosem. V nejteplejších oblastech ji lze pěstovat i ve volné půdě.

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).

625720 JOSEF F1 – sladký lichoběžníkový plod dlouhý 16–19 cm, široký 8–10 cm, síla stěny 5–8 mm; v technické zralosti žlutobílý, v botanické červený. Rostliny jsou vysoké.

625740 KALIOPE F1 – sladký čtvercový plod dlouhý 9–10 cm, široký 8–10 cm, stěny 9–10 mm; v technické zralosti světle zelený, v botanické červený. Výška rostliny střední; velmi raná.

625350
GELBY F1

625040
GRANOVA

625210
HAMÍK

625720
JOSEF F1

625740
KALIOPE F1

625730
KIRKE F1

625110
LYDIA

625360
ORENY F1

625750
POLŇÁSEK F1

625330
RUBIKA F1

625730 KIRKE F1 – sladký lichoběžníkový plod dlouhý 12–14 cm, široký 9–10 cm, stěna 8–9 mm; v technické zralosti světle zelený, v botanické červený. Středně vysoké rostliny.

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.

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.

625750 POLŇÁSEK F1 – sladký lichoběžníkový plod dlouhý 12–15 cm, široký 7–8 cm, stěna 8–9 mm; v technické zralosti žlutobílý, v botanické červený. Středně vysoké rostliny; velmi vhodná pro výsadbu na záhon.

625270 RAFAELA F1 – typ kapie s tmavě červenými jehlancovitými plody. Perfektní zdravotní stav a vysoký výnos štíhlejších, tvrdých, tvarově vyrovnaných plodů, které dobře snáší přepravu i krátkodobé skladování. Doporučujeme sběr v botanické (červené) zralosti a následnou sterilaci.

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.

625030 RUBINOVA – výnosná raná polní odrůda. Plod je zelený – červený v botanické zralosti; široce kuželovitý, silnostěnný, sladký, vhodný pro přímý konzum i pro konzervárenské zpracování, a to v technické i v botanické zralosti.

625140 SEMAROH – raný tenký „beraní roh“ středního vzrůstu se sladkými plody, hodící se pro rychlírny i volnou půdu. Plody jsou v technické zralosti světle zelené, v botanické červené, vhodné ke sterilaci celých plodů bez předchozího odstraňování semen.

625340 SLÁVY F1 – hybrid vyššího vzrůstu určený pro pěstování na poli, v chladnějších oblastech i ve fóliovnících a sklenících. Plody jsou široké jehlance s pevnou, středně silnou stěnou; v technické zralosti světle zelené, v botanické červené. Jsou vhodné pro přímý konzum v technické i botanické zralosti i pro sterilaci. Je to plastický, univerzální typ se stabilními výnosy pro všestranné využití.

625800 SLÁVKA – sladký kulovitý plod o průměru 6 cm, stěna 10 mm; v technické zralosti žlutobílý, v botanické červený. Raná odrůda střední výšky.

625760 SLUNÍČKO F1 – sladký čtvercový plod 9–11 cm dlouhý, široký 8–10 cm, stěna 8–10 mm; v technické zralosti světle zelený, v botanické žlutý. Rostliny jsou vysoké.

625810 STALAGNIT – sladký široce trojúhelníkový plod dlouhý 15–18 cm, 7–9 cm široký, stěna 8–10 mm; v technické zralosti světle zelený, v botanické červený. Velmi raná odrůda středního vzrůstu. Velmi odolná, vhodná do všech podmínek i na pole či do vyšších nadmořských výšek.

625770 ŽLUŤÁSEK F1 – sladký obdélníkový plod dlouhý 14–16 cm, široký 8–9 cm, stěna 8–10 mm; v technické zralosti žlutobílý, v botanické červený. Vysoké rostliny; raná odrůda.

625270
RAFAELA F1

625030
RUBINOVA

625140
SEMAROH

625340
SLÁVY F1

625800
SLÁVKA

625760
SLUNÍČKO F1

625810
STALAGNIT

625770
ŽLUŤÁSEK F1

625520
PÁLIVEC

625510
KORÁL

625010
PCR

625530
POSEIDON

625910
Bielas

PÁLIVÉ PAPRIKY

625510 KORÁL – raná, silně pálivá kořeninová paprika třešňovitého typu, vhodná k nakládání do kyselého nálevu; tolerantní k horším pěstebním podmínkám.
625520 PÁLIVEC – středně pálivý delší „kozí roh", na řezu téměř kulatý, vyššího vzrůstu. Plody jsou v technické zralosti tmavě zelené, v botanické tmavě červené, určeny nejen pro sterilaci, ale i k přímému konzumu v technické i botanické zralosti.
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.
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).

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.
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, v 1 g 200–250 semen

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.

PEKINGSKÉ ZELÍ

Brassica campestris var. pekinensis, HTS 3–5 g, 200–300 semen v 1 g

644050 HILTON – odrůda určená pro přímý konzum a krátkodobé skladování. Středně velká hlávka soudkovitého tvaru světle zelené barvy, dobře uzavřená. Na řezu je světle žlutozelená s velmi dobrou vnitřní strukturou; dosahuje hmotnosti přes 1 kg. Výsev od poloviny července do sponu 30×20 cm. Předpěstování prostokořenné sadby není vhodné. Skladovatelnost s kořenovým balem 3–4 měsíce.

627110
DELICATES

627120
SNOWDISC F1

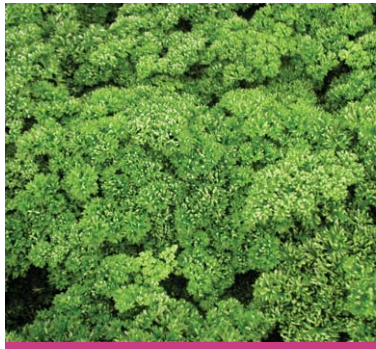
628030
BOHEMIA

628020
PRAGA

644050
HILTON

630040
ALBA

630010
HANÁCKÁ



630520
KADEŘAVÁ

630030
ORBIS

629050
STAROZAGORSKI KAMUŠ

629030
ALBOS

629210
ELEFANT

632930
ORKADO F1

632300
PALAVA F1

632950
SAN MARZANO GIGANTE 3

632290
SONET F1

PETRŽEL ZAHRADNÍ

Petroselinum crispum, HTS 1,3 g, 700–750 semen v 1 g

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 179–195 dní. Spon 30×7 cm. V těžších půdách pěstovat nejlépe na hrůbcích.
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 180–200 dnů.
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.
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.

PÓR PRAVÝ

Allium porrum, HTS 3–3,5 g, 300 semen v 1 g

Letní a podzimní
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.

Letní
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. Vegetační doba 160–170 dní. Odolnost proti mrazu do -7 °C.

Zimní
629210 ELEFANT – rychle rostoucí odrůda vhodná pro podzimní sklizeň a k přezimování na poli a pro sklizeň od časného jara.

RAJČE

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

RAJČE TYČKOVÉ

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. NEW

632910
START S F1

632320
STUPICKÉ POLNÍ RANÉ

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. NEW
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. NEW
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. výhonem. 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.

632040
TIPO F1

632020
TORNÁDO F1

632030
TORO F1

632210
BEJBINO F1

632250
CHARMANT F1

632260
MANDAT F1

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.

RAJČE TYČKOVÉ „KOKTEJLOVÉ“

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.
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.
NEW
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 25–35 g. NEW
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.

RAJČE KEŘÍČKOVÉ PRO RUČNÍ SKLIZEŇ

631020 DIANA – velmi raná odrůda s krátkými větvemi pro těžší a vlhčí půdy. Plody jsou menší, kulovité, vyrovnané ve tvaru a velikosti, středně pevné. Jsou určeny pro samozásobení nebo přímý prodej na trhu. Vyniká v horší řepařské nebo lepší bramborářské oblasti.
631190 MINIGOLD – odrůda s bohatými hrozny drobných žlutých plodů příjemné, lahodné chuti. Raná odrůda, nenáročná na půdu.
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, střední.
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.

ŘEDKVIČKA

Raphanus sativus var. radicula, HTS 10 g, 100 semen v 1 g

634010 DUO – červenobílá, 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.
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

632080
SPENCER

631020
DIANA

631190
MINIGOLD

631200
ORANŽE

632090
VILMA

634010
DUO

634070
FARAON

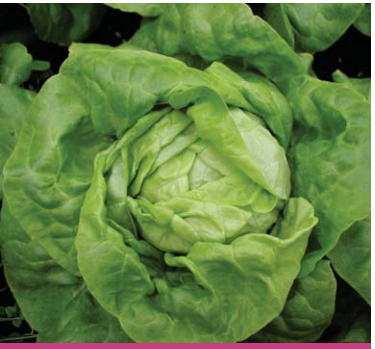
634060
LADA

634110
KVARTA

635020
ČERVENÁ KULATÁ

637610
DĚVÍN

638530
PANTER



637500
SAFÍR

637040
SMARAGD

638050
AMUR

638060
CASSINI

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.

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.

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.

ŘEPA SALÁTOVÁ

Beta vulgaris ssp. vulgaris var. conditiva, HTS 13–22 g, 45–75 semen v 1 g

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.

SALÁT HLÁVKOVÝ

Lactuca sativa L. var. capitata L., HTS 1–1,5 g, 800–1000 semen v 1 g

SALÁTY K RYCHLENÍ

637610 DĚVÍN – salát pro rychlení se silnými (tlustými) listy a kompaktními sazenicemi. Velmi dobře snáší krátkodobé skladování i přepravu na větší vzdálenosti. Hlávky jsou velké, těžké, světle zelené barvy. Nejlepší výsledky dává při rychlení ve studených sklenících a fóliovnících při sponu 25×25(30) cm.

637050 NEFERIN – raná odrůda hlávkového salátu máslového typu pro studené rychlení a rané polní pěstování. Listy jsou polovzpřímené, kruhovitého tvaru, středně zelené barvy (bez antokyanu), středně tlusté a středně bublinaté – slabě až středně lesklé a se slabě zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, kruhovitého tvaru – středně překrytá, středně hustá až hustá. Rezistentní k plísni salátové (Bremia lactucae).

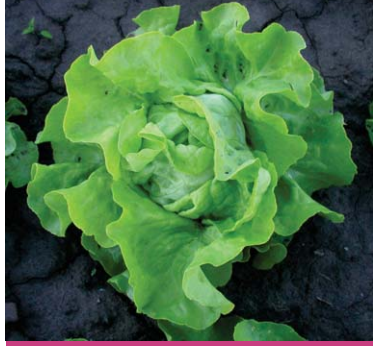
638530 PANTER – poloraná odrůda máslového typu určená pro celoroční pěstování. Hlávky jsou kulaté, středně velké. Listy jsou středně bublinaté, pevné, matně zelené. Odrůda dobře snáší krátkodobé skladování po sklizni. Je odolná proti vybíhání do květu a proti plísni salátové, rasám BL 1–24. Vegetační doba je 65–75 dní. Doporučený pěstební spon je 30× 25 cm.

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.

637040 SMARAGD – stará osvědčená odrůda pro nevytápěné skleníky a zakládaná pařeniště s humózní strukturní zeminou. Nedoporučujeme pro rané polní pěstování.

POLNÍ SALÁTY

638050 AMUR – odrůda určená pro jarní a podzimní polní pěstování. Hlávka je velká, pevná, kulovitá, velmi dobře uzavřená. Antokyan na listech chybí. Je velmi odolná proti vybíhání do květu. Odolnost vůči plísni salátové, rasám NL 1–7, 10, 12–18, 20 a 23. Vegetační doba je 65–75 dnů.



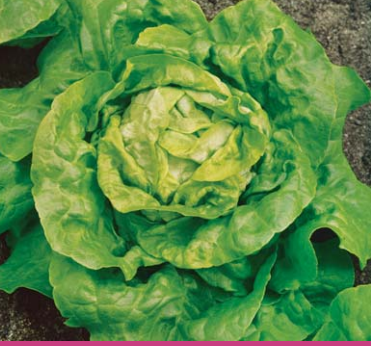
638030
FARAON

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.

638030 FARAON – raný polní salát s vysokou odolností proti vybíhání. Je určen pro jarní výsadbu i výsev do 20. dubna. Tvoří větší žlutozelené hlávky a lze ho označit jako nevybíhající žlutý „Král máje".

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.

638330
JUPITER



637070
KRÁL MÁJE 1

638350
LENTO

638040
MARATON

637080
MINIKO

638510
PRAŽAN

638520
TRAPER

641020
BRORA

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. Velmi odolná proti vybíhání do květu; velmi dobrý zdravotní stav. Vegetační doba 63–75 dní.
638040 MARATON – raný polní salát s vysokou odolností proti vybíhání, určený pro jarní výsadbu a výsev do 30. dubna. Tvoří velké žlutozelené hlávky s bublinatými listy vynikající chuti. Je to nejranější nevybíhající „Mělnický máj".

LEDOVÝ SALÁT

637080 MINIKO – velmi raný ledový salát tvořící menší, avšak velmi pevné kompaktní hlávky s malými manžetovými listy. Lze jej proto pěstovat i při sponu 25×25 cm a je určen pro zahrádkáře, kteří ocení jeho vynikající chuť a extrémní odolnost proti vybíhání. Jakmile se začnou tvořit hlávky, doporučuje se méně častá, ale vydatná ranní zálivka, abychom předešli jejich vnitřnímu zahnívání. Okrajové listy jsou výrazně zelené, hustě vroubkované.
638510 PRAŽAN – ledový salát s vysokou odolností k 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 března do května, ke sklizni od července do září. 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.

TUŘÍN
Brassica napus L. var. Napobrassica, HTS 3–5 g

641020 BRORA – odrůda s vysokým podílem kvalitních, sladkých chutných kořenů s atraktivní tmavě fialovou slupkou a krémově bílou dužninou. Lahodná chuť a relativně nízký obsah sušiny. Výsev v dubnu – do sponu 40×30 cm; vegetační doba od výsevu 145–160 dní. Velmi vhodný pro pěstování ve vyšších polohách.

TYKEV
Cucurbita, HTS 170–280, 4–8 semen v 1 g

TYP „HOKKAIDO"

640760 AMORO F1, výnosná odrůda tykve typu Hokkaido s plody ve tvaru srdce (ploše kulovité, mírně zašpičatělé) o hmotnosti 0,8 až 1,3 kg. Pokožka 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), to umožňuje zvýšit hustotu výsevu a dosáhnout lepšího výnosu z dané plochy. Na 1 m lze pěstovat 1,5–2 rostliny.

640750
HOKKAIDO ORANGE

640750 HOKKAIDO ORANGE – plazivá rostlina s jasně oranžovými plody ploše kulovitého tvaru o průměru 20–25 cm. Předností odrůdy je vysoký podíl dužniny k semeníku a vysoký obsah karotenu. Hokkaidó je chutná, všestranně využitelná tykev, oceňovaná ve vegetariánské kuchyni a při přípravě racionální výživy.

OBŘÍ TYP

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.

640760
AMORO F1

640010
GOLIÁŠ

640310
FÍKOLISTÁ

640320
SPRINTER F1

606120
GOLDLINE F1

606020
JIGONAL

606110
STARTGREEN F1

642050
HORNET F1

643010
MARS

642250
POLAR

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

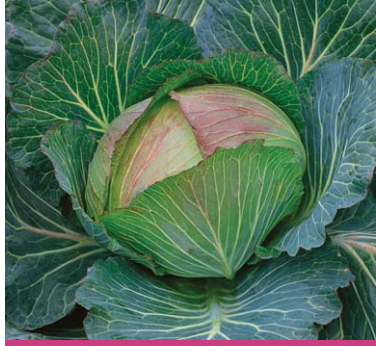
606120 GOLDLINE F1 *(dříve „Gold F1")* – hybridní cuketa s netradičně zlatožlutě zbarvenými plody. Chuťově vynikající, vyšší obsah beta karotenu. Mladé listy mají za nízkých teplot výraznou žlutou kresbu, která je odrůdovým znakem a neprojeví se na snížení výnosu. Listy jsou v pozdějším stadiu tmavozelené.
606020 JIGONAL – výnosná odrůda keříčkovité cukety s pravidelnými tmavozelenými plody. Rostlina nevětví, má keříčkovitý habitus a bohatou násadu plodů, které je třeba pravidelně sklízet.
606110 STARTGREEN F1 – 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.

ZELÍ HLÁVKOVÉ

Brassica oleracea convar. capitata, HTS 3–5 g, 200–300 semen v 1 g

642050 HORNET F1 – velmi raná hybridní odrůda určená pro pěstování pod fólií a nejranější polní pěstování pro přímý konzum. Rostlina je nízká s krátkým vnějším košťálem. Hlávka menší, kulovitá, dobře uzavřená, se středně zelenými krycími listy; střední odolnost proti praskání. Hmotnost hlávky je 0,8–1,1 kg. Vegetační doba od výsadby je 57– 62 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.
643020 POUROVO ČERVENÉ – výnosná a přizpůsobivá odrůda pro podzimní sklizeň. Hlávka je velká, červenofialová, pevná. Odrůda je vhodná k přímé spotřebě i ke skladování až do ledna.
642220 POUROVO POLOPOZDNÍ – plastická a vysoce produktivní odrůda poskytující vysoce hodnotnou kruhárenskou surovinu. Hlávka je velká (i přes 10 kg), ploše kulovitá, pevná, světle zelená.
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.
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.

643020
POUROVO ČERVENÉ



642220
POUROVO POLOPOZDNÍ

642210
POUROVO POZDNÍ

642020
SLÁVA F1

642110
ZORA

659050
BAZALKA COMPAKT

659060
BAZALKA DARK GREEN

659080
BAZALKA LETTUCE LEAF

658950
BAZALKA MAMMOLO GENOVESE

659070
BAZALKA PURPLE OPAAL

659030
BAZALKA SIAM QUEEN

659120
BRUTNÁK

659100
DOBROMYSL

— AROMATICKÉ A LÉČIVÉ ROSTLINY —

BAZALKA PRAVÁ

Ocimum basilicum, cca 900 semen v 1 g cca (výsev 3 g na 1000 rostlin)

659050 COMPAKT – atraktivní drobnolistá bazalka vhodná i jako okrasná hrnková rostlina. Kompaktní keříčkovitý vzrůst se zachovává i bez zaštipování. Aroma výrazně kořeněné.
659060 DARK GREEN – silně aromatické, velké tmavozelené listy vhodné do omáček, rajčatových salátů nebo k těstovinám.
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.
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.

BRUTNÁK LÉKAŘSKÝ

NEW

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 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; 2–3 týdny. Mladé lístky se používají do salátů, polévek apod., chutnají jako okurky. Květy lze zamrazit a v kostkách ledu přidávat do nápojů. Nezanedbatelné jsou i léčivé účinky, užívá se např. jako podpůrná léčba u ekzémů a revmatismu. Plodem je tvrdka obsahující kvalitní jedlý olej.

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, stinná vlhká stanoviště, kvete V, zatahuje do podzimní cibule v VII.

DOBROMYSL

Origanum vulgare, HTS 0,13 g, cca 8000 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.

FENYKL

Foeniclum vulgare, HTS 4,1 g, cca 240 semen v 1 g

659610 FENYKL – dvouletá, medonosná bylina pěstovaná pro semeno. Vyžaduje lehčí, humózní vápnité půdy a slunné, před větrem chráněné polohy. Vysévá se v IV–V, na zimu je rostliny nutné ochránit krytem proti mrazu a hlodavcům. Kvete druhým rokem v VII–IX.

659150
ČESNEK MEDVĚDÍ

659610
FENYKL

659200
KERBLÍK COMMUN

659620
KORIANDR AROMA

659300
LIBEČEK

620010
MAJORÁNKA MARCELKA

659350
MÁTA

659400
MEDUŇKA

659450
PERILA

659470
ROZMARÝN

659500
SATUREJKA

659630
ŠALVĚJ

659640
STÉVIE

659600
TYMIÁN

659650
YZOP

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 od března do června – 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 do mas a salátů, stejné použití mají i mladé listy. Semena samostatně nebo v čajových směsích účinkují na povzbuzení chuti k jídlu, na povzbuzení trávení a proti nadýmání.

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 1g

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.

MÁTA
Mentha spicata, HTS 0,1 g, cca 10000 semen v 1 g (0,5 g na 1000 rostlin)

659350 MÁTA – trvalka nenáročná na pěstování. Výsev přímo na stanoviště v IV do řádků vzdálených 30 cm. Obsahuje mentol, který má široké použití při aromatizaci pochutin. Čaj má protizánětlivé, antiseptické a uklidňující účinky.

MEDUŇKA
Melissa officinalis, HTS 0,6 g, cca 1600 semen v 1 g

659400 MEDUŇKA – trvalka vonící po citrónu s výrazným sedativním účinkem na nervový systém. Výsev ve skleníku v III–IV při 15 °C, výsadba v V do sponu 30×30 cm.

PERILA KŘOVITÁ
NEW

Perilla frutescens var. crispa, HTS 1,00 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 nebo jako léčivá bylina. V kuchyni se přidává do salátů vyloženě jako koření, dále k masu a rybám, stejné užití má i květ. Značný obsah esenciálních mastných kyselin a dalších látek v různých částech rostliny má příznivé účinky na lidský organismus, působí antibakteriálně, antisepticky a jako antioxidant. 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.

ROZMARÝN LÉKAŘSKÝ
NEW

Rosmarinus officinalis, HTS 1,30 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 ZAHRADNÍ
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 na regulaci zažívání, ke kořenění salátů a masa.

ŠALVĚJ LÉKAŘSKÁ
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, odvar má protizánětlivé a dezinfekční účinky.

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 července do října, pro lepší rozrůstání se doporučuje zaštipovat vrcholové výhony. Sklízí se, jakmile rostliny dosáhnou výšky 40–50 cm, sklizeň lze po 2 měsících opakovat.

TYMIÁN OBECNÝ
Thymus vulgaris, cca 3000 semen v 1 g (1 g na 1000 rostlin).

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 a LIBERA Ostrava.

HTS - hmotnost tisíce semen

český REJSTŘÍK

A
aksamitník
– jemnolistý 51
– rozkladitý 48–49
– vzpřímený 49–50
aromatické a léčivé rostliny 85–86
astra čínská 13

B
bakopa 4
balzamína 26
barvínek 15
bazalka pravá 85
begónie
– benariensis 4
– bolívijská 5
– mezidruhová 5
– převislá hlíznatá 9
– stálekvetoucí 6–7
– velkokvětá hlíznatá 8
blahovičník 21
brambořík 18–19
brokolice 70
brukev 70
brutnák lékařský 85
břinek roční 29

C
celer
– bulvový 70
– listový 71
– řapíkatý 71
cibule kuchyňská 71
cibule sečka 71

Č
černonožec bahenní 29
černucha 31
česnek medvědí 85

D
dichondra 21
dobromysl 85
dračík Hartwegův 34

F
fazol zahradní 71–72
fenykl 85

G
gazánie 22–23
gerbera 23
gomfréna 23–24

H
hlaváč hvězdový 47
hlazenec ohnivý 18
hledík větší 3
hledíkovka zduřená 30
hrách setý dřeňový 72
hvozdík
– bradatý 20
– dvouletý 21
– jednoletý 20

CH
chrpa polní 16
chřest 4

I
izotoma 27

J
jahodník měsíční 72
jícnovka velkokvětá 21
jiřinka proměnlivá 19

K
kadeřávek 72
kalibrachoa 12
kalocefalus Brownův 14
kapusta
– hlávková 72
– růžičková 72
katarant 15
kedluben 70
kejklířka 29–30
kerblík zahradní 86
klanokvět wisetoneský 47
kobea 16
kokarda 22
kopr 72–73
kopřivěnka zkřížená 16
koriandr setý 86
kosmatec 21
krásenka
– zpeřená 17
– žlutá 17
krásnohlávek 14
krásnoočko 17
kraspedie kulovitá 18
květák 73

L
laločnice přímořská 29
ledovka 6–7
len velkokvětý 27
libeček 86
limonka 27
lobelka 28
luštěnice trnitá 16

M
maceška 54–58
maceška drobnokvětá 53–54
majoránka 86
mák setý 32
mangold okrasný řapíkatý 11
maruška štíhlá 51
máta 86
meduňka 86
meloun vodní 73
měsíček lékařský okrasný 12
molice 43
molučenka hladká 30
mrkev 73–74
muškát 32–33
muškát převislý 32

N
nestařec mexický 3
nevadlec 15–16
nierembergie 31
nolana 31

O
okurka
– hadovka 76–77
– nakládačka 74–76
– salátová 76
ostálka
– marylandská 61
– sličná 58–60
ostrožka 17, 20
ostruhatka Barbeřina 21
otočník stromovitý 25

P
paprika okrasná 14
paprika
– roční 77–78
– pálivé odrůdy 79
paprskovka 32
pastinák 79
patison 79
pažitka 79
pelargónie
– převislá 32
– zahradní 32-33
perila křovitá 86
pestrovka 23–24
pětkovec kopinatý 34
petrklíč 43
petržel zahradní 80
petúnie zahradní
– grandiflora 36–39
– grandiflora superbissima 42–43
– minipetúnie 39–40
– multiflora 34–36
– plnokvěté petúnie 41–42
– převislé petúnie 40–41
– s třepenitým okrajem kv. 42
pískožil 3
plamatka zelená 48
plamenka Drummondova 43
podrostovka 26
pomněnka 30
pór pravý 80
povíjnice
– dlanitolistá 27
– mina 30
– trojbarevná 27
prvosenka bezlodyžná 43
pryskyřník 44
pryšec vroubený 21

R
rajče
– keříčkové pro ruční sklizeň 81
– tyčkové 80–81
– tyčkové „koktejlové“ 81
rdesno hlavaté 43
rozmarýn 86
rýmovník 43

Ř
ředkvička 81–82
řepa salátová 82

S
salát
– hlávkový 82–83
– ledový 83
sanvitálie 47
saturejka 86
sedmikráska chudobka 9–10
skočec obecný 44
slunečnice 24
smil 25
smilek 25
sporýš
– argentinský 53
– Imagination 53
– zahradní 51-52
starček přímořský 47
statice 27
stévie sladká 86
stračka 20
světlice barvířská 14
svíčkovec 22

Š
šalvěj
– lékařská 86
– mezidruhová 46
– otevřená 45
– pomoučená 45
– šarlatová 45
– zahradní 45
– zářivá 46
šater zední 24
šrucha velkokvětá 43

T
tabák křídlatý 31
tařicovka přímořská 29
thunbergie křídlatá 51
torénie 51
trávy ColorGrass® 62
trávy jednoleté 63
trávy vytrvalé 63
trvalky 64–69
třapatka srstnatá 44
turan 21
tuřín 83
tykev
– cuketa 84
– Hokkaido 83
– obří typ 83
– okrasná 18
– podnož 84
tymián obecný 86

V
vilec šplhavý 16
violka zahradní 54–58
všelicha iberkolistá 11

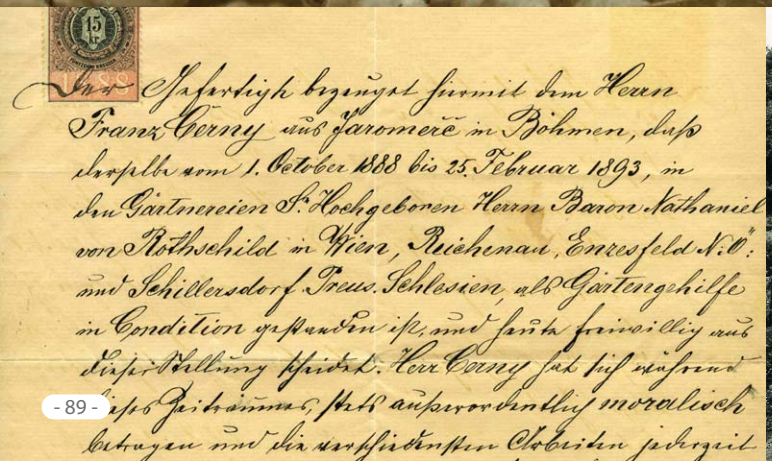
Y
yzop lékařský 86

Z
zeleniny 70–84
zelí
– hlávkové 84
– okrasné 11–12
– pekingské 79

latinský REJSTŘÍK

A
Aconitum carmichaelii 64
Ageratum houstoniaum 3
Achillea
– filipendulina 64
– millefolium 64
– ptarmica 64
Alyssum
– maritimum 29
– saxatile 64
Ammobium alatum 3
Antirrhinum majus 3
Aquilegia
– caerulea 64
– canadensis 64
Armeria
– maritima 64
– pseudarmeria 64
Asparagus 4
Asphodeline
– liburnica 64
– lutea 64
Aster alpinus 65
Aubrieta cultorum 65
B
Bacopa 4
Begonia
– benariensis 4
– boliviensis 5
– interspecific 5
– semperflorens 6–7
– tuberhybrida gigantea 8
– tuberhybrida pendula 9
Bellis perennis 9–10
Bergenia cordifolia 65
Berkheya purpurea 65
Beta vulgaris subsp. Cicla 11
Brachycome iberidifolia 11
Brassica oleracea 11–12
Briza maxima 63
Briza minima 63
Bromus rubens 63
Buphthalmum salicifolium 65
C
Calendula officinalis 12
Calibrachoa hybrida 12
Callistephus chinensis 13
Calocephalus brownii 14
Campanula carpatica 65
Capsicum annuum 14
Carex 62
Carlina acaulis 65
Carthamus tinctorius 14
Catharanthus roseus 15
Celosia 15–16
– plumosa 16
– spicata 16
Centaurea cyanus 16
Cleome spinosa 16
Cobaea 16
Coleus blumei 16
Consolida regalis 17
Coreopsis grandiflora 17, 65
Cortaderia selloana 63
Corynephorus 62
Cosmos
– bipinnatus 17
– sulphureus 17
Craspedia globosa 18
Cucurbita 18
Cuphea ignea 18
Cyclamen persicum 18–19
D
Dahlia variabilis 19
Delphinium 65
– ajacis 17
– grandiflorum 20
Dianthus
– barbatus 20
– caryophyllus 20, 21
– gratianopolitanus 65
– plumarius 65
Diascia barberae 21
Dicentra spectabilis 65
Dichondra 21
Doronicum orientale 65
Dorotheanthus bellidiformis 21
E
Echinacea purpurea 65
Erigeron karvinskianus 21
Eryngium
– agavifolium 65
– planum 65
– yuccifolium 65
Eucalyptus 21
Euphorbia marginata 21
Eustoma grandiflora 21
F
Festuca 62
– amethystina 63
– glauca 63
– valesiaca 63
G
Gaillardia aristata 22, 65
Gaultheria procumbens 66
Gaura lindheimeri 22
Gazania 22–23
Gentiana acaulis 66
Gerbera 23
Geum coccineum 66
Gomphrena 23–24
Gypsophila
– muralis 24
– paniculata 66
H
Helenium autumnale 66
Helianthus annuus 24
Helichrysum
– bracteatum 25
– cassinianum 25
– subulifolium 25
Heliotropium arborescens 25
Helipterum 25
Hypoestes sanguinolenta 26
CH
Chrysanthemum
– coccineum 66
– maximum 66
I
Iberis sempervirens 66
Impatiens walleriana 26
Incarvillea delavayi 67
Inula ensifolia 67
Ipomoea
– quamoclit 27
– tricolor 27
Isolepis 62
Isotoma 27
K
Knautia macedonica 67
Kniphofia uvaria 67
Koeleria 62
L
Lagurus ovatus 63
Laurentia 27
Lavandula
– angustifolia 67
– multifida 67
Leontopodium alpinum 67
Leucanthemum graminifolium 67
Leucophyta brownii 14
Lewisia cotyledon 67
Liatris spicata 67, 68
Limonium 27
– tataricum 68
Linum grandiflorum 27
Lisianthus 21
Lobelia erinus 28
Lobularia maritima 29
Lonas annua 29
Lupinus polyphyllus 68
Lychnis
– coronaria 68
– chalcedonica 68
M
Melampodium paludosum 29
Mimulus 29–30
Mina lobata 30
Moluccella laevis 30
Monarda didyma 68
Myosotis sylvatica 30
N
Nemesia strumosa 30
Nicotiana alata 31
Nierembergia hippomanica 31
Nigella 31
Nolana napiformis 31
O
Oenothera tetragona 68
Osteospermum ecklonis 32
P
Panicum
– elegans 63
– violaceum 63
Papaver
– nudicaule 68
– somniferum 32
Pelargonium
– hortorum 32–33
– peltatum 32
Pennisetum
– glaucum 63
– macrouruna 63
– villosum 63
Penstemon hartwegii 34
Pentas lanceolata 34
Petunia hybrida 34–43
– fimbriata (třep. okraj květu) 42
– grandiflora 36–39
– grandiflora superbissima 42–43
– h. (plnokvěté) 41–42
– h. (převislé) 40–41
– miniflora (minipetúnie) 39–40
– multiflora 34–36
Phalaris canariensis 63
Phlox drummondii 43
Physalis alkekengi 68
Plectranthus argentatus 43
Polygonum capitatum 43
Portulaca grandiflora 43
Primula
– acaulis 43
– denticulata 68
– elatior 68
– veris 68
Ptilotus exaltatus 43–44
Pulsatilla vulgaris 68
R
Ranunculus 44
Rhodochiton 44
Ricinus communis 44
Rudbeckia
– fulgida 69
– hirta 44
– subtomentosa 69
S
Sagina subulata 69
Salvia
– coccinea 45
– farinacea 45
– horminum 45
– interspecific 46
– longispicata × farinacea 46
– patens 45
– splendens 46
Santolina rosmarinifolia 69
Sanvitalia 47
Scabiosa
– caucasica 69
– stellata 47
Sedum
– nevii 69
– spurium 69
Senecio cineraria 47
Setaria macrostachya 63
Schizanthus × wisetonensis 47
Sorghum nigrum 63
Spilanthes oleracea 48
Stachys macrantha 69
Stipa 62
Sutera cordata 4
T
Tagetes
– erecta 49–50
– patula 48–49
– tenuifolia 51
Thalictrum
– aquilegiifolium 69
– delavayi 69
Thunbergia alata 51
Thymophylla tenuiloba 51
Torenia fournieri 51
Trollius chinensis 69
V
Verbena
– bonariensis 53
– hybrida 51–52
– speciosa 53
Veronica spicata 69
Vinca 15
Viola
– cornuta 53–54
– wittrockiana 54–58
Z
Zinnia
– elegans 58–60
– marylandica 61

HISTORIE SPOLEČNOSTI
Černý Seed s.r.o.



Ich bestätige hiemit dem Herrn
Franz Černy aus Jaroměř in Böhmen, daß
derselbe vom 1. October 1888 bis 25. Februar 1893, in
den Gärtnereien Sr. Hochgeboren Herrn Baron Nathaniel
von Rothschild in Wien, Reichenau, Enzesfeld N.Ö.
und Schillersdorf Preuß. Schlesien, als Gartengehilfe
in Condition gestanden ist, und seine Arbeiten zur
Zufriedenheit ausführte. Herr Černy hat sich während
seiner Zeitdauer stets auszeichnet durch moralisch
betragen und die ausführten Arbeiten jederzeit

Ferdinand Hlaváček

František Černý se svou ženou

František a Marie Černí klasifikují begónie

František a Jan Černí – obhlídka semenářských porostů

Alenka Černá – výběr rostlin pro výrobu osiva

Příběh společnosti se začal psát již v roce 1859, tedy o pět generací zpátky, 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. Jeho 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.

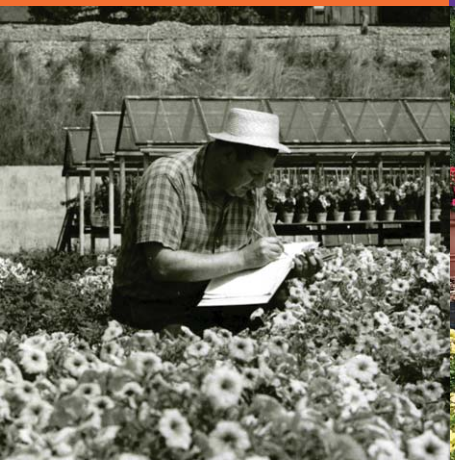
V roce 1960 byla firma znárodněna a stala se na dlouhou dobu součástí státního podniku „Sempra“. Rodinnou tradici v této době rozvíjela další generace šlechtitelů Ing. Jan Černý (1928–1980) a Alenka Černá (1928–2000). S jejich jmény se pojí vznik prvních hybridních odrůd begónií (1959) a petúnií (1960) v tehdejším Československu. Postupně vyšlechtili špičkový 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 kolektiv zkušených pracovníků, z nichž někteří pracují ve firmě i více než 25 let. Společnost Černý Seed s.r.o. je dnes vysoce specializovaným šlechtitelským a semenářským podnikem. Prakticky 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 130 původních odrůd petúnií, begónií, brambořiků, konvalinek a dalších druhů květin. Odrůdy vyšlechtěné v Jaroměři obdržely celou řadu medailí na mezinárodních výstavách a třikrát byly oceněny cenou „Novitas Olomucensis“. Nejdůležitější je však skutečnost, že si po celou dobu udržely oblibu u zahradníků i milovníků květin.

I díky Vám a Vaší přízni oslaví náš podnik v roce 2019 výročí 160 let od svého založení.

Jan Černý – vyhodnocování experimentálních hybridů



pokusné pole Černý Seed s.r.o.

výroba hybridního osiva petúií

uprostřed Jan Černý starší – nalevo jeho syn Jan, vpravo jeho syn Jakub

OBSAH

1–2	úvod
3–61	květiny
62	trávy ColorGrass®
63	jednoleté trávy
63	vytrvalé trávy
64–69	trvalky
70–84	zeleniny
85–86	aromatické a léčivé rostliny
87–88	rejstřík
89–90	historie

Černý Seed s.r.o.

Husova 139
551 01 Jaroměř
Česká republika

+420 491 812 312
cerny@cernyseed.cz
www.cernyseed.cz
facebook.com/cernyseed