KATALOG OSIV

WWW.CERNYSEED.CZ

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

radost z dosažených šlechtitelských výsledků, Vaše stálá důvěra a očekávání nadcházející prodejní sezony v nás vzbuzují velký optimismus. Lidé se houfně „vracejí" do svých zahrad, pěstuje se doslova vše a náš obor zažívá v celosvětovém měřítku enormní růst. Této výzvě jsme se rozhodli čelit vydáním nového katalogu s desítkami unikátních novinek, které umožní Vám, profesionálním pěstitelům, v nadcházející sezoně využít zvýšenou poptávku po květinové sadbě a sadbě obecně.

Intenzívně rozvíjíme i vlastní šlechtitelské programy. Vedle našich tradičních druhů zařazujeme letos do sortimentu druh zcela nový – ***Catharanthus roseus.*** Skupina **Volcano F1** představuje nízké, moderní a výkonné hybridní odrůdy dostupné v sedmi atraktivních barvách. Z petúnií bychom zmínili např. **Aphrodite červenou F1 a Mistral bílou F1,** doplňující Vám důvěrně známé a ověřené skupiny.

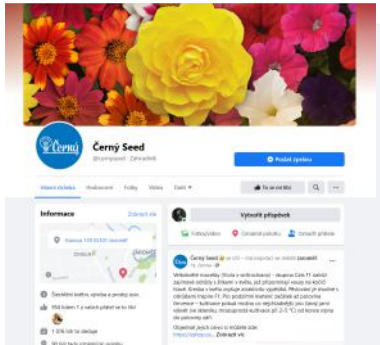
Včetně našeho vlastního šlechtění jsme pro Vás pečlivě vybrali, otestovali a zařadili 99 nových odrůd letniček, trvalek, zelenin, léčivých a aromatických rostlin distribuovaných pod značkou Černý Seed s.r.o., která je zárukou kvality a spolehlivosti.

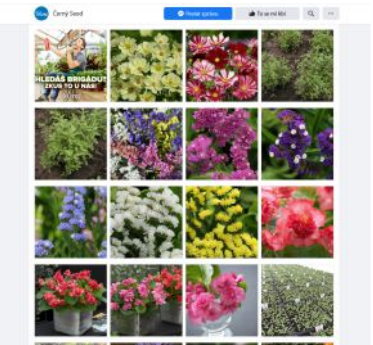
Osiva značky Černý Seed s.r.o. představují nejširší nabídku profesionálních osiv na trhu. Jejich množství v baleních jsou sestavena speciálně dle potřeb českých a slovenských zahradníků, kdy nekupujete zbytečně velká balení, která nespotřebujete. Široké portfolio tuzemských i zahraničních zákazníků nám umožňuje mít většinu nabízených a čerstvých osiv stále skladem – **nečekáte na jejich zdlouhavé objednávání u dodavatelů.** Při nákupu osiv přes e-shop vidíte aktuální dostupnosti – položky označené jako dostupné jsou pro Vás připraveny k okamžité expedici. Prodejem a úhradou pro nás obchod nekončí, jsme připraveni reagovat na Vaše dotazy, konzultovat případné těžkosti nebo zajistit osiva nad rámec naší standardní nabídky formou individuálního dovozu.

Dovolte nám tímto poděkovat za Vaši důvěru, za obchodní spolupráci a povzbudit Vás v nevyzpytatelné době.

PhDr. Jan Černý
Bc. 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:

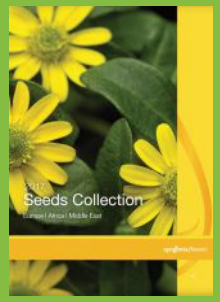
Již řadu let dodáváme českým a slovenským zahradníkům výsevy letniček k přepichování.

- **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, naopak 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

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.



Novinky uváděné do sortimentu osiv:

	Květiny	
10180	Ageratum h. Aloha Blue F1	3
10170	Ageratum h. Aloha White F1	3
10710	Angelonia Serenita® Pink	4
10720	Angelonia Serenita® Purple	4
10730	Angelonia Serenita® Raspberry	4
10740	Angelonia Serenita® Rose	4
10750	Angelonia Serenita® Sky Blue	4
10760	Angelonia Serenita® White	4
10130	Begonia s. Fiona™ Pink F1	9
10140	Begonia s. Fiona™ White F1	9
5650	Browallia americana Blue Lady	13–14
10610	Catharanthus r. Volcano Apricot F1	17–18
10620	Catharanthus r. Volcano Burgundy F1	17–18
10630	Catharanthus r. Volcano Lavender F1	17–18
10640	Catharanthus r. Volcano Orchid F1	17–18
10650	Catharanthus r. Volcano Polka F1	17–18
10660	Catharanthus r. Volcano Red F1	17–18
10670	Catharanthus r. Volcano White F1	17–18
10680	Catharanthus r. Volcano Mix F1	17–18
7830	Catharanthus r. Tattoo™ Blueberry	18
10260	Celosia pl. Ice Cream Cherry	19
3710	Datura metel Ballerina Formula Mixture	23–24
10790	Eschscholzia californica Yukon Gold	26
10830	Gerbera Mega Revolution Mix Select Imp.	28
6460	Helianthus a. Claret F1	29
10800	Leonurus sibiricus	33
1630	Limonium Qis Lavender	33
10810	Linaria maroccana Licilia Azure FSN	34
10820	Linaria maroccana Licilia Peach FSN	34
10850	Papaver laciniatum Crimson Feathers	39
2270	Petunia gf. Mistral bílá F1	44
7870	Petunia h. Double Cascade Red F1	49–50
4510	Petunia h. Aphrodite červená F1	50
10860	Phlox drummondii Cherry Caramel FSN	51
10840	Phlox drummondii Sugar Stars FSN	51
10870	Scabiosa atropurpurea Black Knight	55
10880	Scabiosa atropurpurea Fire King	55
10940	Silene pendula Sibella Mix	56
5750	Tagetes e. Marvel™ II Gold F1	58
5760	Tagetes e. Marvel™ II Orange F1	58
5920	Tagetes e. Marvel™ II Yellow F1	58
10930	Tagetes lucida	58
10920	Tagetes p. Alumia Creme Brulee	58
	Letničkové směsi	
501010	Oranžové odstíny (směs)	72
501020	Růžové odstíny (směs)	72
501030	Zelené odstíny (směs)	72
501040	Bílé odstíny (směs)	72
501050	Žluté odstíny (směs)	72
501060	Modré odstíny (směs)	72
501070	Červené odstíny (směs)	72
501100	Směs k řezu	73
501110	Směs pro motýle	73
501120	Vonná směs	73
501130	Medonosná směs	73
501140	„Last minute" směs	73
	Trvalky	
9890	Agastache aurantiaca Arizona Sandstone	76
9900	Agastache aurantiaca Arizona Sun	76
9910	Agastache aurantiaca Arizona Sunset	76
9350	Echinacea h. Red F1	77
9400	Echinacea h. Soft Orange F1	77
9460	Nepeta subsessilis Grand View	80
9950	Verbascum h. Southern Charm	81
	Zeleniny	
602120	Brokolice Apolena F1	83
604030	Celer bulvový Asterix F1	83
604130	Celer listový Jemný	83
605260	Cibule kuch. Ingot F1	84
605530	Cibule kuch. Magnate F1	84
605250	Cibule kuch. Stalagmit F1	84
605270	Cibule kuch. Unico F1	84
614050	Kapusta hlávková Entira F1	85
603570	Kedluben Ametyst F1	86
618620	Kukuřice pukancová Dobosz F1	87
618630	Kukuřice pukancová Nana F1	87
630810	Mochyně ojíněná Ananas	88
622680	Mrkev Katrin	88
622080	Mrkev Stupická k rychlení	88
623990	Okurka salátová Martini F1	91
624190	Okurka hadovka Pony F1	92
625310	Paprika roční Cynthia F1	93
630530	Petržel listová Fest	96
632310	Rajče tyčkové Dafne F1	96
632330	Rajče tyčkové Gallant F1	96
631090	Rajče keříčkové Bajaja	98
634020	Ředkvička Ester	98
634150	Ředkvička Viola	98
638490	Řepa salátová Alexis	99
635610	Řeřicha (hladký list)	99
638490	Salát ledový Antard	100
640110	Tykev Jack O´ Lantern	100
640810	Tykev Hubb. Mini Green Hubbard	101
606150	Tykev cuketa Paladin F1	101
606050	Tykev cuketa Terminator F1	102
640510	Tykev muškát. Sucrine Du Berry	102
642070	Zelí hlávkové Pylon F1	102
644040	Zelí pekingské Forco F1	102
	Chilli papričky	
625890	Paprička chilli Jalapeño	103
	Aromatické a léčivé rostliny	
658990	Bazalka Everleaf Emerald Towers	104
659650	Citronová tráva	104
659170	Heřmánek pravý Zlatý lán	105

0010
Blue (Capri)

0880
White

0890
Pink

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

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

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

ALTERNANTHERA BRASILIANA (DENTATA) plevuňka brazilská

Amaranthaceae, letnička, pěstuje se pro dekorativní list nebo jako pokojová rostlina, výsev 1500 semen na 1000 r., pro prodej rostlin v V vyséváme zač. II do sadbovačů, lehce zasypat vermikulitem, klíčí při 22–24 °C 3–4 dny, poté možno teplotu snížit na 18–22 °C, po 4–5 týdnech přesadit do květináčů 10 cm, po přesazení 18–24 °C (den) a 17–18 °C (noc), kultivační doba 11–13 týdnů.

Při prodloužení dne na min. 12 hodin snížíme riziko nežádoucího předčasného kvetení; doporučena regulace růstu 2–3 postřiky B-Nine, konc. 0,25 %.

1180 **Purple Knight**, díky svým výrazně purpurovým listům je ideální pro zvýraznění výsadeb nebo k oživení velkých sesazovaných nádob. Výrazně barevné listy se hodí i do interiérů. Pokud bude nabízena jako hrnkovka, je možné prodávat ji prakticky celoročně. Tato odrůda je vysoce odolná vůči teplu, snáší i subtropické podmínky. Nejlepšího vybarvení listů se dosahuje na plném slunci – lze ji však pěstovat i v polostínu. Dorůstá 45–90 cm, vyšší je v teplejších podmínkách.

AMBERBOA MURICATA (VOLUTARIA MURICATA, CYANOPSIS MURICATA) / budělník

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

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

10180
Aloha Blue F1

10170
Aloha White F1

1180
Purple Knight

1200
Desert Star

6530
Ammobium alatum

10730
Serenita® Raspberry

10710
Serenita® Pink

10720
Serenita® Purple

10740
Serenita® Rose

10750
Serenita® Sky Blue

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

ANGELONIA ANGUSTIFOLIA / angelonia úzkolistá

Plantaginaceae, letnička na záhon i do větších sesazovaných nádob, výsev konec I–II, pelety vysévat přímo do sadbovače, klíčí na světle 4–5 dnů při teplotě 22–24 °C, potom lze snížit teplotu na 20–23 °C, v sadbovačích pěstujeme 5–6 týdnů, poté přesadit do květináčů 9 cm, tep. 18–24 °C ve dne a 18–19 °C v noci, 8–9 týdnů, teplota pod 18 °C zpomaluje růst. Pokud pěstujeme při nižší teplotě, není nutné aplikovat regulátory růstu, ev. použít k reg. růstu směs přípravků B-Nine 0,25 % a Cycocel 0,05–0,07 %.

Skupina Serenita® je zárukou vynikajícího výsledku při pěstování angelonií. Rostliny jsou srovnatelné s odrůdami množenými vegetativně, avšak s menší pracností. Kvetou od pozdního jara po celé léto; ocení zejména slunná stanoviště, na kterých dosahují výšky 30–40 cm. Skvěle snáší i extrémně teplá léta.

10710 Serenita® Pink, světle růžová NEW
10720 Serenita® Purple, purpurová NEW
10730 Serenita® Raspberry, fialová NEW
10740 Serenita® Rose, růžová NEW
10750 Serenita® Sky Blue, nebesky modrá NEW
10760 Serenita® White, bílá NEW

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

10760
Serenita® White

0820
Twinny Yellow Shades F1

0910
Snapshot Mix F1

0810
Twinny White F1

0840
Twinny Bronze Shades F1

0850
Twinny Violet F1

0860
Twinny Mixture F1

0150
Polovysoká směs

5420
Vysoká směs

3370
Madame Butterfly F1

0190
densiflorus Sprengeri

▶ 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

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 0,25 %.

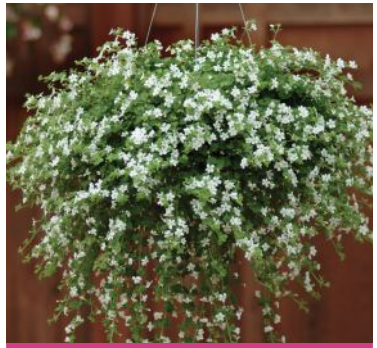
Blutopia, Pinktopia a Snowtopia – odrůdy vyšlechtěné pro pěstování ze semen. Díky multipeletám umožňují plně mechanizovanou produkci s jednoduchým pěstebním plánováním. Odpadá u nich potřeba zaštipování. Odrůda Snowtopia je o 7–10 dní ranější. Kvetou od časného jara až do podzimu. Charakter růstu – převislý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

7200 **Blutopia**, levandulově modrá, 15 cm, šířka 45–60 cm
7000 **Pinktopia**, zářivě růžová, skvělá barva pro smíšené nádoby, závěsné košíky a velké květináče; velikost listů je stejná jako u odrůdy Snowtopia, avšak jejich barva je o poznání jasnější, zelenější, než je tomu u Blutopie a Snowtopie, 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

7200
Blutopia



7240
Snowtopia

7000
Pinktopia

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

1520
Copacabana bílá F1

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

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)**, unikátní barva, kombinace meruňkových, krémových a žlutých odstínů

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 odrůd této skupiny.

1490
Copacabana oranžová F1

1500
Copacabana lososová F1

1510
Copacabana červená F1

1530
Copacabana žlutá F1

1440
Copacabana Tricolour F1

1100
Sensation White Bronze Leaf 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

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.

1100 **Sensation White Bronze Leaf F1**, bílá, bronzový list
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

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

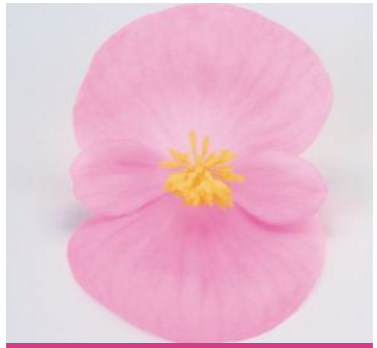
Rostliny vejčitého tvaru, dobře větvené, bohatě kvetou v průběhu celé sezóny, jsou extrémně odolné vůči nepříznivému počasí. Tyto odrůdy mají tzv. samočisticí schopnost – nenasazují semeníky, a proto není nutné je čistit od odkvetlých květů, doporučovaná hustota výsadby je 30 rostlin na m^2.

0270
Podkrkonoší F1

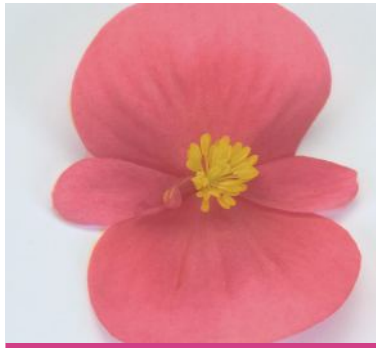
0280
Skalka F1

8160
Tango Červená F1

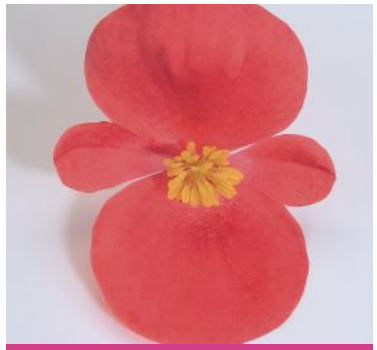
2530
Sprint Blush F1 Improved



2570
Sprint Pink F1



2580
Sprint Rose F1



2590
Sprint Scarlet F1

2650
Sprint White F1

2670
Sprint Orange Bicolor F1

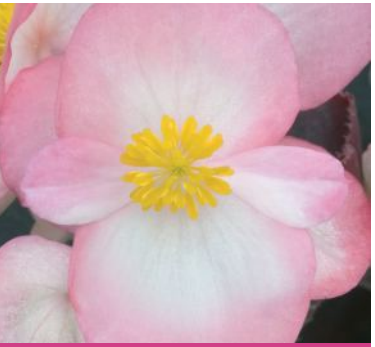
0290
Ostaš F1

0300
Náchod F1

0310
Strahov F1

0320
Oreb F1

0330
Broumov F1



4540
Nightlife Blush F1

4550
Nightlife Deep Rose F1

ZELENOLISTÉ ODRŮDY

0230 **Olomouc F1**, bílá
0240 **Lučenec F1**, dvoubarevná, bílý květ s karmínově růžovým okrajem
0250 **Boušín F1**, světle růžová
0260 **Padolí F1**, růžová
0270 **Podkrkonoší F1**, karmínově růžová
0280 **Skalka F1**, červená
8160 **Tango Červená F1**, 18 cm, 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.

2530 **Sprint Blush F1 Improved**, dvoubarevná, růžovo-bílá
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

ODRŮDY S BRONZOVĚ HNĚDÝM LISTEM

0290 **Ostaš F1**, bílá
0300 **Náchod F1**, dvoubarevná, bílá s karmínově růžovým okrajem
0310 **Strahov F1**, světle růžová
0320 **Oreb F1**, tmavě růžová
0330 **Broumov F1**, červená
0340 **Směs odrůd F1**, směs složená z hybridních odrůd se zeleným a hnědým listem

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
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 m², obzvláště 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**

4560
Nightlife Pink F1

4570
Nightlife Red 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

0421
Akord šarlatově červená F1

0030
Dragon Wing Red 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.

BEGONIA SEMPERFLORENS FIONA
begónie stálekvetoucí, ledovka, plnokvětá

Begoniaceae, letnička, do truhlíků, závěsných košíků a sesazovaných nádob i na záhony, prodej V–VII, výsev XII–II po jedné peletě do buňky sadbovače (288 buněk), klíčí na světle 7–10 dní při teplotě 22–24 °C, dále pěstujeme při 18–21 °C ve dne a 16–18 °C v noci, po 6–8 týdnech přesadit do květináčů 11–12 cm; celková kultivační doba od výsevu je 11–13 týdnů. Dbát na správnou zálivku a hnojení, aby nedošlo k zasolení substrátu a přemokření, které může vést k rozšíření patogenních hub Botrytis a Phytophthora. Kyselost substrátu pH 6,0–6,2. Doporučuje se lehké přistínění, aby nedocházelo k popálení listů ostrým sluncem. Pro regulaci růstu lze použít B-Nine, Cycocel, účinná je i směs těchto dvou přípravků.

Skupina odrůd Fiona™ F1 představuje ledovky s poloplnými květy, které lze s úspěchem množit ze semen. Jsou rané a kvetou nepřetržitě po celé léto až do prvních mrazíků, disponují samočistící schopností. Plusem je i vysoká uniformita rostlin. Odrůdy Fiona™ F1 dorůstají výšky 20–25 cm, šířka keříků dosahuje rovněž 20–25 cm. Nejlépe kvetou na slunci, lze je však pěstovat v polostínu. Zaujmou zejména svými výraznými květy v nádobách, a to buď samostatně, nebo v kombinaci s dalšími letničkami.

10130 Fiona™ Pink F1, světle růžová — NEW
10110 Fiona™ Red F1, červená, cena Fleuroselect Gold Medal
10120 Fiona™ Rose F1, růžová
10140 Fiona™ White F1, bílá — NEW

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

10130
Fiona™ Pink F1

10110
Fiona™ Red F1

10120
Fiona™ Rose F1

10140
Fiona™ White F1

0430
Bílá

0440
Žlutá

0450
Žlutooranžová

0460
Lososová

0470
Růžová

0480
Rumělková

0510
Chanson bílá F1

0580
Chanson světle žlutá F1

0520
Chanson žlutá F1

0530
Chanson lososová F1

0490
Tmavě červená

0590
Nonstop Mix F1

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

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

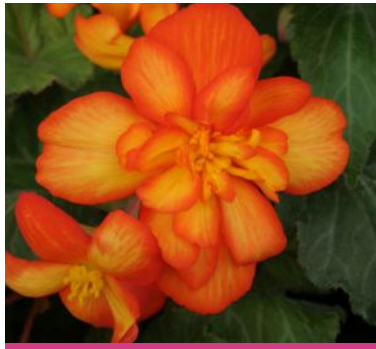
0540
Chanson měděná F1

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

0130
Speedstar směs

5050
Bílá

5040
Růžové odstíny

5060
Aetna

0600
Tasso bílá

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/m², 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

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.

5030
Tasso světle růžová s červeným středem

0610
Tasso růžová

5010
Tasso tmavě růžová

0620
Tasso červená

0630
Tasso směs

8460
Roggli bílá

8470
Roggli růžová

8480
Roggli červená

5020
Habanera Mix

0100
Speedstar bílá

0110
Speedstar růžová

0120
Speedstar červená

5330
Lucullus

5340
Magenta Sunset

5350
Rhubarb Chard Red

5360
Yellow

0100 Speedstar bílá
0110 Speedstar růžová
0120 Speedstar červená
0130 Speedstar 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 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
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
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
5360 Yellow, listy zelených odstínů s výraznými zářivě žlutými řapíky, mimo záhonů je tato odrůda vhodná i pro truhlíky a květináče, velmi dekorativní vzhled
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

6910
White Silver

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

7040
Bravo modrá s okem

7070
Bravo směs

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

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

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

BROWALLIA AMERICANA / broválie

Solanaceae, letnička na záhony i do větších výsadeb v městské zeleni. Vytváří velké množství květů o velikosti 2 cm, doba kvetení VII–X (do prvních mrazů). Není nijak náročná na půdu, nejlépe se jí daří na plném slunci nebo v částečném polostínu. Výsev konec II–pol. III, klíčí na světle při teplotě 23–24 °C, pěst. přepichování po 3–4 týdnech, postupně snižovat teplotu, celková doba předpěstování je 8–10 týdnů.

5650
Blue Lady

4040
Bon Bon oranžová

4050
Bon Bon žlutá

1230
Bon Bon merunkově oranžová

3960
Calexis Orange FSN

3970
Calexis Yellow FSN

7434
Kabloom™ Blue F1

7436
Kabloom™ Coral F1

7430
Kabloom™ Denim F1

7431
Kabloom™ Deep Pink F1

7435
Kabloom™ Cherry F1

5650 Blue Lady, jasně modrá se světle modrým středem, výška 50–60 cm NEW

CALENDULA OFFICINALIS / měsíček lékařský

Asteraceae, letnička pro květináče, směsné kontejnery, na záhon, výsev 1500 semen nebo 14 g na 1000 r., na začátku III, klíčí 5–10 dní při 21 °C, slabě zasypat vermikulitem. Výsadbu předpěst. sazenic na stanoviště provádět koncem V, ve sponu 30×30 cm, přímý výsev V, ideální pěstební teploty 10–16 °C, min. 8 °C, propustný substrát, kultivační doba 8–10 týdnů.

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

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

Odrůdy Calexis se pyšní originálními plnými nebo poloplnými květy zářivých barev v kombinaci s jejich robustním a kompaktním růstem. Stočené okvětní lístky vytváří květ ve tvaru kaktusu s kontrastním tmavě hnědým středem. Velmi dobře rostou na slunných stanovištích, v hromadných výsadbách i nádobách. Rostliny jsou bohatě větvené, dorůstají výšky 30 cm; neotřelý vzhled kaktusovitých květů o velikosti 8 cm zaujme na první pohled. Doporučená velikost květináčů pro dopěstování sazenic je 10–15 cm.

3960 Calexis Orange FSN, zářivě oranžová, zlatá medaile Fleuroselect 2019
3970 Calexis Yellow FSN, žlutá s tmavě hnědým středem, cena Fleuroselect Novelty 2018

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, důležité je časté hnojení, v případě potřeby dodávat železo. Kultivační doba v platech 5–8 týdnů, potom přesadit do květináčů 10–15 cm, od přesazení do prodeje 7–11 týdnů.

Odrůdy Kabloom™ F1 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, jež jsou nezřídka přítomny na hojně nakupovaných řízcích, do vašich pěstebních prostor. Rostliny dorůstají výšky 20–30 cm, vytváří působivý převis o délce 25–30 cm. Všechny odrůdy ze skupiny Kabloom™ vytváří husté bohatě kvetoucí rostliny.

7437
Kabloom™ Light Pink Blast F1

7438
Kabloom™ Orange F1

Kalibrachoy jsou stále populárnější v truhlících, závěsných koších, uplatnění najdou i ve smíšených výsadbách velkých nádob. Rádi bychom upozornili zejména na Kabloom™ Light Pink Blast F1 – první dvoubarevnou odrůdu ze semen.

Nedávno došlo i ke změně úpravy osiva. Vždy se snažíme o dodání nejvyšší možné kvality, která je u osiva dána odrůdovou čistotou a především klíčivostí semen. Osiva jsou nyní k dispozici ve formě multipelet (Precision™ Multi-Pellet) pro rovnoměrnou kvalitu a plná plata!

7434 Kabloom™ Blue F1, tmavě modrá s velkými květy, výborná pro sesazované nádoby
7436 Kabloom™ Coral F1, korálově červená, hřejivá barva, která zaujme v ukázkových výsadbách i sesazovaných nádobách
7430 Kabloom™ Denim F1, riflově modrá
7431 Kabloom™ Deep Pink F1, tmavě růžová
7435 Kabloom™ Cherry F1, třešňově červené květy, velmi efektní v kombinaci s odrůdami světlejších barev
7437 Kabloom™ Light Pink Blast F1, světle růžové květy s růžovočerveným kruhem v jícnu a žlutým okem. Výborně se kombinuje s jinými barvami, jako jsou např. Cherry a Coral.
7438 Kabloom™ Orange F1, tmavě oranžová, odrůda si svou intenzivní barvu velmi dobře zachovává i na plném slunci, stejně tak jako i tmavou barvu svých listů
7432 Kabloom™ White F1, bílá
7433 Kabloom™ Yellow F1, žlutá

7432
Kabloom™ White F1

7433
Kabloom™ Yellow F1

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 pouze vznik listové růžice, která začne vytvářet květní stonky až po prodloužení dne a zvýšení kult. teplot, nevysévat tedy příliš brzy, nebo uměle prodlužovat den, velikost květináčů 8–10 cm, přímý výsev 0,8 g na 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

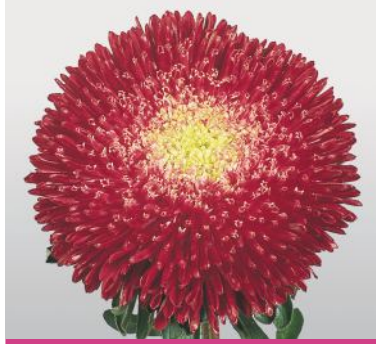
Skupina Gala disponuje pestrou paletou atraktivních barev. Květy o velikosti 9–10 cm a vysoká plnokvětost jsou největší předností celé skupiny, která je pro tyto vynikající vlastnosti určena především k profesionálnímu použití – pro řez květů. Květní stonek je značně pevný, rostliny dorůstají výšky 80 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

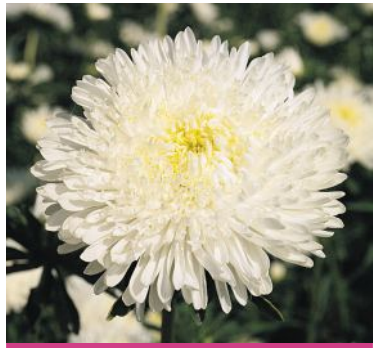
Skupina Trpaslík – nízké odrůdy vhodné především pro pěstování v nádobách nebo na okraje záhonů ve větších výsadbách. Dorůstají výšky 20 cm. Rostliny jsou velmi košaté, bohatě a dlouho kvetou.

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

4760
Gala Burgundy

4770
Gala Purple

4780
Gala Blue

4790
Gala Mix

7100
Trpaslík bílý

7050
Trpaslík jasně růžový

CANNA × GENERALIS / dosna

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

Skupina Cannova® F1 upoutá pozornost svým exotickým vzhledem. Jedná se o zcela unikátní odrůdy kan pěstované ze semen, jejichž cena je oproti mladým rostlinám nabízeným na našem trhu nesrovnatelně příznivější. Výborně se osvědčily ve velkých nádobách na terasách, verandách a balkonech. Mohou vytvořit výraznou dominantu ve středech parkových výsadeb, vhodně zvýrazní i vodní prvky v zahradách. S úspěchem je lze vysazovat na záhony ve veřejné zeleni. Odrůdy Cannova® vykvétají o 10 dní dříve než odrůdy jiných dostupných skupin. Jsou kompaktního růstu, dobře větví; pro prodej v květináčích 15 cm stačí jedna rostlina. Všechny odrůdy uváděné skupiny vykvétají současně, což zvyšuje procento prodejných rostlin. Cannova® je jedinečnou skupinou, vhodnou pro naše klimatické podmínky, toleruje teploty 5–35 °C. Rostliny kvetou od dubna do prvních mrazů. Pro zajištění dobrého růstu a bohatého kvetení se doporučuje pěstování ve stále vlhké půdě na slunci nebo v polostínu na chráněném stanovišti. Přihnojujeme každé dva týdny. Výhony rostlin je možné zastřihnout a brzy se vytvoří nové květy; lze takto upravovat i šířku rostliny. Skupina Cannova® dorůstá výšky 70–120 cm a šířky 35–50 cm. Nabízená semena jsou ošetřena speciální skarifikační laserovou technologií pro lepší a jednotnější klíčivost.

10200 Cannova® Bronze Orange F1, oranžová s bronzovým listem
10210 Cannova® Bronze Scarlet F1, šarlatově červená s bronzovým listem
10220 Cannova® Orange Shades F1, oranžové odstíny
10230 Cannova® Red Shades F1, šarlatově červená
10240 Cannova® Rose F1, růžová
10250 Cannova® Yellow F1, žlutá

7090
Trpaslík lososový

7130
Trpaslík tmavě modrý

10200
Cannova® Bronze Orange F1

10210
Cannova® Bronze Scarlet F1

10220
Cannova® Orange Shades F1

10230
Cannova® Red Shades F1

10240
Cannova® Rose F1

10250
Cannova® Yellow F1

0200
Midnight Fire

0160
Masquerade

0170
Red Missile

0180
Medusa

CAPSICUM ANNUUM / paprika

Solanaceae, hrnkovka, 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 m², 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

CATHARANTHUS ROSEUS (VINCA) katarant, barvínek

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

▶ PŘEVISLÉ ODRŮDY

8500 Mediterranean 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 MODERNÍ ODRŮDY „VOLCANO F1"

Skupina Volcano F1 nabízí dobře větvené, kompaktní rostliny, dorůstající výšky 25–30 cm. Kultivační doba od výsevu do kvetoucí sadby k prodeji činí 8–10 týdnů. Výkvět rostlin je jednotný a ranější než u běžných nehybridních odrůd. Květy mají překrývající se okvětní lístky, intenzivní barvu, průměr 5,5–6 cm a jsou výrazně větší než u nehybridních odrůd. Rostliny jsou vysoce odolné vůči chorobám a stresovým vlivům; dobře snáší teplo, sucho, chlad a vlhko. I za extrémních podmínek si zachovávají obvyklou velikost květu a vysokou intenzitu barev. Vyniknou jak v nejrůznějších typech nádob, tak i v rozsáhlých záhonových výsadbách.

0870
Orange

8500
Mediterranean Mix F1

0140
Pacifica XP Mix

10610
Volcano Apricot F1

10620
Volcano Burgundy F1

10630
Volcano Lavender F1

10640
Volcano Orchid F1

10650
Volcano Polka F1

10660
Volcano Red F1

10670
Volcano White F1

10680
Volcano Mix F1

8170
Tattoo™ Black Cherry

8180
Tattoo™ Black Papaya

10610 Volcano Apricot F1 NEW
10620 Volcano Burgundy F1 NEW
10630 Volcano Lavender F1 NEW
10640 Volcano Orchid F1 NEW
10650 Volcano Polka F1 NEW
10660 Volcano Red F1 NEW
10670 Volcano White F1 NEW
10680 Volcano Mix F1 NEW

▶ 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 nejpatrnější za horkých dnů s větším množstvím světla – vysoké teploty a světlo barvy rozjasňují. Za chladnějších podmínek a při menším množství světla jsou barvy celkově tmavší a méně kontrastní.

8170 Tattoo™ Black Cherry, černá třešeň, růžovo-červeno-fialová s nádechem černé
8180 Tattoo™ Black Papaya, papája, růžovo-červeno-oranžová s nádechem černé
7830 Tattoo™ Blueberry, borůvka, modro-fialová s černým středem NEW
8190 Tattoo™ Raspberry, malina, růžovo-červená s černým středem
8200 Tattoo™ Tangerine, mandarinka, tmavě oranžovo-červená s tmavě fialovým středem a bílým okem

CELOSIA / nevadlec

Amaranthaceae, letnička, nízké odrůdy 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.

▶ 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

7830
Tattoo™ Blueberry

8190
Tattoo™ Raspberry

8200
Tattoo™ Tangerine

3440
Glorious Yelow

3450
Glorious Pink

3460
Glorious Scarlet

5480
Glorious Mix

10260
Ice Cream Cherry

10280
Ice Cream Orange

10290
Ice Cream Pink

10300
Ice Cream Yellow Improved

Ice Cream je raně kvetoucí kompaktní skupinou, dorůstající výšky 30 cm. Dobře větvené rostliny ohromí nejen v květináčích na terase, ale i v záhonových výsadbách zahrad. Vytváří velká a bohatá květenství v intenzivních barvách, které neztrácí svůj výraz ani v průběhu léta na přímém slunci. Chocholy květenství připomínají plameny nejenom barvou, ale i tvarem, což dává skupině Ice Cream vyniknout v sesazovaných nádobách, a výrazně tak oživuje výsadby. Ideální jsou slunná stanoviště. Kvetoucí sadba se velmi dobře prodává v květináčích 10–13 cm (kultivační doba 10 až 13 týdnů). Při prodeji v multipacku je kultivační doba kratší, cca 8–10 týdnů.

Letnička, do nádob i na záhon nebo jako hrnková, prodej od IV–V, výsev 1500 semen na 1000 r., termín I–IV, klíčí 2–4 dny při 25 °C, lehce zasypat, po vyklíčení můžeme teplotu mírně snížit na 22–25 °C, 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, v případě potřeby je možná regulace růstu postřikem B-Nine 0,3 %, rostliny zprvu pravidelně zalévat, později zálivku mírně omezit. Pro zamezení předčasného nakvétání doporučujeme prodloužit den na 14 hodin nebo i déle.

10260 Ice Cream Cherry, třešňová NEW
10280 Ice Cream Orange, oranžová
10290 Ice Cream Pink, růžová
10300 Ice Cream Yellow Improved, sytě žlutá

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, výsadba na slunné stanoviště 2. pol. V, spon 30×40 cm, ocení lehčí, písčitohlinité a humózní půdy.

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

3060
Wizard Velvet Red

7850
Wizard Jade

3070
Wizard Mix

8210
Sun Watermelon

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

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

COLEUS BLUMEI / kopřivěnka zkřížená

Lamiaceae, 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

8220
Sun Chocolate Mint

8230
Sun Chocolate Covered Cherry

CONSOLIDA REGALIS (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**

0940
Bílá

0960
Růžová

6650
Karmínově červená

0950
Modrofialová

7140
Early Sunrise

8910
Rubenza FSN

8920
Velouette

8930
Xanthos FSN-FSG

7950
Cosmic Yellow

7960
Cosmic Orange

8080
Golden Roulette FSN

8090
Roulette FSN

8880
Capriola FSN

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

COREOPSIS TINCTORIA (BIDENS TINCTORIA) krásnoočko barevné

Asteraceae, letnička na záhony a k řezu, kvete VII–VIII, prodej sazenic V–VI, výsev 2500 semen nebo 7 g na 1000 r. v III, klíčí 10–20 dní při 18 °C, ke klíčení vyžaduje světlo, pěst. přepichování III–IV, 15 °C, velikost květináčů 8 cm, kult. doba 10–13 týdnů, velmi dobře lze pěstovat i z přímého výsevu IV–V, klíčí 14–21 dní, vzdálenost rostlin na stanovišti 15–35 cm.

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

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 sazenic 4–6 týdnů.

Atraktivní skupina kosmosů s velkými kulatými květy. Některé z nich vytváří i druhou řadu menších okvětních lístků. Kvetou od června do září, 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

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

CUCUMIS / okrasná okurka

Cucurbitaceae, okrasné okurky různých druhů, tvarů a velikostí; plody slouží pouze k dekoraci. Výsev 1500 semen na 1000 r. v IV, klíčí 7–10 dní při 20 °C, dále pěstovat při 15 °C, vysazovat na teplá chráněná místa; plazivý nebo popínavý růst, průměrná šíře rostliny činí 120–180 cm.

6440 Deco-Fruits Mix, směs druhů s podobnou velikostí plodů (Cucumis africanus, C. anguria, C. canoxii, C. carolinus, C. dipsaceus, C. melo Queen Anne´s Pocket, C. myriocarpus a Zehneria scabra)

3470
Cosmic Red

5530
Trommelstock

6440
Deco-Fruits Mix

0980
Směs drobných typů

8240
Cou-Tors Hative

8250
Ten Commendments

8260
Large-fruited Turks Turban

Poskytují dobrou úrodu plodů ke sklizni na konci léta a začátkem podzimu. Poskytují vysoce dekorativní plody, hodící se pro kombinování např. s okrasnými tykvemi.

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

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 12 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

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

0990
ignea

1001
Apollon

1011
Amor

1031
Orfeus

5540
Tmavě lososový

5550
Světle lososový

5560
Šarlatově červený

5570
Růžový s okem

5580
Bílý

5590
Bílý s červeným okem

8590
Směs

6130
Sierra Směs F1

1040
Anneli

1050
Betti

1060
Gabi

6140
Rosemarie

5580 **Bílý**
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 minibramboříků. 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

DATURA METEL / durman metelový

Solanaceae, efektní letnička / ev. hrnkovka, vhodná k záhonovým výsadbám, do nádob na balkony a terasy nebo pro řez květů a listů. Velmi dobře snáší vysoké teploty. Vyžaduje slunná stanoviště, humózní a kyprý substrát s dostatkem živin, nutností je častější hnojení a pravidelný závlahový režim (menší dávky několikrát denně), přemokřená půda poškozuje kořenový systém.
Pozor: Všechny části rostliny jsou prudce jedovaté! Zamezte přístupu dětí k rostlinám!

6150
Brigitte

6160
Hillde

7150
Helga

1070
Směs mini

1080
Gartenfreude

2740
Figaro White

2750
Figaro Yellow Shades

2760
Figaro Orange Shades

4820
Figaro Mix

2770
Figaro Red Shades

2780
Figaro Violet Shades

Výsev II–III, 1400 semen na 1000 r., na povrch substrátu, nezasypávat, klíčí na světle 21–28 dnů při teplotě 20 °C (před výs. doporučujeme semena namočit do vlažné vody na 24–48 hod. a vodu v průběhu namáčení měnit), pěst. přepichování cca po 4–5 týdnech dle velikosti rostlin do květináčů 12–14 cm, tep. 15 °C, celková doba předpěstování činí 8–10 týdnů, rostliny chránit před mrazem.

Ballerina – plnokvěté odrůdy v jedinečných barvách. Bohatě kvete od června do října. Květy ve tvaru trubky nádherně voní. Vytváří košaté rostliny, dorůstá výšky 40 cm.

3710 **Ballerina Formula Mixture**, atraktivní směs odrůd s purpurovými, žlutými a bílými plnými květy trubkovitého tvaru NEW

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 činí 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)

7010
Harlequin Mix

3710
Ballerina Formula Mixture

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 Charm F1

5260
Dynasty Mix F1

6170
Super Parfait Raspberry F1

6180
Super Parfait Strawberry F1

1780
Super Parfait Red Peppermint F1

5150
Super Parfait Mix F1

5140
Grenadin Mix

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

4830 Scarlet Charm 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 Cycocel 0,05 %, kultivační doba kvetoucích rostlin pro jarní prodej je 15 týdnů

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

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

6190
Pink Queen

DICHONDRA / dichondra

Convolvulaceae, plazivá a popínavá letnička pro slunná exponovaná, ale i částečně přistíněná stanoviště, 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.

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

8330 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

8320
repens Emerald Falls

8330
argenta Silver Falls

0710
Gelato Formula Mix

7170
Profusion

10790
Yukon Gold

1150
Silbertropfen

5600
Icicle

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

ESCHSCHOLZIA CALIFORNICA / sluncovka kalifornská

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

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

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.: Doporučuje se řeznou plochu na uříznutém výhonu opláchnout v horké vodě.
Pozor, rostliny jsou jedovaté – chraňte před dětmi!

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

EUSTOMA GRANDIFLORA (LISIANTHUS) jícnovka velkokvětá

Gentianaceae, fakultativně dlouhodenní letnička nebo hrnkovka, výsev do buňek 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

5942
Florida Blue F1

5941
Florida Pink F1

5940
Florida Silver F1

3080
Goblin

4010
Arizona Sun

4020
Arizona Apricot

4030
Arizona Red Shades

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

GAZANIA / gazánie

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

▶ ODRŮDY SE ZELENÝM LISTEM

1220 Směs barev, 30 cm

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

7190 New Day Bronze Shades F1, bronzově červené odstíny, výrazný květ
4850 New Day Pink Shades F1, růžové odstíny
3090 New Day Red Stripe F1, dvoubarevná – žluto-červená
1260 New Day Rose Stripe F1, dvoubarevná – růžové pruhy na krémovém podkladu
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

1220
Směs barev

7190
New Day Bronze Shades F1

4850
New Day Pink 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

7180
Talent Mix F1

4060
Kiss Mix F1

5510
Frosty Kiss Yellow F1

5520
Frosty Kiss Orange F1

5710
Frosty Kiss Red F1

▶ 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 JAMESONII / gerbera

Asteraceae, kvetoucí hrnkovka s krátkou kultivační dobou, prodej celoroční, výsev 1250 semen na 1000 r., prakticky celoroční, klíčí 4–7 dní při 21–23 °C na světle (proto jen lehce zasypat vermikulitem), po vyklíčení teplotu snížit nejprve na 20–22 °C, poté až na 19–20 °C, pěst. přepichování 5–7 týdnů po výsevu do květináčů 12–14 cm, tep. 19–20 °C ve dne a 17–19 °C v noci. Důležitá je i teplota zálivkové vody (16 °C), při nižší teplotě dochází k deformacím listů. Doporučeny 1–2 postřiky přípravkem B-Nine v koncentraci 0,1–0,25 %, intervalu 10 dní, dokud nejsou vidět poupata. Celková kult. doba je 14–17 týdnů.

10830 **Mega Revolution Select Mixture Improved**, pestrá směs bílé, žluté, růžové, meruňkové, oranžové a červené barvy v několika odstínech. Výška rostlin 15–25 cm, šíře 30–35 cm. Skupina vyniká zejména velikostí květů, kvalitou osiva a bohatou barevnou škálou. NEW

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

1270
Frosty Kiss Flame Mix F1

10830
Mega Revolution Select Mixture Improved

3100
Frosty Kiss 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

6460
Claret F1

1290
Zlatá k řezu

▶ 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 roční

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.

6460 Claret F1, 200 cm, tmavě vínově červená, bohatě rozvětvené rostliny se hodí pro řez květů i k záhonovým výsadbám; květy možno sklízet po celou sezónu NEW

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

6680
Sonja

3520
Sunrich Lemon F1

3530
Sunrich Gold F1

3540
Sunrich Orange F1

6690
Pacino Gold

6790
Teddy Bear

PETUNIA Černý

1300
Bílé

1160
Světle žluté

1310
Žluté

1170
Oranžové

1320
Červené

1190
Rudé

1330
Hnědé

7220
Bronzové

▶ **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 semen do květináče, kult. při 15–18 °C, výška 40 cm, kult. doba 8–10 týdnů

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

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

1470
Colour Coctail F2

8520
Carousel Mix F1

1400
Accent Premium bílý F1

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

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

1400 **Accent Premium bílý F1**
1410 **Accent Premium růžový F1**
1420 **Accent Premium lososový F1**
1430 **Accent Premium oranžový F1**
3560 **Accent Premium fialový F1**
3580 **Accent Premium červený F1**
1450 **Accent Premium barevné hvězdy F1**
1460 **Accent Premium směs F1**

1410
Accent Premium růžový F1

1420
Accent Premium lososový F1

1430
Accent Premium oranžový F1

3560
Accent Premium fialový F1

3580
Accent Premium červený F1

1450
Accent Premium barevné hvězdy F1

1460
Accent Premium směs F1

10310
Beacon™ Bright Red F1

10320
Beacon™ Coral F1

10330
Beacon™ Orange F1

10340
Beacon™ Salmon F1

10370
Beacon™ White F1

Beacon™ F1 je jedinečnou skupinou charakteristickou svou vysokou rezistencí vůči velmi rozšířené Plasmopara obducens, která je příčinou plísňových chorob u Impatiens. Odrůdy Beacon™ umožňují návrat pěstování sadby oblíbených balzamín bez rizika škod způsobených Plasmoparou. Odolnost je dána geneticky, není tedy nutné používat fungicidy nebo jinak upravovat pěstební postup a péči o rostliny. Kultivace je obdobná jako u ostatních skupin Impatiens.

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

10310 Beacon™ Bright Red F1, jasně červený
10320 Beacon™ Coral F1, korálově červený
10330 Beacon™ Orange F1, oranžový
10340 Beacon™ Salmon F1, lososový
10370 Beacon™ White F1, bílý
10360 Beacon™ Violet Shades F1, fialový
10350 Beacon™ Select Mixture F1, směs barev

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

Impatiens Beacon™
White F1, Coral F1, Bright Red F1, Violet Shades F1

10360
Beacon™ Violet Shades F1

10350
Beacon™ Select Mixture F1

7490
Nebesky modrá

7290
Mix

3110
petraea White Star

3120
axillaris Blue Star

ISOTOMA (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

LEONURUS SIBIRICUS / srdečník sibiřský

Lamiaceae, odolná vysoká letnička hodící se do větších výsadeb, ev. jako ohraničení různých výsadeb nebo jako pozadí pro nižší letničky v záhoně, výborná i pro řez květů; velmi atraktivní pro včely a čmeláky, využívána i jako léčivá rostlina. Daří se mu na plném slunci i v polostínu, kvete od května do září.
Výsev III–IV, nezasypávat, klíčí při 20–22 °C po dobu 7–14 dní, po vykl. snížit tepl. na 18 °C a před výsadbou na kon. stanoviště postupně rostliny otužovat; vysazovat po posledních jarních mrazech.

10800 **sibiricus**, 150–180 cm, narůžovělé květy v přeslenech na dlouhých stoncích NEW

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.

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
1630 **Qis Lavender**, světle levandulová NEW
6760 **Qis Mix**, směs barev

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

10800
sibiricus

6700
Qis White

1550
Qis Yellow

6710
Qis Pale Blue

6720
Qis Dark Blue

6760
Qis Mix

6730
Qis Rose

6740
Qis Apricot

1630
Qis Lavander

1560
Růžová

10810
Licilia Azure FSN

10820
Licilia Peach FSN

1360
Směs

LINARIA MAROCCANA / lnice marocká

Plantaginaceae, rychle rostoucí letnička na záhony i pro řez květů. Kvete od V do VIII, je dlouhodenní, pro výkvět potřebuje délku dne alespoň 12 hodin. Výsev kon. II–III, 1700 semen nebo 0,12 g na 1000 rostlin, klíčí při 20–21 °C 6–10 dní, pěst. přepichování po 15–25 dnech, dále tep. 10–13 °C; celková kultivační doba v květináčích 10 cm je 8–10 týdnů.

Skupina Licilia je elegantní výplní v letničkových záhonech, pro brzký nástup letních barev. Rostliny se přirozeně prolínají se sousedními a vytvářejí množství nádherných květů podobných hledíkům. Dlouhé stonky se výborné hodí taktéž pro řez květů s dobrou životností ve váze.

10810 Licilia Azure FSN, 50–60 cm, světle modrobílé odstíny NEW
10820 Licilia Peach FSN, 50–60 cm, broskvové odstíny oranžové s růžově červenou NEW

LINUM GRANDIFLORUM / len velkokvětý

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

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

1360 Směs, červená, modrá a bílá s červeným středem

LOBELIA ERINUS / lobelka

Campanulaceae, 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

1570
Bílý palác

1580
Emperor William

7500
Kristallpalast

7510
Riviera Sky Blue

1850
Riviera Marine Blue

7520
Riviera Lilac

4880
Riviera Rose

8530
Cascade White

8540
Cascade Lilac

8550
Cascade Red

8560
Cascade Ruby

8570
Cascade Blue

1600
Cascade Mix

1590
Safír

4080
Easter Bonnet White

▶ 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

LOBULARIA MARITIMA (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
4120 **Easter Bonnet Violet**, velmi tmavě fialová
4130 **Easter Bonnet Mix**, pestrá směs

LONAS ANNUA / břinek roční

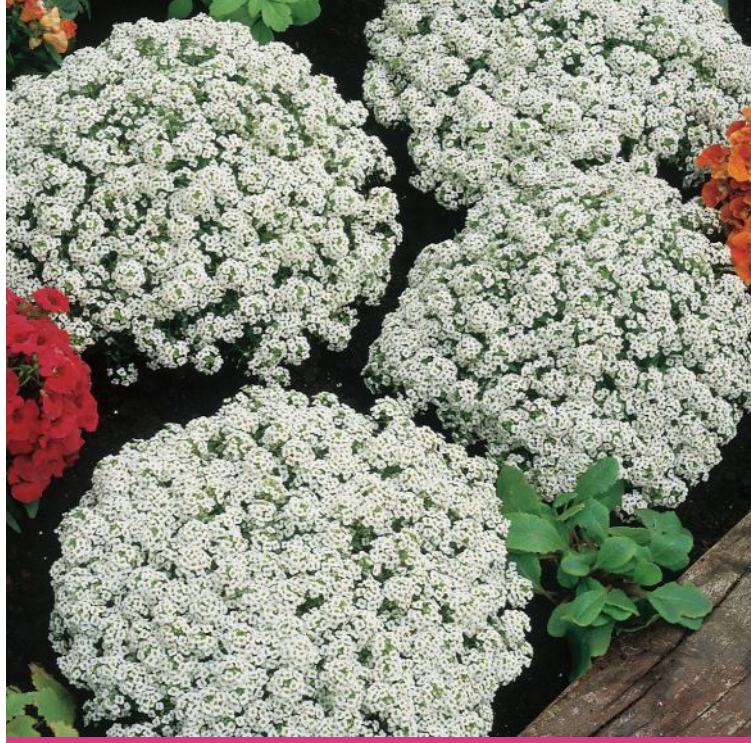
Asteraceae, letnička k sušení a řezu, prodej sazenic V–VI, výsev 1 g na 1000 r., III–IV, klíčí 3–6 dní při 20–22 °C, pěst. přepichování III–V do 6–8 cm květináčů, 15 °C, kult. doba 10–11 týdnů.

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.

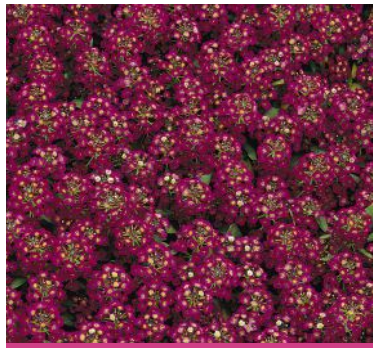
6280 **Showstar**, 25 cm, tmavě žluté, 4 cm velké květy, rozložitý růst, efektní do truhlíků a závěsných nádob, také jako hrnková, rostliny mají v počáteční fázi růstu mírně pokroucené listy, rostlina tento jev sama postupně vykompenzuje



4070
Snow Crystal

4090
Easter Bonnet Deep Pink

4100
Easter Bonnet Deep Rose



4120
Easter Bonnet Violet

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

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.

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 (květináč 10 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

7530
Rosylva

5160
Indigo

5170
Modrá koule

7550
Compindi

8300
Snowsylva

3130
Bluesylva

7730
Danish Flag

7740
KLM

5660
Avalon Mix F1

8010
Avalon Appleblossom F1

1620
Perfume White F1

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

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.

1650
Perfume Bright Rose F1

1640
Perfume Lime F1

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

6100
Kirigami

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

ORIGANUM × HYBRIDA
dobromysl, dekorativní oregano

Lamiaceae, okrasná letnička, odrůda není vhodná pro použití v kuchyni, největšího efektu se dosahuje při pěstování v nádobách. Vykvétá později na jaře a kvete celé léto. Výsev 2000 semen na 1000 r. v I pro prodej kvetoucích rostlin v V–VI, klíčí na světle při 20–22 °C 4–5 dní, poté možno teplotu snížit na 18–20 °C, po 5–6 týdnech přesadit do květináčů 10–12 cm, dále pak 16–18 °C, délku dne prodloužit na min. 14 hod. Rostliny nepřemokřit, používat jen dobře propustný substrát. Regulace růstu dle potřeby několika postřiky B-Nine o konc. 0,1-0,15 % před začátkem vybarvování listenů, aby nedošlo k zakrnění rostlin; celková kultivační doba 14–17 týdnů.

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

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.

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

4840 **Akila Sunset Shades F1**, směs odstínů žluté, meruňkové, lososové, růžovo-červené, mahagonově červené a oranžové barvy, výška 25–35 cm, šíře keříků 35–50 cm
8450 **Asti Mix**, konečná výška 43–50 cm, směs růžové, bílé a purpurové, tolerantní k nízkým teplotám, pro výkvět nepotřebuje vernalizaci

4840
Akila Sunset Shades F1

8450
Asti Mix

7750
Hen and Chickens

8310
The Giant

10850
Crimson Feathers

7610
Tornado™ Mix F1

PAPAVER SOMNIFERUM / mák setý

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

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

PAPAVER SOMNIFERUM LACINIATUM / mák setý

Papaveraceae, letnička k řezu květů i sušení, kvete VII–IX, výsev II–IV na povrch půdy (1,5 g na 1000 r.), klíčí 7–14 dní při 15 °C, přepichování po 6–8 týdnech do květináčů 8 cm, vysazovat na slunná stanoviště poté, co pomine nebezpečí mrazů; možný též i přímý výsev.

10850 **Crimson Feathers**, 90 cm, květy ve tvaru načechrané koule z nepravidelně zubatě uspořádaných karmínově červených lístků, vhodná k řezu, k sušení i do zahradních výsadeb **NEW**

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.

Odrůdy 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

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 přípravkem Cycocel, 1. postřik 0,05 %, další 0,1 % (nestříkat po založení poupat, jinak se zmenšují květy), kultivační doba 14–16 týdnů.

▶ ZELENOLISTÉ ODRŮDY

1790 **Blanka F1**, čistě bílá
1820 **Jarka F1**, světle růžová s přechodem do karmínově růžové, výrazná kresba na listech
1830 **Jitka F1**, lososově růžová
3670 **Lucie F1**, oranžová
1870 **Pavla F1**, fialově růžová s bílým okem

1790
Blanka F1

1820
Jarka F1

1830
Jitka F1

3670
Lucie F1

1870
Pavla F1

3630
Simona F1

3610
Směs zelenolistých F1 odrůd

3690
Eva F1

1860
Mirka F1

7860
Vlasta F1

Černý

3620
Směs hnědolistých F1 odrůd

1800
Gizela F1

3680
Andrea F1

3650
Regina F1

1840
Alena F1

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^2 je téměř dvojnásobné.

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

8600
Night Rose F1

8610
Night Salmon F1

8620
Night Scarlet F1

8630
Night Violet F1

1890
Giganteus

6320
New Look Pink

6750
New Look Red

1901
Angelika F1

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 10–15 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

1911
Belinda F1

1921
Kristýna F1

1931
Henrietta F1

1941
Marika F1

1961
Rita F1

1971
Sylvie F1

1981
Lucie F1

1991
Dita F1

2001
Andrea F1

8351
Sophia F1

2031
Nora F1

2041
Brigitta F1

5390
Claudia F1

5230
Ingrid F1

2051
Berenika F1

7781
Simona F1

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
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

Nekonečný vesmír a jeho tajemství, hvězdné nebe nebo prostou radost a veselou náladu mohou svým neotřelým vzhledem evokovat na vašich záhonech, parapetech nebo v nádobách unikátní **hybridy skupiny Dot Star F1.**

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

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

3390 **Dot Star Dark Violet F1**, tmavě fialová s bílými skvrnami a puntíky
3400 **Dot Star Deep Pink F1**, sytě růžová s bílými skvrnami a puntíky

7791
Yvetta F1

5380
Alenka F1

2061
Směs drobnokvětých odrůd F1

5000
Debonair Black Cherry F1

3390
Dot Star Dark Violet F1

3400
Dot Star Deep Pink F1

5200
Lo Rider® Rose 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

5240
Lo Rider® Blue F1

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

4970 **Lo Rider® White F1**, bílá
4990 **Lo Rider® Pink F1**, růžová
5200 **Lo Rider® Rose F1**, tmavě růžová
5210 **Lo Rider® Red F1**, červená
5220 **Lo Rider® Violet F1**, fialová
5240 **Lo Rider® Blue F1**, modrá
5250 **Lo Rider® Mix F1**, směs

▶ 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**

5250
Lo Rider® Mix F1

2071
Půvab F1

2081
Úsměv F1

2090
Láska F1

2101
Přátelství F1

2111
Radost F1

2120
Touha F1

5671
Mládí F1

6771
Naděje F1

3700
Záře F1

2150
Postilion Blue F1

2131
Směs velkokvětých odrůd F1

2270
Mistral bílá F1

4520
Mistral růžová F1

4530
Mistral tmavě modrá F1

0070
Mistral Pearly F1

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

2270 Mistral bílá F1 NEW
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
6000 Mistral purpurově červená F1, květy sytých odstínů vínově červené barvy

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

5090
Mistral šarlatově červená F1

6000
Mistral purpurově červená F1

6331
Frost červená F1

6332
Frost modrá F1

6333
Frost fialová F1

6334
Frost třešňová F1

6330
Frost směs F1

8030
Daddy Sugar F1

8040
Daddy Red F1

4980
Sophistica Blackberry F1

4170
Express White F1

4180
Express Salmon F1

4190
Express Pink F1

8360
Daddy Blue F1

5180
Sophistica Lime Bicolour F1

4280
Express Star Mixture F1

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

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

Skupina 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 vyznačují velmi raným nakvétáním, cca o 10–14 dní dříve než ostatní 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
2330 **Express Pink Morn F1**, světle růžová s krémovým jícnem
2340 **Express Violet F1**, fialová
4290 **Express Mixture F1**, pestrá směs

4210
Express Red F1

4220
Express Burgundy F1

4230
Express Blue F1

4240
Express Rose Star F1

4250
Express Red Star F1

4260
Express Crimson Star F1

4270
Express Blue Star F1

2320
Express Purple Star F1

5130
Limbo GP Blue Veined F1

5680
Limbo GP Red F1

5820
Limbo GP Blue F1

7470
Limbo GP Orchid Veined F1

2330
Express Pink Morn F1

2340
Express Violet F1

5690
Limbo GP Rose F1

5810
Limbo GP Burgundy F1

7480
Limbo GP Rose Morn F1

7880
Limbo GP Salmon Morn F1

4290
Express Mixture F1

5100
Limbo GP White F1

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
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

5110
Limbo GP Rose Veined F1

5120
Limbo GP Red Veined F1

5770
Limbo GP Mix F1

3600
Picobella Pink F1

4300
Picobella Rose Morn F1

4310
Picobella Rose F1

4320
Picobella Salmon F1

▶ PETUNIA HYBRIDA – MINIPETÚNIE

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

Rostliny nakvétají vždy několika květy současně, což značně zvyšuje jejich atraktivitu. Odrůdy jsou primárně určeny pro výsadby do nádob, na chráněná stanoviště; skupinu Petit F1 lze však s úspěchem použít i pro 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
5970 Petit fialová F1
5980 Petit červená s nervaturou F1, červená s výraznou kresbou květu tvořenou žilnatinou, atraktivní barevná kombinace

▶ PETUNIA HYBRIDA – PŘEVISLÉ PETÚNIE

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

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

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

7300
Fortunia Purple Wave F1

8650
Fortunia Blue Wave F1

3140
Rosy Velvet F1

0090
Diamond Pearly Shades F1

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
3140 **Rosy Velvet F1**, zářivě růžová s bílým jícnem, velikost květu 6–7 cm, vytváří převis až 80 cm

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

3150
Purple Velvet F1

4950
Salmon Shades Velvet F1

0040
Diamond Purple F1

0220
Diamond Rose Vein 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

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 velikosti 8–13 cm. Doporučujeme větší květináče – 10, ideálně 13 cm. Určeny k všestrannému použití, ideální pro prodej v pozdním jaru, konečná výška rostlin 25–40 cm. Velmi atraktivní do truhlíků a na chráněná místa.

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

2160
Lavina bílá F1

6340
Lavina lososová F1

6350
Lavina růžová F1

4940
Lavina červená F1

2171
Pozdrav z Jaroměře

2140
Duo Mixture F1

8380
Double Cascade Blue F1

8390
Double Cascade Burgundy F1

4960
Mix Pirouette F1

8410
Valentine F1

2181
Krajkový závoj

2191
Karkulka

8400
Double Cascade Pink F1

7870
Double Cascade Red F1

8370
Double Cascade Mix F1

3740
Rose Pirouette F1

3750
Red Pirouette F1

3760
Purple Pirouette F1

8380 Double Cascade Blue F1, modrá
8390 Double Cascade Burgundy F1, světle purpurová
8400 Double Cascade Pink F1, růžová
7870 Double Cascade Red F1, červená NEW
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

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

4460 Aphrodite bílá F1
4470 Aphrodite lososová F1
4480 Aphrodite růžová F1
4500 Aphrodite purpurová F1
4510 Aphrodite červená F1 NEW
4490 Aphrodite směs F1

4460
Aphrodite bílá F1

4470
Aphrodite lososová F1

4480
Aphrodite růžová F1

4500
Aphrodite purpurová F1

4510
Aphrodite červená F1

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
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
10860 **Cherry Caramel FSN**, 40–60 cm, kvete VII–X velkými květy zcela unikátní a kontrastní barevné kombinace – karamelově hnědožlutých lístků a třešňově červeného středu, což z něj činí vysoce atraktivní a nevšední odrůdu. Řezané květy ve váze mají relativně dlouhou životnost. NEW
10840 **Sugar Star FSN**, 40–60 cm, kvete VII–X velkými květy s výrazným barevným vzorem: modré s bílými pruhy a bílým středem. Vysoce působivá a příjemně vonící květina k řezu s velmi dobrou životností ve váze; na záhonech vyniká zejména ve větších skupinách. NEW

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.

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

8821
Alba

2201
Rosea

2211
Vínově červená

2221
Tmavě purpurová

2231
Černýho triumf

2240
Cuspidata

8060
Ethnie Mix

10860
Cherry Caramel FSN

10840
Sugar Star FSN

8340
Silver Crest

7310
Afgan

7320
Plnokvětá

4700
Orion Mix F1

4440
Primera Mixture F1

5300
Joey

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.

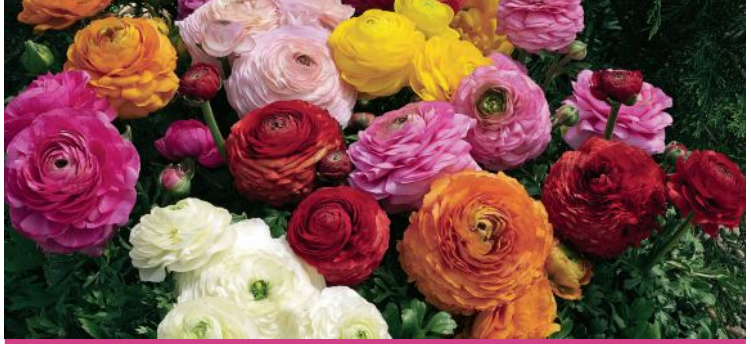
4440 **Primera Mixture F1**, směs barev

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.

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/m³ 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.



2260
Magic Mix F1

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

6390
atrosanguineus

2300
Karmen

3160
Prairie Sun

5700
Toto Gold

8660
Toto Lemon

8670
Toto Rustic

7580
Sonora

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

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,

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

7720
Forest Fire

7250
Blue streaker

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 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

SALVIA LONGISPICATA × FARINACEA (INTERSPECIFIC) / šalvěj mezidruhová

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

8420 **Big Blue**, představuje výkonnou, bohatě kvetoucí letničku s květy jasně modré barvy. Jedná se o první produkt svého druhu pěstovaný a dostupný ze semen. Tato odrůda výrazně zvýší prodeje sadby ve velkých kontejnerech uprostřed léta. Je 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.

7260
Rose streaker

7160
White streaker

8420
Big Blue

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 zachovávají 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

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 ATROPURPUREA
hlaváč černonachový

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

6230
Vista Rose

6260
Vista Lavender

6270
Vista Purple

5880
Vista Red and White

5890
Vista Red

2350
procumbens

2410
speciosa Queen of Sunlight

10870
Black Knight

10870 Black Knight, 90 cm, tmavě nachová až kaštanová, středně velký květ NEW
10880 Fire King, 90 cm, jasně červená, středně velký květ NEW

SCABIOSA STELLATA / hlaváč hvězdový

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

2360 Sternkugel, 60 cm, drhnuté osivo, 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 vzdušné 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

SILENE PENDULA / silenka převislá

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

10880
Fire King

2360
Sternkugel

2380
New Look

2370
Silverdust

5720
Atlantis Mix

10940
Sibella Mix FSN

Sibella se vyznačuje zcela novým habitem rostlin. Výborně se hodí do záhonových výsadeb, vynikne v nádobách i závěsných koších. Rostliny jsou otužilé a mohou dobře přezimovat ve studeném skleníku, díky čemuž kvetou již velmi brzy na jaře a lze je vysazovat ven na terasy i záhony. Silene Sibella vytvoří na záhonech, v truhlících a závěsných nádobách efektní koberec drobných květů. Skupina čítá tři odrůdy: Carmine, oceněná Fleuroselect Novelty 2019 a zlatou medailí Fleuroselect 2020, Lila a White, oceněná Fleuroselect Novelty 2019.

10940 Sibella Mix FSN, výška 30–40 cm, šířka 60 cm, směs karmínově růžové, lila a bílé NEW

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

3780
Peek-A-Boo

Tagetes e. Antigua F1

6410
Antigua Yellow F1

6420
Antigua Gold F1

6430
Antigua Orange F1

6400
Antigua Primrose F1

TAGETES ERECTA / aksamitník 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 S OBŘÍM KVĚTEM

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

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

Odrůdy skupiny Discovery F1 jsou s výškou 20–25 cm nejnižšími tagetesy s obřím květem (8 cm) na trhu. Rostliny jsou přirozeně nízké a kompaktní, není třeba používat morforegulátory. 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

Skupina Taishan® F1 vytváří velké květy s pevnými okvětními plátky na velmi silných stopkách. Dorůstá 25–30 cm, šířka rostlin je 20–25 cm, což odpovídá i doporučené vzdálenosti při výsadbě. Pěstitelé sadby pro maloobchodní prodej jistě uvítají výhodu, která spočívá ve vyšší toleranci při zavlažování přes květ. Větší květy udržují svou plnokvětost a dobře odvádějí vodu. Rostliny výborně větví, boční výhony rychle rostou, a brzy se tak vyplní celý květináč. Skupina je díky tomu velmi atraktivní pro prodej i veřejnou zeleň. Odrůdy Tashian® jsou odolné teplu, příjemně voní; oblíbené u včel a motýlů. Nejlepší výkon podávají ve výsadbách v zámeckých parcích i ve městech, pokud jsou předpěstovány v květináčích velikosti 10–15 cm do plného květu a pak teprve sázeny na stanoviště. Kultivační doba v platech od výsevu do přesazování činí 3 týdny; celková doba pěstování 7–8 týdnů.

10450 **Taishan® Gold F1**, zlatožlutý
10460 **Taishan® Orange F1**, oranžový
10470 **Taishan® Yellow F1**, žlutý

▶ STŘEDNĚ VYSOKÉ ODRŮDY S OBŘÍM KVĚTEM

Skupina odrůd Inca II F1 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

7810
Discovery Yellow F1

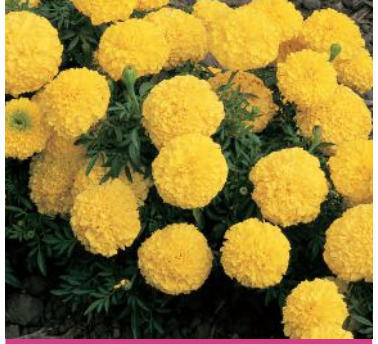
7820
Discovery Orange F1

Tagetes e. Taishan® F1

10450
Taishan® Gold F1

10460
Taishan® Orange F1

10470
Taishan® Yellow F1



3860
Inca II Yellow F1

3870
Inca II Gold F1

3880
Inca II Orange F1

5750
Marvel™ II Gold F1

Tagetes e. Inca II

▶ VYSOKÉ ODRŮDY S VELKÝM KVĚTEM

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

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

6880 Vanilla, 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

TAGETES LUCIDA / aksamitník mexický

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

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

TAGETES PATULA / aksamitník rozkladitý

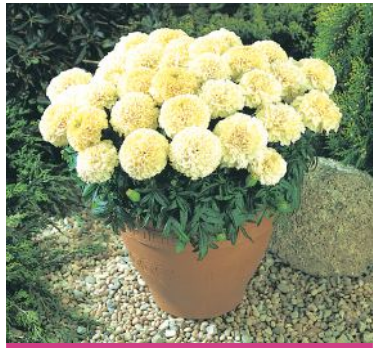
Asteraceae, letnička na záhon a do nádob, prodej IV–VI, výsev 5–10 g nebo 1500 semen na 1000 r., II–V, klíčí 7–10 dní při 22–24 °C, lehce zasypat, možný i přímý výsev V, pěst. přepichování po 10–15 dnech (II–V) do 8–10cm květináčů, 18–20 °C, kult. doba 10–13 týdnů v 10cm květináčích.

▶ NÍZKÉ ODRŮDY S VELKÝM KVĚTEM

10920 Alumia Creme Brulee, atraktivní odrůda, 25–30 cm vysoká, s velkými květy (5–6 cm) na silných stoncích, spojení zářivě světle žluté barvy a červené kresby, vhodný pro kombinace s jinými odrůdami jak na záhonech, tak i v nádobách NEW

5760
Marvel™ II Orange F1

5920
Marvel™ II Yellow F1



6880
Vanilla

10930
lucida

10920
Alumia Creme Brulee

3820
Bonanza Flame

3790
Bonanza Yellow

3800
Bonanza Gold

3850
Bonanza Deep Orange

3820
Bonanza Flame

3830
Bonanza Harmony

3840
Bonanza Bee

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

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

Skupina odrůd Durango je určena pro výsadbu na záhon i do nádob. Rostliny jsou velmi košaté – v růstu dokonale vyrovnané, vysoké 25–30 cm. Bohatě kvetou květy anemonkovitého tvaru o průměru 5–5,5 cm. Skupina Durango nabízí odrůdy atraktivních barev a odstínů, 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 výsadby.

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

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

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

▶ NÍZKÉ ODRŮDY SE STŘEDNÍM KVĚTEM

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

6830 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

Odrůdy skupiny Hero 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 umožňuje jejich kombinaci jak při výsadbě do nádob, tak i ve veřejné zeleni. Kultivační doba – 8 týdnů.

Tagetes p. Durango

3190
Durango Yellow

3200
Durango Gold

3210
Durango Orange

3220
Durango Flame

3230
Durango Bee

3240
Durango Red

3040
Durango Bolero

3180
Durango Tangerine

6870
Harmony Boy

2490
Hero Orange

Tagetes p. Hot Pak™

10510
Hot Pak™ Fire

7560
Fireball

7570
Strawberry Blonde

8690
Hero Harmony

8700
Hero Bee

10520
Hot Pak™ Flame

10530
Hot Pak™ Gold

6830
Yellow Boy

6840
Golden Boy

2490 **Hero Orange**, oranžový
8690 **Hero Harmony**, hnědočervený s oranžovým středem
8700 **Hero Bee**, žlutooranžový s načervenalým středem

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

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

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

10540
Hot Pak™ Harmony

10560
Hot Pak™ Spry

6850
Orange Boy

6860
Spry Boy

10570
Hot Pak™ Yellow

8830
Mr. Majestic

5780
Lulu

5790
Tangerine Gem

6890
Ornament

5800
alata

6900
Zlatožlutá

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
6890 **Ornament**, 25 cm, červenohnědý
5790 **Tangerine Gem**, 25 cm, oranžový

THUNBERGIA ALATA / thunbergie křídlatá

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

5800 **alata**, výrazný žlutý květ s černým středem

THYMOPHYLLA TENUILOBA / maruška štíhlá

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

6900 **Zlatožlutá**

TORENIA FOURNIERI / torénie

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

2540 **Kauai Mix F1** (dříve Clown), 15 cm, směs bílé, růžové, světle a tmavě modré, velmi kompaktní, kulovitého tvaru

TROPAEOLUM MINUS / lichořeřišnice menší

Tropaeolaceae, nízká letnička na záhony, pro krajinné výsadby a do nádob; kvete V–X. Výsev 1500 semen na 1000 r., pro prodej kvetoucích rostlin v V vysévat na začátku II, klíčí při 15 °C 7–14 dní, po 3–4 týdnech přesadit do květináčů 9 cm po jedné rostlině nebo do květináčů 12 cm po 3 rostlinách, dále teplota 18 °C s dostatkem slunečního svitu, pro lepší zakládání poupat poslední 2 týdny zvýšit teplotu na 21–24 °C, kultivační doba pro prodej kvetoucích rostlin je 12–14 týdnů. Po celou dobu pěstování aplikovat jen mírnou zálivku.

1210 **Baby Rose**, představuje zcela unikátní odrůdu s tmavě růžovými (jedlými) květy o průměru 5 cm a temně zelenými listy, kompaktního růstu (max. 25 cm), přitahující užitečný hmyz. Odrůda je vhodná pro sklizeň baby lístků nebo klíčků; získala ocenění Fleuroselect Gold Medal 2020.

2540
Kauai Mix F1

1210
Baby Rose

2820
Quartz XP šarlatová

2790
Quartz XP bílá

2720
Quartz XP světle růžová

2810
Quartz XP červená s okem

2830
Quartz XP fialová

2850
Quartz XP purpurově červená s okem

2860
Quartz XP levandulová

2870
Quartz modrá

2880
Quartz XP směs

2450
Obsession™ Cascade Pink Shades

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

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 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, 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 0,35–0,5 %, kult. doba 7–9 týdnů.

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

2420
Obsession™ Cascade Violet Twister

2390
Obsession™ Cascade Scarlet

2430
Obsession™ Cascade Purple Shades with Eye

2440
Obsession™ Cascade Red with Eye

2460
Obsession™ Cascade White

2470
Obsession™ Cascade Burgundy with Eye

2400
Obsession™ Cascade Mix

5830
Imagination

2680
Vervain

8440
Orange Jump-Up F1

4600
Sorbet Mixture F1

2890
Floral White Purple Wing F1

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

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

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

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

2900
Floral Cream F1

2920
Floral Orange Red Wing F1

2940
Floral Deep Blue Blotch F1

2960
Floral Yellow Blotch F1

2930
Floral Purple Face F1

2950
Floral Mixture F1

5840
Velkokvětá oranžová

5850
Velkokvětá oranžová s okem

6940
Firnenschnee

1680
Silberbraut

1710
Abendglut

7340
Bergwacht

6950
Goldkrone

6960
Firnengold

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
2920 **Floral Orange Red Wing F1**, tmavě oranžová s červenými plátky
2940 **Floral Deep Blue Blotch F1**, tmavě modrá s černožlutým středem
2960 **Floral Yellow Blotch F1**, žlutá s okem
2930 **Floral Purple Face F1**, fialová s bílým okem a tmavým středem
2950 **Floral Mixture F1**

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 polovina VIII–polovina 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
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

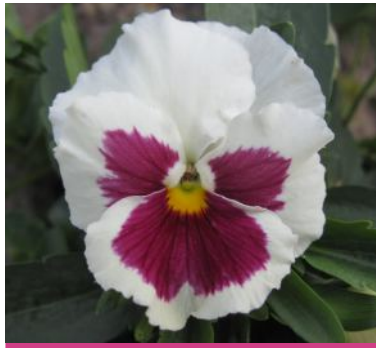
8100
Orange Violet

8110
Scarlet

1690
Roter Flügel

1700
Flamme

8120
Black King



8140
White and Rosa

6970
Alpensee

6980
Luzern

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

4670
Joker Red & Gold F2

4680
Joker Violet & Gold F2

4690
Joker Mix F2

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 nádobách nepřerůstají a po celou dobu vegetace vypadají nádherně; konečná výška 10–15 cm.

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

3300
Inspire® tmavě oranžová F1

8870
Inspire® fialovožlutá F1

8800
Inspire® fialovooranžová F1

3310
Inspire® červená s okem F1

5320
Inspire® šarlatová F1

1720
Inspire® stříbřitě modrá s okem F1

3350
Inspire® modrá s okem F1

8850
Inspire® levandulová F1

3320
Inspire® karmínová s okem F1

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
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
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

8860
Inspire® tmavě modrá F1

3360
Inspire® mix F1

4620
Inspire® rubínová F1

3330
Inspire® fialovobílá 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
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 šířky 45–60 cm a výšky 15–20 cm; jsou velmi vitální. Cool Wave® F1 je výsledkem šlechtitelského programu, při kterém byla použita i alpská převislá viola, od níž odrůdy zdědily velmi dobrou mrazuvzdornost. Jsou doporučovány do klimatické zóny 5, snášejí tedy teploty -23 až -29 °C. Mají rády plné slunce. Velikost květu je 5 cm. Doporučovány jsou především pro výsadby do středních a velkých nádob a do závěsů. Do nádoby 10,5–15 cm sázíme 1 rostlinu, do 25 cm velké 3 rostliny a do 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

8740
Cats® bílá F1

8750
Cats® žlutá F1

8760
Cats® oranžová F1

8770
Cats® fialovobílá F1

8780
Cats® červenozlatá F1

8430
Cats® mix F1

5370
Frizzle mix F1

6510
Cool Wave® Mixture F1

6110
Cool Wave® Red Wing F1

6470
Cool Wave® Frost F1

6480
Cool Wave® Violet Wing F1

6450
Cool Wave® Golden Yellow F1

6490
Cool Wave® White F1

6520
Cool Wave® Purple 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 Cycocel je také možné – v koncentraci 0,05 %.

ZINNIA ELEGANS / ostálka sličná

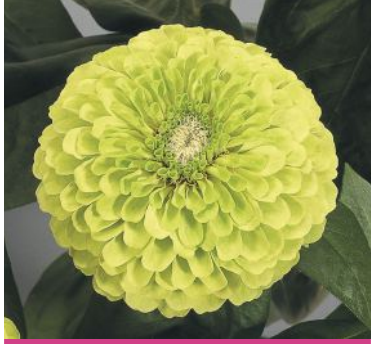
Asteraceae, letnička na záhon, k řezu i jako hrnková, prodej sazenic V–VI, výsev 20 g na 1000 r., III–IV, hrnkové pro prodej na podzim VI–VII, klíčí 7 dní při 20 °C, pěst. 10–14 dní po výsevu do květináčů 6–8 cm, hrnkové do 10–14cm, 16–18 °C, teploty pod 10 °C způsobují žloutnutí listu, kult. doba pro 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

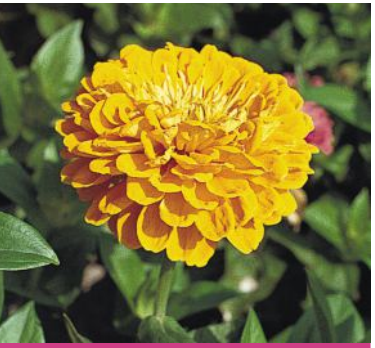
2600
Liliput směs

2610
Drobnokvětá 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**, žlutá
3930 **Giant Bright Pink**, zářivě růžová
5870 **Giant Orange**, oranžová
3940 **Giant Coral**, obří květ, korálově červená
2630 **Giant Scarlet**, jasně červená
3950 **Giant Purple**, purpurová
7650 **Giant Deep Red**, tmavě červená
2640 **Giant Mix**, směs pastelových barev

Odrůdy skupiny Oklahoma předčí ostatní svojí raností a vyšším počtem květů na rostlině. 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

Zinnia Short Stuff

8710
Short Stuff Yellow

7680
Super Yoga Růžová

7690
Super Yoga Bílá

6050
Super Yoga Červená

5270
Swizzle Cherry & White

8720
Short Stuff Cherry Shades

8730
Short Stuff Scarlet

4890
Zinderella Orange

5280
Swizzle Scarlet & Yellow

4000
Zinderella Lilac FSN

5290
Super Yoga Formula Mix

5310
Super Yoga Zlatožlutá

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, která jsou z velké části (cca 80 %) plná. Hodí se výborně k řezu – ve váze vydrží celých 12 dní. Bohatě kvetou od července do září. Odrůdy budou zcela jistě vítaným obohacením květinových záhonů v zahradách a parcích.

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

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

4200
Zinderella Peach FSN

4400
Zinderella Purple

6030
Super Yoga Oranžová

6040
Super Yoga Purpurová

4900
Zinderella Red

4910
Zinderella White

8000
Double Zahara™ Yellow

7770
Double Zahara™ Salmon

7980
Double Zahara™ White

6540
Zahara® White

6550
Zahara® Yellow

ZINNIA MARYLANDICA / ostálka marylandská

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

Skupiny odrůd Double Zahara™ a Zahara® se vyznačují výborným zdravotním stavem a velkou tolerancí k suchu – ideální do míst s pouze občasnou údržbou. 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 průměru 6–7 cm, jež jsou podle odrůdy jednoduché nebo plné. Rostliny jsou odolné k celé řadě houbových chorob, proto nedochází k výpadkům rostlin ve výsadbách. Jsou zajímavé i pro prodej jako kvetoucí – v 10cm květináčích.

▶ PLNOKVĚTÉ ODRŮDY

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

▶ 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

6600
Double Zahara™ Cherry

6610
Double Zahara™ Fire

7670
Double Zahara™ Bright Orange

7760
Double Zahara™ Raspberry Ripple

6560
Zahara® Starlight Rose

6570
Zahara® Coral Rose

6580
Zahara® Scarlet

6590
Zahara® Fire

6620
Zahara® Sunburst

6630
Zahara® Mixture

501010
Oranžové odstíny

501040
Bílé odstíny

501050
Žluté odstíny

501020
Růžové odstíny

LETNIČKOVÉ SMĚSI „BARVY LÉTA“

Představujeme Vám atraktivní směsi letniček pro přímý výsev v pestré barevné škále a rovněž i směsi speciální, určené ke specifickému použití.

Bohatě kvetou po celé léto až do prvních mrazů. Záhony nejsou náročné na založení ani na následnou údržbu a mají efektní vzhled. Směsi nabízí ekonomickou variantu pro městskou zeleň, mají však dobré využití i v domácích zahradách.

Výsev a založení záhonu

Pro založení letničkového záhonu z přímého výsevu jsou vhodná nezaplevelená slunná stanoviště. Před výsevem pozemek dostatečně vyhnojíme a urovnáme. Vyséváme od IV do pol. V, dle zamýšlené hustoty záhonu použijeme 2–5 g směsi na 1 m^2; osivo před výsevem důkladně promícháme, sejeme na široko rozhozem. Výsev je třeba mělce zapravit hráběmi, uválcovat a následně zalít. Dle podmínek začínají směsi klíčit přibližně po 14 dnech od výsevu. Pravidelná zálivka je důležitá především v počátečním stádiu růstu. Při intenzivnějším zaplevelení doporučujeme záhon vyplet v momentě, kdy mají rostliny výšku 10–15 cm. Poté jsou záhony již téměř bezúdržbové a vy se můžete těšit jejich proměnlivostí během celé vegetace.

JEDNOBARVENÉ LETNIČKOVÉ SMĚSI

Pestré směsi dorůstající výšky 90 cm.

501010 Oranžové odstíny
501020 Růžové odstíny
501030 Zelené odstíny
501040 Bílé odstíny
501050 Žluté odstíny
501060 Modré odstíny
501070 Červené odstíny

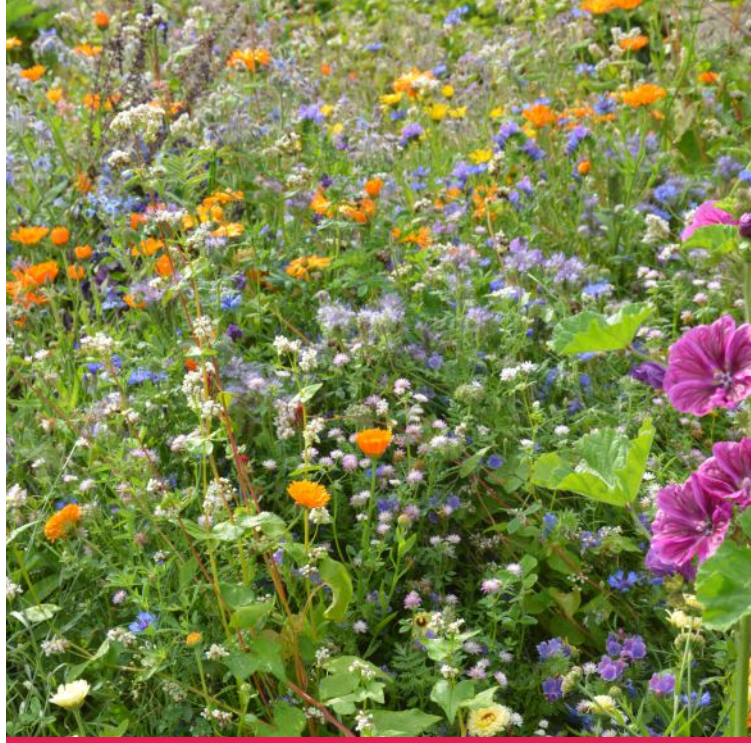
501060
Modré odstíny

501030
Zelené odstíny

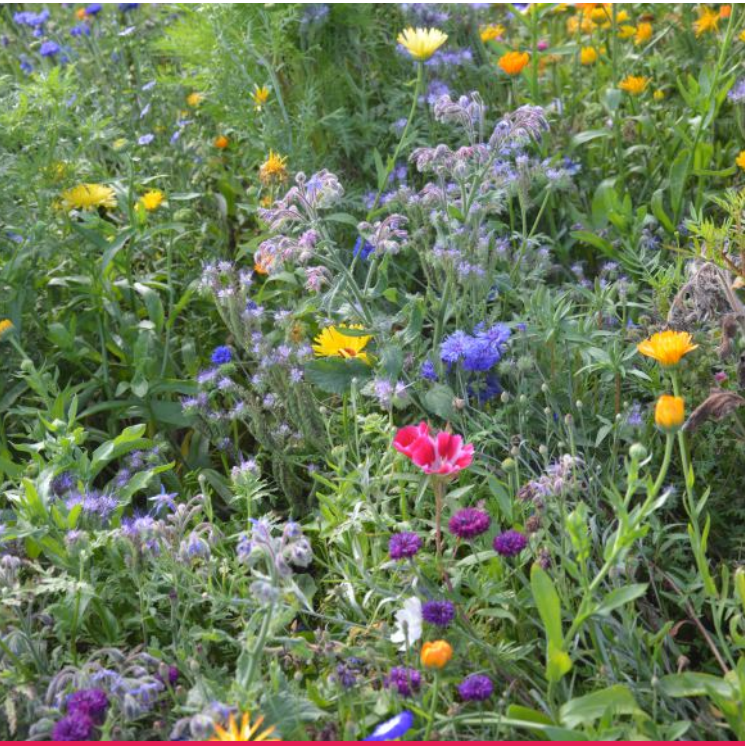
501070
Červené odstíny

501100
Směs k řezu

501120
Vonná směs



501130
Medonosná směs



501110
Směs pro motýle

SPECIÁLNÍ LETNIČKOVÉ SMĚSI

501100 Směs k řezu
Pestrá směs letniček dorůstajících výšky 60–90 cm. Je vhodná pro řez květů, pro vytváření vícedruhových pestrobarevných porostů, vysokých květinových záhonů nebo pro výsadbu v trávnících za účelem dosažení výrazných výškových a barevných kontrastů.

501110 Směs pro motýle
Speciální směs jednoletých a vytrvalých rostlin kvetoucích v prvním roce. Květy přitahují motýly. Dorůstá výšky 20–90 cm. Kvete po celé léto, hodí se zejména pro květinové záhony venkovského stylu. Motýli, kteří nad výsadbami poletují, je přirozeně oživují.

501120 Vonná směs
Směs vytvořená z pečlivě vybraných druhů letniček s výraznou vůní. Umožní vám vytvořit si na zahradě krásné a příjemně vonící zákoutí, které vás bude doprovázet po několik měsíců. Dorůstá výšky 120 cm.

501130 Medonosná směs
Specifická směs jednoletých a vytrvalých rostlin kvetoucích v prvním roce, jejichž květy milují včely, čmeláci a další opylovači. Kvete po celé léto a vypadá skvěle na záhonech komponovaných do venkovského stylu. Dorůstá výšky 80 cm.

501140 „Last minute“ směs
Letničková směs druhů kvetoucích již několik týdnů po výsevu. Je vhodná pro osetí volného prostoru v zahradě a míst, například po jarních dvouletkách nebo rané zelenině. Směs je možné vysévat přímo na záhon až do poloviny VII. Dorůstá výšky 70 cm.

501140
„Last minute“ směs

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

5900
Panicum violaceum

1730
Pennisetum macrouruna Tail Feathers

2700
Pennisetum villosum

2710
Phalaris canariensis

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 6–8 cm květináčů, 12–15 °C, kult. doba 4–6 týdnů pro produkci sazenic.

2660 **Briza maxima**, 40 cm, částečně drhnutá, 400 semen v 1 g
9670 **Briza minima**, 30 cm, velmi drobné klasy, 3000 semen v 1 g
2690 **Lagurus ovatus**, 40–50 cm, drhnuté osivo, 1600 semen v 1 g
9710 **Panicum elegans**, 80 cm, hodí se do vazby, 1000 semen v 1 g
5900 **Panicum violaceum**, 70 cm, 200 semen v 1 g
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 semen v 1 g
2710 **Phalaris canariensis**, 100 cm, 150 semen v 1 g
5930 **Setaria macrostachya**, 80 cm, 500 semen v 1 g
8130 **Sorghum nigrum**, 150 cm, robustní tráva s výrazným květenstvím, 60 semen v 1 g
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 I 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 semen v 1 g.

2660
Briza maxima

9670
Briza minima

2690
Lagurus ovatus

9710
Panicum elegans

VYTRVALÉ TRÁVY

9690 **Cortaderia selloana Pink Feather**, 200 cm, IX–X, solitéra, vhodná k řezu, 5200 semen v 1 g
9700 **Cortaderia selloana White Feather**, 200 cm, IX–X, solitéra, vhodná k řezu, 5200 semen v 1 g
9730 **Festuca glauca**, 50 cm, stříbřitý list, V–VI, 1000 semen v 1 g
9810 **Festuca valesiaca Glaucantha**, 25 cm, stříbřitý list, V–VI, 1100 semen v 1 g

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

8130
Sorghum nigrum

8580
Pennisetum glaucum Copper Prince F1

9700
Cortaderia selloana White Feather

9730
Festuca glauca

9810
Festuca valesiaca Glaucantha

9000
Aconitum carmichaelii

9890
Agastache hybrida Arizona Sandston

9010
Achillea filipendulina Cloth of Gold

9030
Achillea ptarmica Pearl Reselected

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.

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

AGASTACHE HYBRIDA (Lamiaceae)
9890 Arizona Sandston, 20–25 cm, oranžová, kvete prvním rokem, V–IX, velmi kompaktní, na suchá slunná stanoviště, K3, pro jarní prodej sadby výsev II, 2000 s. v 1 g NEW
9900 Arizona Sun, 20–25 cm, žlutá, kvete prvním rokem, V–IX, velmi kompaktní, na suchá slunná stanoviště, K3, pro jarní prodej sadby výsev II, 2000 s. v 1 g NEW
9910 Arizona Sunset, 20–25 cm, šeříkově fialová, kvete prvním rokem, V–IX, velmi kompaktní, na suchá slunná stanoviště, K3, pro jarní prodej sadby výsev II, 2000 s. v 1 g NEW

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

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

AQUILEGIA (Ranunculaceae)
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
9090 canadensis Little Lanterns, 25 cm, červenožlutá, V–VI, K3, rostlina je jedovatá, 1350 s. v 1 g

ARMERIA (Plumbaginaceae)
9100 maritima Laucheana, 20 cm, světle růžová, V–VII, K3, 1100 s. v 1 g

9900
Agastache hybrida Arizona Sun

9910
Agastache hybrida Arizona Sunset

9020
Achillea millefolium Cerise Queen

9040
Alyssum compactum Gold Dust

9080
Aquilegia caerulea McKana Giant

3380
Aquilegia caerulea Spring Magic Mix

9090
Aquilegia canadensis Little Lanterns

9100
Armeria maritima Laucheana

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

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

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

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

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

ECHINACEA (Asteraceae)
9350 hybrida Red F1, 40–70 cm, červená, VI–IX, kvete prvním rokem, K3, při teplotě 18–22 °C činí celková kultivační doba 18–22 týdnů, lépe nakvétá za kratšího dne, kompaktní a bohatě rozvětvené rostliny, jednotný výkvět, 200 s. v 1 g NEW
9400 hybrida Soft Orange F1, 40–70 cm, oranžová, VI–IX, kvete prvním rokem, K3, při teplotě 18–22 °C je celková kultivační doba 18–22 týdnů, lépe nakvétá za kratšího dne, kompaktní a bohatě rozvětvené rostliny, jednotný výkvět, 200 s. v 1 g NEW
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

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

9300
Doronicum orientale Magnificum

9400
Echinacea hybrida Soft Orange F1

9560
Eryngium agavifolium

9570
Eryngium planum

9360
Gaillardia aristata Torchlight

5440
Gaura lindheimeri Sparkle White

9350
Echinacea hybrida Red F1

9580
Eryngium yuccifolium

9390
Gaultheria procumbens Speedy Baron

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

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

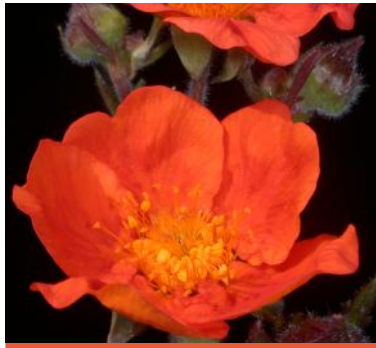
GAURA LINDHEIMERI (Onagraceae)
5440 Sparkle White, 40 cm, bílá, kvete prvním rokem, V–IX, pro výsadbu do velkých nádob i na záhon, odolná vůči suchu, K3 – při výsevu v I lze prodávat kvetoucí rostliny v V, 70 s. v 1 g

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

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

9370
Gentiana acaulis



9590
Geum coccineum

9790
Echinacea purpurea Purple Red

9340
Echinacea purpurea White Swan

9380
Gypsophila paniculata Snowflake

9610
Helenium autumnale Red Gold

9270
Chrys. maximum Rijnsburg Glory

9630
Inula ensifolia Golden Yellow

9640
Knautia macedonica

9490
Kniphofia uvaria Royal Castle

9920
Lavandula ang. Ellagance Ice

9250
Chrys. coccineum Robinson's Giant Mix

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

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)
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
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

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

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

9930
Lavandula ang. Ellagance Purple

9410
Iberis sempervirens Snowflake

9620
Incarvillea delavayi Rose

9860
Lavandula ang. Hidcote Blue

9420
Lavandula ang. Munstead Variety

9850
Lavandula multifida Blue Torch

9260
Leucanthemum graminifolium

9440
Liatris spicata Floristan Violet

9430
Leontopodium alpinum Edelweiß

9450
Liatris spicata Floristan White

9480
Lupinus polyphyllus Russell Mix

9470
Limonium tataricum

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
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 až růžové, 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

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

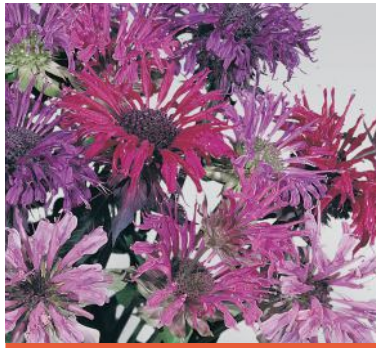
PAPAVER NUDICAULE (Papaveraceae)
9650 Garden Gnome, 30 cm, pestrá směs, VI–IX, K3, 9000 s. v 1 g

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

9740
Lychnis coronaria Red

9750
Lychnis coronaria White

9760
Lychnis chalcedonica Scarlet



9840
Monarda didyma Panorama

9460
Nepeta subsessilis Grand View

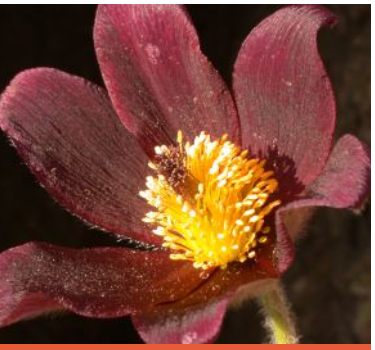
9650
Papaver nudicaule Garden Gnome

9500
Physalis alkekengi

9510
Primula denticulata Mixed Shades

9520
Primula veris

9530
Primula elatior Colossea Mixed



9060
Pulsatilla vulgaris Red Bells

9050
Pulsatilla vulgaris Violet Bells

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 , 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

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

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)
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

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

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

9070
Pulsatilla vulgaris White Bells

9540
Rudbeckia fulgida Goldsturm

9550
Rudbeckia subtomentosa

9780
Santolina rosmarinifolia

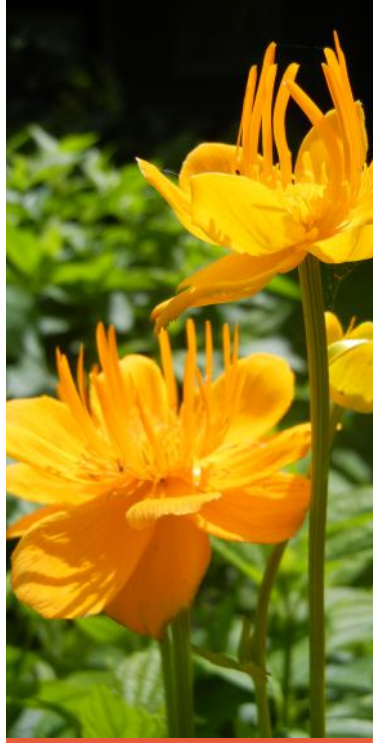
9660
Sagina subulata

9820
Scabiosa caucasica Blue

9830
Scabiosa caucasica White

9800
Stachys macrantha

9970
Thalictrum delavayi Rose



9980
Trollius chinensis

9990
Veronica spicata ssp. Incana

9230
Sedum nevii Silver Frost

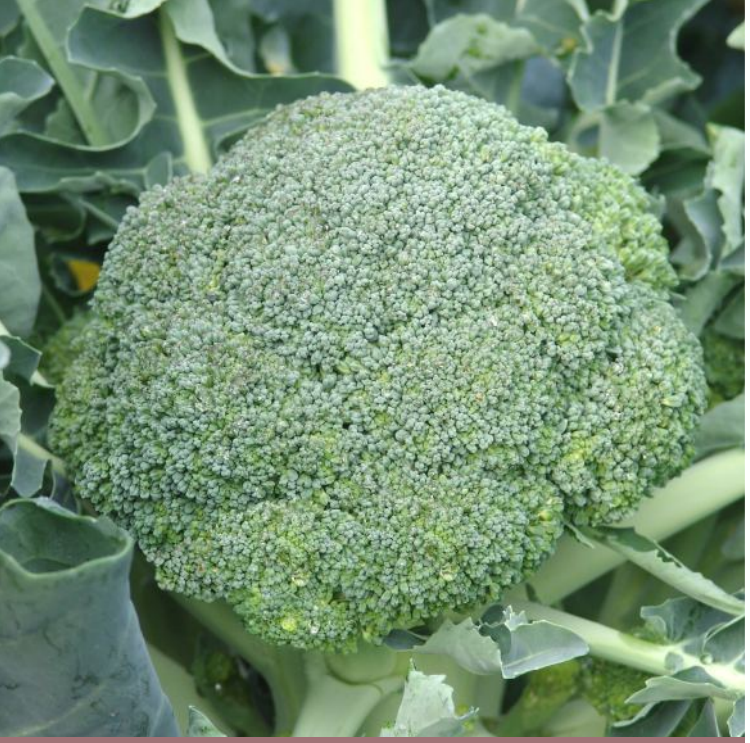
K1: Trvalky pro výsev v chladu
Výsev XII; 2–3 dny udržovat teplotu 10–15 °C, aby semena nabobtnala, klíčení je stimulováno při teplotách 0–6 °C, proto je vhodné následné umístění výsevu do ledničky nebo studeného pařeniště. Bezprostředně po vyklíčení přenést mladé rostlinky na světlo a pěstovat je v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

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

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

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

9950
Verbascum hybrida Southern Charm



602120
APOLENA F1

602100
LIMBA

602110
LUCKY F1

604020
ALBIN

ZELENINY

BROKOLICE

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

602120 APOLENA F1 – polopozdní odrůda určená pro přímý konzum i krátkodobé skladování. Růžice je lahodné chuti s jemným košťálem vhodným i k přímé konzumaci bez tepelného zpracování, proto má své dobré uplatnění v tzv. raw kuchyni. Středně zrnitá modrozelená růžice je středně velká až velká, s hmotností až 1 kg. Rostliny jsou středního vzrůstu, vhodné pro celoroční pěstování, odolné proti vybíhání do květu. Vegetační doba od výsadby činí 75–85 dnů. NEW

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.

CELER

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

▶ CELER BULVOVÝ

604020 ALBIN – výnosná odrůda vyznačující se vysokou bělostí bulvy (hmotnost až 1 kg). Bílou barvu na řezu nemění ani při mrazírenském zpracování či konzervování; dužina bez dutin a známek houbovatění. Vegetační doba od výsadby činí 140 dnů.

604030 ASTERIX F1 – raná vysoce výnosná hybridní odrůda určená pro sklizeň s natí nebo pro podzimní sklizeň ke skladování. Bulva je velká, kulatá, kořenový systém vyrůstá pouze ze spodní části bulvy. Odrůda je odolná proti vybíhání do květu a vysoce tolerantní proti septorióze. Vegetační doba od výsadby po sklizeň s natí činí cca 90 dnů, pro sklizeň ke skladování okolo 130 dnů. NEW

604010 MAXIM – výnosná odrůda bujného vzrůstu s hladkými bulvami; značně odolná vůči vybíhání do květu a septorióze. Dobře skladovatelná, vhodná i pro průmyslové zpracování. Vegetační doba od výsadby je 145 dnů.

▶ CELER LISTOVÝ

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

604030
ASTERIX F1

604010
MAXIM

604130
JEMNÝ

604120
PIKANT

▶ CELER ŘAPÍKATÝ

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.

604110
NUGET

605260
INGOT F1

605720
GLOBO

605510
KARMEN

605530
MAGNETE F1

605250
STALAGMIT F1

CIBULE KUCHYŇSKÁ

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

605720 GLOBO – odrůda určená pro výrobu salátů a zpracování v čerstvém stavu. Cibule dorůstá do hmotnosti 700–1000 g, pěstuje se ze sadby z únorových či březnových výsevů, vyžaduje dostatečnou závlahu a minerální hnojení. Vegetační doba 120 dnů od výsevu.

605260 INGOT F1 – raný až poloraný hybrid, cibule středně hnědé barvy, dlouze oválného tvaru o hmotnosti 160 g, velmi dobrá skladovatelnost. Vegetační doba: 115–120 dnů. NEW

605510 KARMEN – karmínově červená až fialová cibule ploše kulovitého tvaru o hmotnosti 110 g, určená jak pro přímé jarní výsevy, tak i pro pěstování ze sazečky. Dužnina je velmi jemná, pevná, s karmínově červeným probarvením mezi jednotlivými suknicemi, výborné pikantní chuti. Dobře skladovatelná, s výnosem a intenzitou vybarvenosti na světové úrovni. Vynikající salátová cibule vhodná především pro konzumaci v syrovém stavu. Vegetační doba 125 dnů od výsevu.

605530 MAGNATE F1 – temně karmínová barva cibule – na řezu bílá s karmínovými kruhy, vhodná pro pěstování z přímých výsevů; hmotnost cibulí je cca 140 g. Jedná se o polopozdní hybridní odrůdu pro přímý konzum i skladování; při skladování raší velmi pozdě. Vegetační doba: 125–135 dnů. NEW

605250 STALAGMIT F1 – raný hybrid amerického typu. Cibule jsou velké, široce obvejčité se středně hnědou suknicí, dosahují hmotnosti 160 g, dobře skladovatelné. Délka vegetační doby: 110–115 dnů. NEW

605270 UNICO F1 – poloraná hybridní odrůda jarní cibule s hnědou suknicí. Cibule mají hmotnost obvykle 175 g, řadí se tedy ke střední velikosti. Jsou široce vejčité formy se středním krčkem; výborná skladovatelnost. Vegetační doba 128-132 dnů. NEW

605230 VŠETANA – tradiční osvědčená odrůda se středně velkými okrově žlutými kulovitými cibulemi o hmotnosti 120 g; výtečně skladovatelná. Je možné pěstovat ji z přímých jarních výsevů, nebo i ze sazečky. Vegetační doba od výsevu činí 125 dnů.

CIBULE SEČKA

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

605310 KAJ – mrazuvzdorná, dvouletá až vytrvalá cibule s jemnou chutí; poloraná s mohutnou natí, určená k celoročnímu pěstování. Vybělená část stonku je velmi dlouhá (10–12 cm); tmavé olistění a ostrý kontrast s vyběleným stonkem je základem špičkového úspěchu při svazkování.

FAZOL ZAHRADNÍ

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

690100 AIDAGOLD (žlutoluský) – středně raná odrůda keříčkového typu, vysoká 30–40 cm, vzpřímeného vzrůstu. List je tmavě zelený, menší a špičatý. Žlutý, mírně prohnutý lusk, dlouhý 10–12 cm – bez vlákna, na průřezu oválný. Zrno je bílé, drobné. Vhodný pro přímý konzum, konzervování, zejména pak k zamrazování.

690210 BOLERO (zelenoluský) – středně raná až pozdní odrůda (vegetační doba 68–72 dnů) keříčkového typu, středně vysoká (30–40 cm), bez úponků. Kratší lusk (10–12 cm), bez vlákna a pergamenu. Zrno je bílé, menší. Vhodný pro postupný sběr i mechanizovanou sklizeň, k přímému konzumu i konzervárenskému a mrazírenskému zpracování – s možností zpracovávat i celé lusky.

605270
UNICO F1

605230
VŠETANA

605310
KAJ

690210
BOLERO

690100
AIDAGOLD

690600
OSKAR

690500
HAVEL

690400
RADOVAN

690300
VLADAN

612010
RUJANA

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 cca 10 cm dlouhý, ostře ukončený, prohnutý, s 10–12 zrny. Zrno je velké, tmavě zelené, HTS 220 g. Dosahuje nadprůměrných výnosů zeleného zrna.
690400 RADOVAN – poloraná odrůda hrachu zahradního. Rostliny dorůstají 60–80 cm, mají pevnou, rozvětvenou lodyhu se středně velkým listem a menším palistem. Lusky jsou 7–8 cm dlouhé, ostře ukončené, se 7–8 středně velkými tmavě zelenými zrny. Vhodný jak pro velkovýrobu a průmyslové zpracování, tak i pro drobné pěstitele.
690300 VLADAN – raná až velmi raná odrůda hrachu zahradního. Rostliny dosahují výšky 65–75 cm, mají tenkou, pevnou, podklesávající lodyhu, tmavozelenou barvu, menší list i palist. Lusk je 7 cm dlouhý, tupě ukončený, se 7–8 zrny. Zrno je v technologické zralosti velké, tmavě zelené.

JAHODNÍK MĚSÍČNÍ
Fragaria, 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

614050 ENTIRA F1 – velmi raná hybridní odrůda určená pro rané polní pěstování. Rostlina je nízká s malou dobře uzavřenou středně pevnou hlávkou. Vrchní listy jsou tmavě zelené barvy, na řezu je světle žlutá. Odrůda je odolná proti praskání i vybíhání do květu. Vegetační doba od výsadby 75–80 dnů; pro urychlení sklizně je vhodné zakrýt netkanou textilií. NEW
614010 PŘEDZVĚST – raná až poloraná odrůda středního vzrůstu. Hlávka mírně zašpičatělá, žlutozelená, pevná – dobře uzavřená. Kvalitní a výnosná odrůda, nevhodná ke skladování. Vegetační doba od výsadby 85–90 dnů.
614210 VERTUS – rostlina středního vzrůstu, rozložitější. Hlávka ploše kulovitá, pevná, tmavě zelená s velmi silným modravým ojíněním, výborné chuti. Výnosná odrůda pro podzimní sklizeň; vhodná k přímému konzumu i ke skladování. Je tolerantní k poškození mšicí i při opakovaném náletu v květnu a červnu; vegetační doba od výsevu do sklizně 130–150 dní.

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

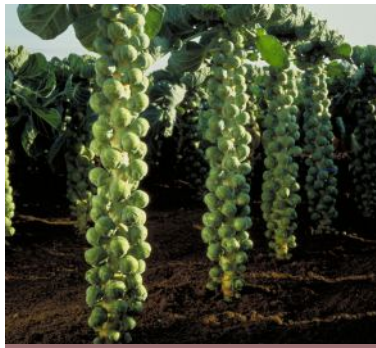
615020 DOLORES F1 – raný hybrid, vhodný pro jednorázovou sklizeň. Rostlina je vysoká, se střední vrcholovou růžicí. Středně zelené růžičky, dobře uzavřené a vyrovnané. Vegetační doba od výsevu je cca 150 dní.

613020
KADET

614050
ENTIRA F1

614010
PŘEDZVĚST

614210
VERTUS



615020
DOLORES F1

615030
GRONINGER

603570
AMETYST F1

603510
AZUR

603010
DVORANA

603520
BLANKYT

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

KEDLUBEN

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

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

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. Vegetační doba od výsevu 130-150 dnů.

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

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

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

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

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

603320 TROJA F1 – poloraná až pozdní hybridní 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. Vegetační doba od výsevu 90-100 dnů.

603910
GIGANT

603220
KARTAGO F1

603030
KREF F1

603120
LUNA

603210
MORAVIA

603560
MODRAVA F1

603320
TROJA F1

616020
KURLAND

618620
DOBOSZ F1

616010
HANÁK

618630
NANA F1

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.

616020 KURLAND (KURONSKÝ)

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.

KUKUŘICE PUKANCOVÁ

Zea mays var. everta, HTS 75–90 g, 7–10 semen v 1 g

618620 DOBOSZ F1 – raná odrůda, výška 180–200 cm. Rostliny odnožují a vytvářejí 2–4 výhony s 1–2 klasy na každém z nich. Klasy jsou 18–21 cm dlouhé, sklízíme je až po jejich úplném zaschnutí. Zrna jsou středně velká, žlutooranžová; při pražení skvěle puká, vynikající odrůda na výrobu popcornu. NEW

618630 NANA F1 – velmi raná odrůda, dorůstá výšky cca 170 cm. Rostliny odnožením vytvoří 2–4 výhony s 1–2 klasy na každém z nich, délka klasu 18–22 cm. Klasy sklízíme až po jejich úplném zaschnutí. Zrno je žlutooranžové, při pražení výborně puká, podle názoru spotřebitelů se jedná o nejlepší odrůdu na výrobu popcornu. NEW

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.

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.

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.

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.

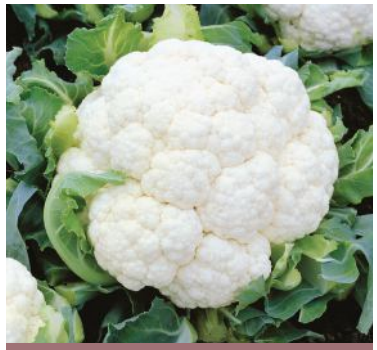
MELOUN VODNÍ

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

618060
BETA

618010
BORA

618080
DELTA



618040
OPAAL

PETUNIA Černý

621010
LAJKO II F1

621020
PRIMAGOLD F1

630810
ANANAS

622610
CALIBRA F1

622210
KAROTINA

621010 LAJKO II F1 – raný, vysoce úrodný hybrid – odolný vůči chorobám a nepříznivým podmínkám. Plody jsou protáhle kulovité, středně velké, o hmotnosti 4,5 kg. Slupka je tmavozelená, hladká, pevná; dužnina červeno-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.

MOCHYNĚ OJÍNĚNÁ

Physalis pruinosa, HTS 0,8 g, 1250 semen v 1 g

630810 ANANAS – atraktivní odrůda s lahodnými drobnými plody žlutavé barvy, sladkokyselé chuti s jemným ananasovým aromatem. Rostliny dorůstající výšky 40 cm, doporučený spon výsadby 40×40 cm. Výsev II–IV do sadbovače při 20 °C, ven vysazovat po „zmrzlých" na plné slunce. Plody jsou uzavřeny v kalichu, který postupně dozrává až do slámové barvy, zralé plody z rostlin opadávají. Sklízí se postupně od VII–X. NEW

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 oranžově červená – jemné chuti. Srdíčko má stejně intenzivní vybarvení jako kůra. Kořen je velmi odolný proti praskání a zelenání kořenových hlav. Vegetační doba 100–120 dní. Odolnost proti vybíhání do květu.
622680 KATRIN – poloraná odrůda typu Chantenay určená pro přímý konzum, konzervaci i střednědobé skladování. Kořen je dlouhý 11–13 cm, trojúhelníkový, s tupým zakončením. Odrůda je velmi odolná proti vybíhání do květu. Dobře snáší i horší půdní podmínky a těžší půdy. Vegetační doba od výsevu 125–130 dní. NEW
622050 NANTES 3 – poloraná karotka nantéského typu, určená pro přímou sklizeň od léta do podzimu i pro průmyslové zpracování. Kořeny válcovitého tvaru, dlouhé 16–20 cm s intenzivním oranžovým vybarvením. Oblíbená, pěstovaná i ve světě pro svou výnosnost a vyrovnanost tvarů kořene.
622020 NANTES 5 – tradiční oblíbená odrůda rané karotky s delším, téměř válcovitým, tupě ukončeným kořenem. Povrch je hladký, 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.
622080 STUPICKÁ K RYCHLENÍ – odrůda nantéského typu vhodná k rychlení a k jarnímu polnímu pěstování. Má slabou nať a je vhodná ke svazkování. Délka kořene při polním pěstování činí 13–15 cm. Dužnina je jemná, intenzivně vybarvená s úzkým srdéčkem, sladká. Odrůda je určená především pro konzumaci v čerstvém stavu, hodí se však i pro všechny druhy kuchyňských úprav. Vysévat co nejdříve na jaře. Sklizeň od poloviny května do července. Vegetační doba od výsevu 93–98 dní. NEW

622680
KATRIN

622050
NANTES 3

622020
NANTES 5

622420
RUBÍNA

622080
STUPICKÁ K RYCHLENÍ

623010
ADMIRA F1

623060
BÁRA F1

623050
BLANKA F1

623070
BOHEMIA F1

623110
CHANTAL F1

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. Vytváří 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.

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.

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.

623940
JITKA F1

623030
NORA F1

623020
REGINA F1

623960
VIOLA F1

623230
CHARLOTTE F1

623970
AUREA F1

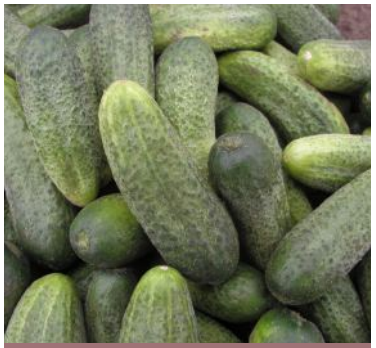
623910
BOHDANA F1

623210
FATIMA F1

623930
KAROLINA F1

623240
ORNELLO F1

623400
ALHAMBRA F1



623260
ELISABET F1

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

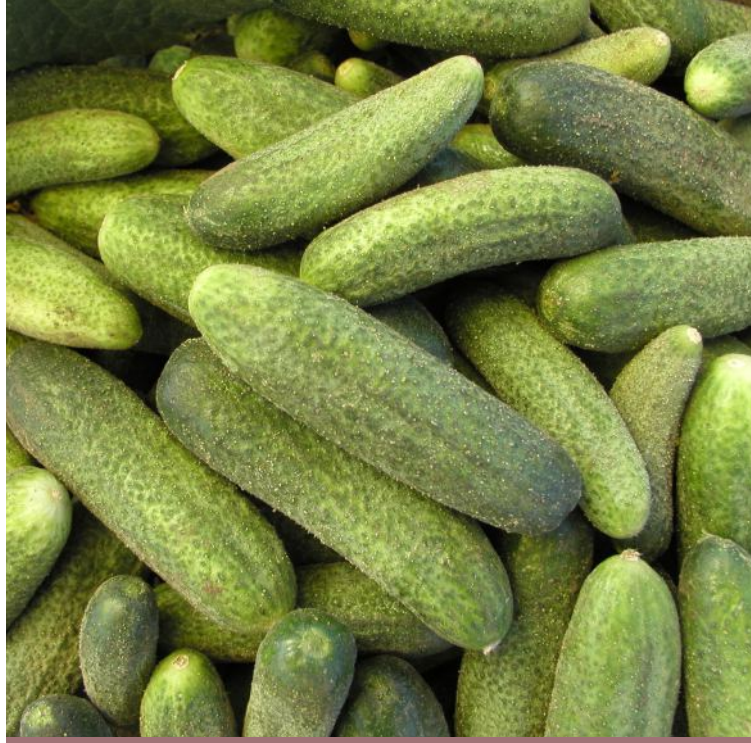
623400 ALHAMBRA F1 – raná odrůda středního vzrůstu. Plody jsou tmavě zelené, hrubě řídce bradavičnaté, válcovitého tvaru, geneticky nehořké. Rezistentní k CMV, Ccu, PM, ZYMV a CVYV; vysoce tolerantní k plísni okurkové.

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 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.



623300
HARRIET F1

623430
KAREN F1

623420
ORFEUS F1

623440
PARTNER F1

623310
SONADA F1

624020
LINDA F1 MIX

624080
AMANDA F1

624050
CHEER F1

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.

623990 MARTINI F1 – speciální nejen „koktejlová" odrůda s charakteristickou bílou barvou plodů. Jak již sám název napovídá, odrůda byla vyšlechtěna speciálně za účelem ochucení a dekorace míchaných nápojů. Její popularita si nezadá s tradiční mátou nebo limetkou, se kterými lze okurku kombinovat. Sklenka s plátky okurky je prostě trendy. Netradiční barva však vynikne i v zeleninových salátech nebo jako ozdoba v gastronomii. Je vhodná i pro přímý konzum. Lze pěstovat na poli, záhoně, ev. i na síti. Plody jsou 13–15 cm dlouhé, dužnina taktéž bílá, sladká a křupavá. Velmi dobře snáší vysoké letní teploty. Kultivační doba od výsevu do sklizně činí 55–60 dní. NEW

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

624200
LILI F1

623990
MARTINI F1

624070
MARKYZA F1

Černý

624910
NATALIE F1

624030
PERSEUS F1

624920
VIKTORIE F1

624120
MARTA F1

624180
FORMULE F1

624130
PALADINKA F1

624140
MINISPRINT F1

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"

624180 FORMULE F1 – raná hadovka tvořící přechod mezi krátkými a dlouhými hadovkami. Její plody můžeme sbírat již v délce 16 cm, anebo je necháme dorůst až do délky dlouhých hadovek (24 cm). Doporučena pro pěstování ve fóliových krytech, kde dává velmi rané sklizně. Vhodná i pro podzimní přirychlení.

624120 MARTA F1 – výnosná partenokarpická hybridní odrůda, určená pro rychlení ve skleníku. Rostlina bujně roste, silně větví a při dobré agrotechnice má dlouhé období plodnosti. Plod je štíhlý, válcovitý, téměř hladký, dorůstající délky 32–35 cm. Je lahodné chuti, tmavě zelené barvy.

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.

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.

624190 PONY F1 – krátkoplodý raný partenokarpický hybrid typu Beth Alpha, vhodný k rychlení ve sklenících a fóliových krytech. Plody má hladké, tmavě zelené o délce 12–14 cm. Snáší mírné teplotní výkyvy v průběhu vegetace. NEW

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.

624190
PONY F1

624170
SALADIN F1

624150
SUPERSTAR F1

624230
TRIBUTE F1

624160
VISTA F1

625790
BALKÓNOVKA

625100
AMY

625780
ANEŽKA

625310
CYNTHIA F1

625350
GELBY F1

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.

625310 CYNTHIA F1 – hybridní odrůda určená zejména pro pěstování ve fóliovníku, v teplejších oblastech je možné i polní pěstování. Plody jsou převislé, mají trojúhelníkovitý tvar se špičatým zakončením, v technické zralosti jsou zelenavě bílé a v botanické červené. Plody jsou vhodné pro přímý konzum a konzervárenské zpracování. NEW

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.

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.

625040
GRANOVA

625720
JOSEF F1

625210
HAMÍK

625740
KALIOPE F1

625730
KIRKE F1

625110
LYDIA

625140
SEMAROH

625800
SLÁVKA

625030
RUBINOVA

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.

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

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.

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. Vysoce 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.

625360
ORENY F1

625750
POLŇÁSEK F1

625270
RAFAELA F1

625330
RUBIKA F1

625340
SLÁVY F1

625760
SLUNÍČKO F1

625810
STALAGNIT

625770
ŽLUŤÁSEK F1

625510
KORÁL

625520
PÁLIVEC

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. Vegetační doba 70 dní do první sklizně.
627120 SNOWDISC F1 – raná hybridní odrůda patisonu s keříčkovitým vzrůstem, středně větvící. Atraktivní a vyrovnaný plod je sněhově bílý, ploše diskovitý; kompaktní jemná dužnina smetanově bílá. Při pravidelných sklizních vyniká vysokou násadou kvalitních mladých plodů. Velmi dobrý zdravotní stav; vegetační doba 65 dní do první sklizně. Sklízíme od poloviny července do září.

PAŽITKA
Allium schoenoprasum, HTS 4–5 g, 200-250 semen v 1 g

628030 BOHEMIA – vysoce výnosná, vhodná pro rychlení i pěstování na poli. Středně zelené, středně dlouhé a středně ojíněné listy většího průměru, ostřejší chuti a s vysokým obsahem vitamínu C. Vegetační doba do první sklizně je cca 110 dnů; sklizeň lze několikrát opakovat. Velmi dobře přezimuje. Výsev na jaře nebo na podzim do sponu 20×10 cm.
628020 PRAGA *(dříve Pražská)* – raná, velmi vhodná k rychlení, se silnějšími, delšími tmavozelenými listy – ostřejší chuti; velmi výnosná odrůda.

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

▶ PETRŽEL KOŘENOVÁ

630040 ALBA – polopozdní až pozdní odrůda určená pro přímý konzum, průmyslové zpracování i ke skladování. Kořen je středně dlouhý, protáhle

627110
DELICATES

627120
SNOWDISC F1

628030
BOHEMIA

630040
ALBA

628020
PRAGA

630010
HANÁCKÁ

630030
ORBIS

630530
FEST

630520
KADEŘAVÁ

629030
ALBOS

629210
ELEFANT

629050
STAROZAGORSKI KAMUŠ

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.

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.

▶ PETRŽEL LISTOVÁ

630530 FEST – středně zelené hladké listy mají výrazné aroma ve srovnání s listy kořenové petržele. Odrůda je určená pro celoroční sklizeň natě. Výsev lze provádět celoročně, v letních měsících je potřeba zajistit dostatek vláhy pro vzejití. Vegetační doba při jarních a letních výsevech 75–90 dní, při podzimních 140–180 dní. Doporučený pěstební spon je 20×3 cm. NEW

630520 KADEŘAVÁ – listy jsou bohatě členěné, jemně zkadeřené; mladý list svítivě zelený a lesklý. Bujně roste, po sklizni velmi rychle obrůstá; vhodná i pro zimní přirychlování na podzim vydobytých kořenů.

PÓR PRAVÝ

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

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.

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.

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

632310 DAFNE F1 – raná až středně raná indeterminantní hybridní odrůda typu LSL. Plody jsou středně velké až velké, průměrná hmotnost plodu činí 120–140 g. Plod je slabě zploštělý až zploštělý, ve zralosti tmavě červený se slabým až mírně výrazným žebrováním. Plody jsou pevné s vysokou odolností proti praskání a s dobrou skladovatelností. Odrůda je určená pro pěstování ve sklenících a fóliových krytech, v teplejších oblastech i pro venkovní pěstování. NEW

632330
GALLANT F1

632330 GALLANT F1 – raná hybridní odrůda rajčete typu LSL. Plody jsou pevné, chutné, kulaté, červené bez žíhání a bez žebrování. Na jednom vijanu dozrává 10–12 plodů o hmotnosti 60–80 g, které nepraskají a nepadají, proto je tato odrůda vhodná ke sklizni celých vijanů. Hodí se pro teplé i studené rychlení i polní pěstování. Odrůda je rezistentní k ToMV 1,2,3, Fol 0,1 a Vd 0. NEW

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.

632310
DAFNE F1

632930
ORKADO F1

632300
PALAVA F1

632950
SAN MARZANO GIGANTE 3

632290
SONET F1

632910
START S F1

632320
STUPICKÉ POLNÍ RANÉ

680500
TIPO F1

632020
TORNÁDO F1

632030
TORO F1

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.

632950 SAN MARZANO GIGANTE 3 – vynikající odrůda s protáhlými oválnými plody o hmotnosti 130–150 g. Je určena ke kuchyňskému zpracování nebo pro výrobu kečupu. Odrůdy typu San Marzano jsou obecně velmi vhodné pro přípravu boloňských omáček a dalších pokrmů kuchyně italského typu. Je rezistentní k chorobám Verticilium a Fusarium oxysporum rasy 1 a 2.

632290 SONET F1 – je raným až poloraným hybridem, vytvářejícím vijany s 8–10 pevnými chutnými plody vejčitého tvaru se silnou dužninou o hmotnosti 80–90 g. Plody mají červenou barvu, jsou bez žíhání a žebrování. Sonet F1 je určen pro teplé i studené rychlení a polní pěstování. Je možné sklízet celé vijany, plody nepraskají a nepadají. Odrůda je rezistentní k Fol 0,1, Mi, Vd 0.

632910 START S F1 – raný, výnosný hybrid vhodný pro intenzivní polní pěstování i k rychlení v nevytápěných rychlírnách. Plody jsou pevné, lesklé, ploše kulovité, středně velké, šťavnaté, dobré chuti. Snáší výkyvy počasí.

632320 STUPICKÉ POLNÍ RANÉ – velmi raná klasická odrůda s plody vynikající chuti. Poloindeterminantní odrůda vhodná především do okrajových oblastí. Doporučujeme vést 2 až 3 výhony s ukončením hlavního výhonu nad 4. – 6. výhonem. Lze jej také pěstovat jako keříčkové rajče bez vyvazování. Zaléváme větší dávkou vody v dlouhých intervalech.

680500 TIPO F1 – univerzální poloraný hybrid typu „Tornádo". Plody jsou menší, avšak pevné a nepraskavé. Odrůda vhodná i pro hydroponii.

632020 TORNÁDO F1 – poloraný plastický hybrid s univerzálním použitím, poskytující stabilní výnosy. Plody jsou kulovité až ploše kulovité, hladké, pevné; nezralé plody bez žíhání, zralé tmavočervené. Vyžaduje vyrovnaný vláhový režim, aby se předešlo praskání plodů.

632030 TORO F1 – velmi raný hybrid poskytující vysoký výnos rychle zrajících plodů o hmotnosti 80–100 g.

▶ 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.

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.

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.

632210
BEJBINO F1

632250
CHARMANT F1

632260
MANDAT F1

632080
SPENCER

631090
BAJAJA

631020
DIANA

631190
MINIGOLD

631200
ORANŽE

632090
VILMA

▶ RAJČE KEŘÍČKOVÉ PRO RUČNÍ SKLIZEŇ

631090 BAJAJA – velmi raná determinantní odrůda balkónového rajčete s převislým růstem. Plody jsou velmi malé, červené, kulaté, s průměrnou hmotností 8–10 g. Na jedné rostlině dozrává 650–750 plodů, které jsou pevné, nepraskají a neopadávají. Odrůda vyžaduje pěstování ve větších nádobách. NEW

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, středně velké.

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.

634020 ESTER – raná odrůda pro rychlení i celoroční polní pěstování. Bulvička je větší, kulovitá, jasně šarlatově červená. Hlavním znakem odrůdy je vysoká odolnost proti vybíhání do květu, praskání bulviček i jejich houbovatění. Vegetační doba 31–34 dní. NEW

634070 FARAON – odrůda určená pro rychlení a přirychlování, ale i k jarnímu a podzimnímu polnímu pěstování. Největší předností je tvorba extrémně nízké natě. Rostliny nepřerůstají ani při vysokých teplotách. Bulvička se vyvíjí velmi rychle, je hladká, kulatá, jasně červené barvy. Má tenký kořínek bez náchylnosti k vytváření „řepovitých" tvarů. Při dodržení agrotechniky bulvička nepraská a sklon k houbovatění má až v závěru přerůstání. Doporučujeme ji hlavně větším pěstitelům jako alternativu nebo náhradu za kvalitní, ale velmi drahé zahraniční hybridy. Vegetační doba je 28-32 dní.

634110 KVARTA – poloraná tetraploidní odrůda tmavě červené barvy. Má velmi vysokou odolnost proti praskání bulviček, vybíhání do květu i houbovatění dužniny. Je vhodná pro rychlení i jarní a podzimní pěstování ve volné půdě. Vytváří mohutné ploše kulovité bulvičky tmavě červené barvy.

634060 LADA – odrůda určená pro celoroční polní pěstování. Bulvička dobře uzavřená, hustá, se žlutozelenými krycími listy, křehká a šťavnatá, o hmotnosti 5–10 g, kulovitého tvaru, jasně červené barvy, velká, s bílou jemnou dužninou. Vhodná k výsevu od března do května, ke sklizni od července do září. Snáší letní sušší podmínky. Je značně odolná proti vybíhání i při letním pěstování. Vegetační doba 33–37 dní, spon 15×3 cm.

634150 VIOLA – pozdní odrůda s bulvičkami fialové barvy určená pro celoroční polní pěstování. Odrůda je odolná proti praskání bulviček i houbovatění a značně odolná proti vybíhání do květu. Vegetační doba 35–38 dnů. NEW

634150
VIOLA

634010
DUO

634020
ESTER

634070
FARAON

634110
KVARTA

634060
LADA

638490
ALEXIS

635020
ČERVENÁ KULATÁ

635610
ŘEŘICHA

637610
DĚVÍN

637500
SAFÍR

ŘEPA SALÁTOVÁ

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

638490 ALEXIS – pozdní odrůda se slabším olistěním. Bulva je podlouhlá, o průměrné délce 21–26 cm. Dužnina velmi dobře a intenzivně probarvená bez světlejších kruhů na příčném řezu. Vysévat od IV pro sklizeň na přímý konzum a od V do VI na sklizeň pro konzervaci. Vegetační doba od výsevu činí 130 dní; doporučený pěstební spon 20×30 cm. NEW

635020 ČERVENÁ KULATÁ – kvalitní a výnosná polopozdní odrůda. Bulva je kulovitá, s intenzivně fialovým povrchem. Jemná dužina je výborné chuti, krvavě červená se širokými, poněkud světlejšími pruhy. Je univerzálně použitelná pro přímý konzum i konzervárenské zpracování; dobrá odolnost vůči chorobám. Vegetační doba je 125 dní.

ŘEŘICHA ZAHRADNÍ

Lepidium sativum L., HTS 2,22 g, 450 semen v 1 g

635610 ŘEŘICHA (HLADKÝ LIST) – populární listová zelenina, vhodná zejména k rychlení v zimě a předjaří. Sklízí se rostlinky o velikosti 4–5 cm. Vysévat nahusto přímo do truhlíků, výsevních misek nebo jiných vhodných nádob, nezasypávat. Rychle klíčí a roste, udržovat teploty 15–17 °C, nepřihnojovat. Po 10–14 dnech sklízíme zelenou hmotu odříznutím nad povrchem substrátu. Listy řeřichy mají chuť podobnou ředkvičce. Nasekaná se přidává do pomazánek, do zeleninových salátů, hodí se např. do omáček či paštik. Vhodná zejména pro přímý konzum, tepelnou úpravou ztrácí vitamín C a svou typickou chuť. Využívá se i ke zdobení obložených mís. NEW

SALÁT HLÁVKOVÝ

Lactuca sativa 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.

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.

▶ 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.

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.

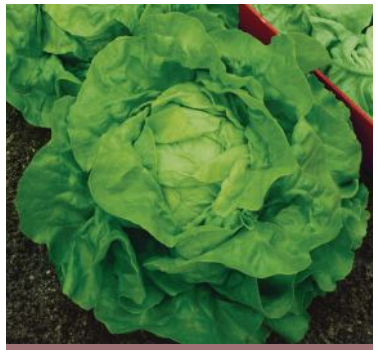
637070 KRÁL MÁJE 1 – tradiční odrůda jarního salátu se středně velkou dobře uzavřenou hlávkou a světle zeleným listem. Typickým znakem je červenání okrajů vrcholových listů při nižších teplotách. Střední odolnost vůči vybíhání.

638530
PANTER

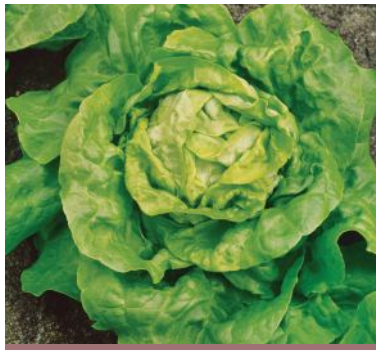
638050
AMUR

638060
CASSINI

638030
FARAON



638330
JUPITER



637070
KRÁL MÁJE 1

638350
LENTO

638040
MARATON

638490
ANTARD

637080
MINIKO

638520
TRAPER

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

638490 ANTARD – výborná odrůda ledového salátu pro celoroční pěstování. Hlávka je velká, hustá a těžká, středně zelené barvy. Vynikající je i její vysoká odolnost proti vybíhání do květu za dlouhého dne. Vegetační doba od výsevu 75–85 dní; rezistence vůči plísni salátové. NEW
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 „HALLOWEEN"

640110 JACK O´ LANTERN – vhodná zejména k vyřezávání na Halloween a k dekoračním účelům. Plody jsou tmavě oranžově červené s mírným žebrováním, dosahují velikosti 25–30 cm a váhy 4–5 kg; růst plazivý. Vyžaduje slunná stanoviště a úrodnou půdu. NEW

638510
PRAŽAN

641020
BRORA

640110
JACK O´ LANTERN

640750
HOKKAIDO ORANGE

640760
AMORO F1

640010
GOLIÁŠ

640810
MINI GREEN HUBBARD

▶ 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. Slupka jasně oranžové barvy, dužnina oranžová, jemné chuti. Snadno se krájí. Skladovatelnost 2–3 měsíce, při optimálních podmínkách (sucho a teplota okolo 20 °C) až 4 měsíce. Předností odrůdy je její ranost a zejména pak poloplazivý růst. Rostlina vytváří kompaktní keřík, ze kterého později vybíhají prodloužené lodyhy (šlahouny), to umožňuje zvýšit hustotu výsevu a dosáhnout lepšího výnosu z dané plochy. Na 1 m^2 lze pěstovat 1,5–2 rostliny.
640750 HOKKAIDO ORANGE – plazivá rostlina s jasně oranžovými plody ploše kulovitého tvaru o průměru 20-25 cm a hmotnosti 1,0 až 1,5 kg. Předností odrůdy je vysoký podíl dužniny k semeníku a vysoký obsah karotenu. Hokkaido je chutná, všestranně využitelná tykev, oceňovaná ve vegetariánské kuchyni a při přípravě racionální výživy.

▶ TYP „HUBBARD"

640810 MINI GREEN HUBBARD – bujně rostoucí odrůda s plody protáhle kulovitého tvaru s typickým krčkem a špičatým koncem. Velkou předností této odrůdy je velikost, resp. hmotnost plodu dosahující cca 1 kg. Lesklá tmavě zelená bradavičnatá slupka činí plody velmi dekorativními. Dužnina je sytě žlutá, vynikající chuti. Odrůda je dobře skladovatelná, má všestranné využití v kuchyni. Dýně typu „hubbard" jsou nejoblíbenějším typem dýní v Americe. NEW

▶ 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.

▶ PODNOŽE PRO ROUBOVÁNÍ

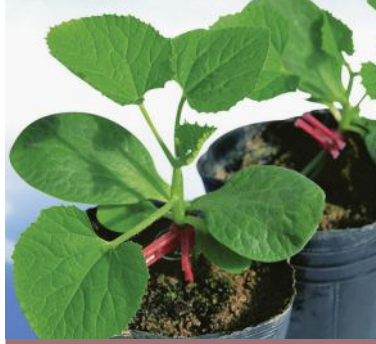
640310 FÍKOLISTÁ (Cucurbita ficifolia) – tykev používaná jako podnož pro roubování okurek. Má dobrou afinitu s většinou pěstovaných odrůd.
640320 SPRINTER F1 (Cucurbita maxima × cucurbita moschata) – tykev používaná jako podnož pro roubování okurek a melounů. Má výbornou afinitu s většinou pěstovaných 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.
606150 PALADIN F1 – hybridní výnosná odrůda s tmavě žlutými plody. Rostliny keříčkovitého tvaru bez větvení a bez úponků na lodyze. Listy jsou velké, středně až hluboce členěné se stříbrnými skvrnami. Plně vyvinutý plod je středně dlouhý, válcovitého tvaru, středně až tmavě žluté barvy. NEW

640310
FÍKOLISTÁ



640320
SPRINTER F1

606120
GOLDLINE F1

606020
JIGONAL

606150
PALADIN F1

606100
STARTGREEN F1 BIO

606050
TERMINATOR F1

640510
SUCRINE DU BERRY

642050
HORNET F1

643010
MARS

642250
POLAR

643020
POUROVO ČERVENÉ

642220
POUROVO POLOPOZDNÍ

606100 STARTGREEN F1 BIO – výnosný hybrid s pravidelnými, rovnými a hladkými plody tmavozelené barvy. Rostlina je keříčkovitého vzrůstu, kompaktní. Vyžaduje pravidelnou sklizeň mladých plodů. Doporučuje se výsev ve sponu 100×150 cm.

606050 TERMINATOR F1 – hybridní odrůda s kvalitním výnosem. Rostliny keříčkovitého typu, bez větvení a úponků se středně velkými až velkými listy tmavě zelené barvy. Mladé plody jsou tmavě zelené, plně vyvinuté jsou středně dlouhé až dlouhé, válcovitého tvaru a velmi tmavě zelené. NEW

TYKEV MUŠKÁTOVÁ

Cucurbita moschata, HTS 120–280 g, 4–9 semen v 1 g

640510 SUCRINE DU BERRY – lahůdková poloraná muškátová tykev patřící do skupiny „butternut", s plody hruškovitého tvaru světle oranžové barvy; plazivý růst a rozložité listy. Výborná v pokrmech, při pečení a do moučníků. Vhodná i ke konzervaci nebo k delšímu skladování. NEW

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. Vegetační doba je 135-155 dnů.

642220 POUROVO POLOPOZDNÍ – plastická a vysoce produktivní odrůda poskytující vysoce hodnotnou kruhárenskou surovinu. Hlávka je velká s hmotností i přes 10 kg, ploše kulovitá, pevná, světle zelená. Vegetační doba je 110-120 dnů.

642210 POUROVO POZDNÍ – velké, kulovité, sytě zelené hlávky s fialovým nádechem vnějších listů. Výnosná, osvědčená odrůda kruhárenského zelí. Z hustšího sponu narůstají kvalitní menší hlávky pro přímý konzum. Vegetační doba je 130-140 dnů.

642070 PYLON F1 – velmi raná až raná hybridní odrůda pro letní sklizeň. Krátká vegetační doba 51–57 dnů umožňuje i pěstování z letního výsevu. Hlávka je špičatě uzavřená, uvnitř žlutavá, dosahuje hmotnosti 2,2–2,7 kg; výborná k přímému konzumu nebo rychlému kuchyňskému zpracování. NEW

642020 SLÁVA F1 – hybrid určený pro jarní kulturu z předpěstované sadby. Hlávky jsou kulovité, dobře uzavřené, středně husté, odolné vůči praskání, o hmotnosti 0,9–1,2 kg. Do sklizňové zralosti dorůstá vyrovnaně; vhodná i pro celoroční pěstování s výsevem až do 15. července.

642110 ZORA – odrůda pro nejranější polní pěstování v intenzivních zelinářských oblastech. Hlávka je křehká, chutná, téměř kulovitá, o hmotnosti 0,5–0,8 kg. Vysoce odolná vůči předčasnému vybíhání do květu. Vegetační doba je 62-67 dnů.

642210
POUROVO POZDNÍ

642070
PYLON F1

642020
SLÁVA F1

642110
ZORA

ZELÍ PEKINGSKÉ

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

644040 FORCO F1 – raná hybridní odrůda pro celoroční pěstování, výrazně odolná proti vybíhání do květu. Hlávky jsou pevné, soudkovité, světle zelené, o hmotnosti 1,2–1,5 kg. Vegetační doba od výsevu 55–75 dní. NEW

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. Vegetační doba je 58-65 dnů.

644040
FORCO F1

644050
HILTON

625890
JALAPEÑO

625870
HABANERO CHOCO

625850
HABANERO LEMON

625830
FRIARS CAP

CHILLI PAPRIČKY

Vyséváme v I–II při teplotě 27–32 °C.

▶ CAPSICUM ANNUUM

625890 JALAPEÑO – výnosná odrůda dosahující výšky okolo 70 cm určená pro pěstování v půdě, pro profesionální i amatérskou kultivaci. Plody kuželovitého tvaru dozrávají do červené barvy a dorůstají 5–8 cm. Pálivost není tak výrazná jako u odrůd Habanero (2500–6000 SHU). Dozrávání plodů je středně pozdní. NEW

▶ CAPSICUM BACCATUM

625830 FRIARS CAP – plody ve tvaru klobouku o velikosti 5 cm, ovocné chuti, sladce pálivé (30 000 SHU), přičemž pálí především tělo a boční křídla jsou sladká, s jemnou chutí. Pálivost možno zmírnit odstraněním semen a vnitřních žeber plodu. Rostliny s plody působí dekorativně, dorůstají výšky až 2 m (v květináčích 1,5 m), proto vyžadují oporu.

▶ CAPSICUM CHINENSE

Skupina odrůd Habanero má dekorativní, velmi pálivé plody s tóny citrusových příchutí. Dosahují 200 000–300 000 Scovilleho jednotek pálivosti (SHU), což je mnohem více než tzv. kajenský pepř (30 000–50 000 SHU). Zrají relativně pozdě, hodí se tedy spíše do nádob než na záhony.

625870 HABANERO CHOCO – plody 2–6 cm, ze začátku zelené (technická zralost), zráním mění barvu do červenohnědé (botanická zralost).

625850 HABANERO LEMON – velikost plodů 2–6 cm, nejprve zelená (technická zralost), později přechází do žluté (botanická zralost).

625860 HABANERO SEVILLA – velikost plodů 2–6 cm, nejprve zelená (technická zralost), později se plody vybarví do oranžova (botanická zralost).

625880 BHUT JOLOKIA RED – extrémně pálivá paprička s plody dorůstajícími délky 7 cm a šířky 3 cm v závislosti na podmínkách. Zralé plody dosahují i více jak 1 000 000 Scovilleho jednotek pálivosti (SHU), to ji řadí mezi rekordmany.

625880
BHUT JOLOKIA RED

625860
HABANERO SEVILLA

659050
BAZALKA COMPAKT

659060
BAZALKA DARK GREEN

658990
BAZALKA EVERLAF EMERALD TOWERS

659080
BAZALKA LETTUCE LEAF

658950
BAZALKA MAMMOLO GENOVESE

— AROMATICKÉ A LÉČIVÉ ROSTLINY —

BAZALKA PRAVÁ

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

659050 COMPAKT – atraktivní drobnolistá bazalka vhodná i jako okrasná hrnková rostlina. Kompaktní keříčkovitý vzrůst se zachovává i bez zaštipování. Aroma výrazně kořeněné.

659060 DARK GREEN – silně aromatické, velké tmavozelené listy vhodné do omáček, rajčatových salátů nebo k těstovinám.

658990 EVERLEAF EMERALD TOWERS – jedinečné pevné hustě olistěné, bohatě rozvětvené rostliny vhodné pro pěstování na záhoně, v nádobách i hydroponii. Hodí se pro opakovaný řez, nakvétají o 10–12 týdnů později než běžná bazalka. Patří k bazalkám „janovského" typu, která se výborně hodí do salátů, k výrobě pesta a najde uplatnění i v teplé kuchyni. Tmavě zelené lesklé listy a upravené sloupovité rostliny jsou vynikající pro prodej sazenic. NEW

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

Borago officinalis, HTS 6,7 g, cca 150 semen v 1 g

659120 BRUTNÁK – jednoletá medonosná bylina, pěstovaná jako léčivka nebo i pro dekorativní účely. Dorůstá výšky 60 cm, kvete nádhernými modrými hvězdovitými květy. Vhodná pro slunná stanoviště, celkově velmi nenáročná. Pěstovat můžeme z předpěstované sadby nebo z přímého výsevu, jakmile pomine nebezpečí mrazíků. Mladé lístky se používají do salátů, polévek apod., chutnají jako okurky. Květy lze zamrazit a v kostkách ledu přidávat do nápojů. Nezanedbatelné jsou i léčivé účinky, užívá se např. jako podpůrná léčba u ekzémů a revmatismu. Plodem je tvrdka obsahující kvalitní jedlý olej.

CITRONOVÁ TRÁVA

Cymbopogon citratus, HTS 0,5 g, 2000 semen v 1 g

659650 CITRONOVÁ TRÁVA (Voňatka citronová, Lemon Grass) aromatická tráva pocházející z tropické JV Asie, proto se u nás zpravidla pěstuje jako jednoletá rostlina. Vysévat na povrch substrátu II–III, klíčí 14–30 dní při 20–25 °C, po dobu klíčení udržovat 100% vzdušnou vlhkost. Semena mají fyziologicky nižší klíčivost, část semen je dormantních a v prvním roce nevyklíčí. Pěstujeme na slunných stanovištích v dobře propustné hlinitopísčité půdě. Vyžaduje vydatnou zálivku, nesnáší však přemokření. Je vhodná pro pěstování ve větších nádobách. Oddenky a listy obsahují citral a myrcen, jež pokrmům dodávají citronové aroma a chuť. Je nedílnou součástí stále populárnější asijské kuchyně, je skvělá pro přípravu čajů, sirupů a osvěžujících nápojů. NEW

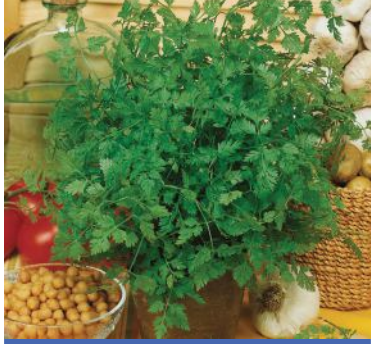
659070
BAZALKA PURPLE OPAAL

659030
BAZALKA SIAM QUEEN

659120
BRUTNÁK

659650
CITRONOVÁ TRÁVA

659100
DOBROMYSL



659200
KERBLÍK COMMUN

659620
KORIANDR AROMA

659300
LIBEČEK

620010
MAJORÁNKA MARCELKA

659350
MÁTA

659610
FENYKL

659170
HEŘMÁNEK ZLATÝ LÁN

ČESNEK MEDVĚDÍ
Allium ursinum, HTS 5 g, cca 200 semen v 1 g

659150 ČESNEK MEDVĚDÍ – list česnekové chuti, výtečný a stále populárnější doplněk, vhodný pro dochucení salátů, omáček, polévek a masa. Užíván i jako léčivá bylina s vysokým obsahem vitamínů a dalších prospěšných látek. Výška rostlin 15–45 cm. Výsev VIII–XI, vysetá semena musí projít chladnou stratifikací, v opačném případě velmi špatně klíčí, vyžaduje stinná vlhká stanoviště, kvete V, 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.

HEŘMÁNEK PRAVÝ
Matricaria chamomilla, HTS 0,06 g, 16000 semena v 1 g

659170 ZLATÝ LÁN – jednoletá nenáročná léčivá bylina. Ocení zejména slunná vzdušná stanoviště. Vysévat na povrch půdy IV–V, do sponu 30×5–10 cm. Sklizeň květních úborů v VII–VIII. Ze sušených květů lze připravovat odvary, které se užívají při nespavosti, pro uklidnění, při poruchách trávení, žaludečních a dalších potížích. Nálev se také využívá ke koupelím a obkladům při zánětech kůže a na špatně se hojící rány. Inhalace heřmánkového nálevu pomáhá při nachlazení. NEW

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 na maso a do salátů, stejné použití mají i mladé listy. Semena samostatně nebo v čajových směsích účinkují na povzbuzení chuti k jídlu, na zlepšení 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 1 g

620010 MARCELKA – rostlina keříčkového vzrůstu, naťového typu, vysoká kolem 30 cm. Nať je hustě olistěná, nepoléhavá, zelenošedé barvy. Výsev ve skleníku II–III, přímý výsev IV, výsadba IV–V do sponu 25×15 cm.

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 citronu s výrazným sedativním účinkem na nervový systém. Výsev ve skleníku v III–IV při 15 °C, výsadba v V do sponu 30×30 cm.

659400
MEDUŇKA

659150
ČESNEK MEDVĚDÍ

659450
PERILA

659500
SATUREJKA

659640
STÉVIE

659470
ROZMARÝN

PERILA KŘOVITÁ
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
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.

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
SHU - Scovilleho jednotka pálivosti

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.

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.

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.

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.

659630
ŠALVĚJ

659600
TYMIÁN

659650
YZOP

český REJSTŘÍK

A
aksamitník
– jemnolistý 61
– mexický 58
– rozkladitý 58-60
– vzpřímený 57-58
angelonia úzkolistá 4
aromatické a léčivé rostliny 104-106
astra čínská 15
B
bakopa 5
balzamína 31-32
barvínek 17-18
bazalka pravá 104
begonie
– benariensis 5-6
– bolívijská 6
– mezidruhová 7
– převislá hlíznatá 10
– stálekvetoucí 7-9
– stálekvetoucí FIONA 9
– velkokvětá hlíznatá 9-10
blahovičník 26
brambořík 22-23
brokolice 83
brovalie 13-14
brutnák lékařský 104
břinek roční 35
budělník 3
C
celer
– bulvový 83
– listový 83
– řapíkatý 83
cibule
– kuchyňská 84
– sečka 84
citronová tráva 104
Č
černonožec bahenní 35-36
černucha 37-38
česnek medvědí 105
D
dekorativní oregano 38
dichondra 25
dobromysl 38, 105
dosna 16
dračík Hartwegův 41
durman metelový 23-24
F
fazol zahradní 84
fenykl 105
G
gazánie 27-28
gerbera 28
gomfréna 28-29
H
heřmánek pravý 105
hlaváč černonachový 55-56
hlaváč hvězdový 56
hlazenec ohnivý 22
hledík větší 4-5
hledíkovka zduřená 37
hrách setý dřeňový 85
hvozdík
– bradatý 24
– dvouletý 25
– jednoletý 25
CH
chilli papričky 103
chrpa polní 19
chřest 5
I
izotoma 33
J
jahodník měsíční 85
jícnovka velkokvětá 26
jiřinka proměnlivá 23
K
kadeřávek 85
kalibrachoa 14
kapusta
– hlávková 85
– růžičková 85-86
katarant 17-18
kedluben 86
kejklířka 36
kerblík zahradní 105
klanokvět wisetoneský 56
kobea 20
kokarda 27
kopr 87
kopřivěnka zkřížená 20
koriandr setý 105
kosmatec 26
krásenka
– zpeřená 21
– žlutá 21
krásnoočko 21
krásnoočko barevné 21
kraspedie kulovitá 21
kukuřice pukancová 87
květák 87
L
laločnice přímořská 35
ledovka 7-9
len velkokvětý 34
letničkové směsi 72-73
libeček 105
lichořeřišnice menší 61
limonka 33, 80
lnice marocká 34
lobelka 34-35
luštěnice trnitá 19-20
M
maceška
– drobnokvětá 63-64
– velkokvětá 64-68
majoránka 105
mák setý 39
mangold okrasný řapíkatý 12
maruška štíhlá 61
máta 105
meduňka 105
meloun vodní 87-88
měsíček lékařský 14
mochyně ojíněná 88
molice 51
molučenka hladká 36
mrkev 88
muškát 39-40
muškát převislý 39
N
nestařec mexický 3
nevadlec 18-19
nierembergie 37
nolana 38
O
okurka
– hadovka 92
– nakládačka 89-91
– okrasná 21-22
– salátová 91-92
ostálka
– merylandská 71
– sličná 68-70
ostrožka 20, 24
ostruhatka Barbeřina 25
otočník stromovitý 30
P
paprika
– chilli 103
– okrasná 17
– pálivá 95
– roční 93-94
paprskovka 38
pastinák 95
patison 95
pažitka 95
pelargonie
– převislá 39
– zahradní 39-40
perila křovitá 106
pestrovka 28-29
pětkovec kopinatý 41
petrklíč 52, 81
petržel
– kořenová 95-96
– listová 96
petúnie zahradní
– grandiflora 43-46
– grandiflora superbissima 51
– minipetúnie 47
– multiflora 41-42
– plnokvěté petúnie 49-50
– převislé petúnie 47-49
– s třepenitým okrajem květu 50
pískožil 4
plamatka zelená 56
plamenka Drummondova 51
plevuňka brazilská 3
podrostovka 31
pomněnka 36
pór pravý 96
povíjnice
– mina 36
– dlanitolistá 32
– trojbarevná 32
prvosenka bezlodyžná 52
pryskyřník 52
pryšec vroubený 26
R
rajče
– keříčkové pro ruční sklizeň 98
– tyčkové 96-97
– tyčkové „koktejlové" 97
rdesno hlavaté 51
rozmarýn 106
rýmovník 51
Ř
ředkivčka 98
řepa salátová 99
řeřicha zahradní 99
S
salát hlávkový 99
– k rychlení 99
– ledový 100
– polní 99-100
sanvitálie 55
saturejka 106
sedmikráska chudobka 11-12
silenka převislá 56
skočec obecný 52
sluncovka kalifornská 26
slunečnice 29-30
smil 30
smilek 31
sporýš 63
– argentinský 63
– zahradní 62
srdečník sibiřský 33
starček přímořský 56
statice 33, 80
stévie sladká 106
stračka 24
světlice barvířská 17
Š
šalvěj
– lékařská 106
– mezidruhová 54
– pomoučená 53
– šarlatová 53-54
– zahradní 54
– zářivá 55
šater zední 29
šrucha velkokvětá 52
T
tabák křídlatý 37
tařicovka přímořská 35
thunbergie křídlatá 61
torénie 61
trávy ColorGrass® 74
trávy jednoleté 75
trávy vytrvalé 75
trvalky 76-81
třapatka srstnatá 53
turan 26
tuřín 100
tykev
- cuketa 101-102
– Halloween 100
– Hokkaido 101
– Hubbard 101
– muškátová 102
– obří typ 101
– okrasná 22
– podnož 101
tymián obecný 106
V
vilec šplhavý 20
violka zahradní 64-68
všelicha iberkolistá 12
Y
yzop lékařský 106
Z
zeleniny 83-102
zelí
– hlávkové 102
– okrasné 13
– pekingské 102

latinský REJSTŘÍK

A
Aconitum carmichaelii 76
Ageratum houstoniaum 3
Agastache hybrida 76
Achillea
– filipendulina 76
– millefolium 76
– ptarmica 76
Alternanthera brasiliana 3
Alyssum
– maritimum 35
– saxatile 76
Amberboa muricata 3
Ammobium alatum 4
Angelonia angustifolia 4
Antirrhinum majus 4-5
Aquilegia
– caerulea 76
– canadensis 76
Armeria maritima 76
Asparagus 5
Asphodeline
– liburnica 77
– lutea 77
Aster alpinus 77
Aubrieta cultorum 77
B
Bacopa 5
Begonia
– benariensis 5-6
– boliviensis 6
– interspecific 7
– semperflorens 7-9
– semperflorens FIONA 9
– tuberhybrida gigantea 9-10
– tuberhybrida pendula 10
Bellis perennis 11-12
Bergenia cordifolia 77
Berkheya purpurea 77
Beta vulgaris subsp. Cicla 12
Bidens tinctoria 21
Brachycome iberidifolia 12
Brassica oleracea 13
Briza maxima 75
Briza minima 75
Browallia americana 13-14
Buphthalmum salicifolium 77
C
Calendula officinalis 14
Calibrachoa hybrida 14
Callistephus chinensis 15
Campanula carpatica 77
Canna × generalis 16
Capsicum annuum 17
Carex Bronco 74
Carex Red Rooster 74
Carlina acaulis 77
Carthamus tinctorius 17
Catharanthus roseus 17-18
Celosia
– plumosa 18-19
– spicata 19
Centaurea cyanus 19
Cleome spinosa 19-20
Cobaea 20
Coleus blumei 20
Consolida regalis 20
Coreopsis grandiflora 21, 77
Coreopsis tinctoria 21
Cortaderia selloana 75
Corynephorus 74
Cosmos
– bipinnatus 21
– sulphureus 21
Craspedia globosa 21
Cucumis 21-22
Cucurbita 22
Cuphea ignea 22
Cyanopsis muricata 3
Cyclamen persicum 22-23
D
Dahlia variabilis 23
Datura metel 23-24
Delphinium 77
– ajacis 20
– grandiflorum 24
Dianthus
– barbatus 24
– caryophyllus 25
– gratianopolitanus 77
– plumarius 77
Diascia barberae 25
Dichondra 25
Doronicum orientale 77
Dorotheanthus bellidiformis 26
E
Echinacea hybrida 77
Echinacea purpurea 77
Erigeron karvinskianus 26
Eryngium
– agavifolium 78
– planum 78
– yuccifolium 78
Eschscholzia californica 26
Eucalyptus 26
Euphorbia marginata 26
Eustoma grandiflora 26
F
Festuca
– festina 74
– glauca 75
– valesiaca 75
G
Gaillardia aristata 27, 78
Gaultheria procumbens 78
Gaura lindheimeri 78
Gazania 27-28
Gentiana acaulis 78
Gerbera jamesonii 28
Geum coccineum 78
Gomphrena 28-29
Gypsophila
– muralis 29
– paniculata 78
H
Helenium autumnale 79
Helianthus annuus 29-30
Helichrysum
– bracteatum 30
– cassinianum 30
– subulifolium 30
Heliotropium arborescens 30
Helipterum 31
Hypoestes sanguinolenta 31
CH
Chrysanthemum
– coccineum 79
– maximum 79
I
Iberis sempervirens 79
Impatiens walleriana 31-32
Incarvillea delavayi 79
Inula ensifolia 79
Ipomoea
– quamoclit 32
– tricolor 32
Isolepis 74
Isotoma 33
K
Knautia macedonica 79
Kniphofia uvaria 79
Koeleria 74
L
Lagurus ovatus 75
Laurentia 33
Lavandula
– angustifolia 79
– multifida 79
Leontopodium alpinum 79
Leonurus sibiricus 33
Leucanthemum graminifolium 80
Lewisia cotyledon 80
Liatris spicata 80
Limonium
– suworovii 33
– tataricum 80
Linaria maroccana 34
Linum grandiflorum 34
Lisianthus 26
Lobelia erinus 34-35
Lobularia maritima 35
Lonas annua 35
Lupinus polyphyllus 80
Lychnis
– coronaria 80
– chalcedonica 80
M
Melampodium paludosum 35-36
Mimulus 36
Mina lobata 36
Moluccella laevis 36
Monarda didyma 80
Myosotis sylvatica 36
N
Nemesia strumosa 37
Nepeta subsessilis 80
Nicotiana alata 37
Nierembergia hippomanica 37
Nigella 37-38
Nolana napiformis 38
O
Origanum × hybrida 38
Osteospermum ecklonis 38
P
Panicum
– elegans 75
– violaceum 75
Papaver
– nudicaule 80
– somniferum 39
– somniferum laciniatum 39
Pelargonium
– hortorum 39-40
– peltatum 39
Pennisetum
– glaucum 75
– macrouruna 75
– villosum 75
Penstemon hartwegii 41
Pentas lanceolata 41
Petunia hybrida 41-51
– fimbriata (třep. okraj květu) 50
– grandiflora 43-46
– grandiflora superbissima 51
– plnokvěté 49-50
– převislé 47-49
– miniflora (minipetúnie) 47
– multiflora 41-42
Phalaris canariensis 75
Phlox drummondii 51
Physalis alkekengi 80
Plectranthus argentatus 51
Polygonum capitatum 51
Portulaca grandiflora 52
Primula
– acaulis 52
– denticulata 81
– elatior 81
– veris 81
Ptilotus exaltatus 52
Pulsatilla vulgaris 81
R
Ranunculus 52
Rhodochiton 52
Ricinus communis 52
Rudbeckia
– fulgida 81
– hirta 53
– subtomentosa 81
S
Sagina subulata 81
Salvia
– coccinea 53-54
– farinacea 53
– horminum 54
– interspecific 54
– longispicata × farinacea 54
– splendens 55
Santolina rosmarinifolia 81
Sanvitalia 55
Scabiosa
– atropurpurea 55-56
– caucasica 81
– stellata 56
Sedum nevii 81
Senecio cineraria 56
Setaria macrostachya 75
Schizanthus × wisetonensis 56
Silene pendula 56
Sorghum nigrum 75
Spilanthes oleracea 56
Stachys macrantha 81
Stipa 74
Sutera cordata 5
T
Tagetes
– erecta 57-58
– lucida 58
– patula 58-60
– tenuifolia 61
Thalictrum delavayi 81
Thunbergia alata 61
Thymophylla tenuiloba 61
Torenia fournieri 61
Trollius chinensis 81
Tropaeolum minus 61
V
Verbascum hybrida 81
Verbena
– bonariensis 63
– hybrida 62
– speciosa 63
Veronica spicata 81
Vinca 17-18
Viola
– cornuta 63-64
– wittrockiana 64-68
Volutaria muricata 3
Z
Zinnia
– elegans 68-70
– maryladica 71

160 LET HISTORIE ZAHRADNÍKŮ A ŠLECHTITELŮ ČERNÝCH V JAROMĚŘI

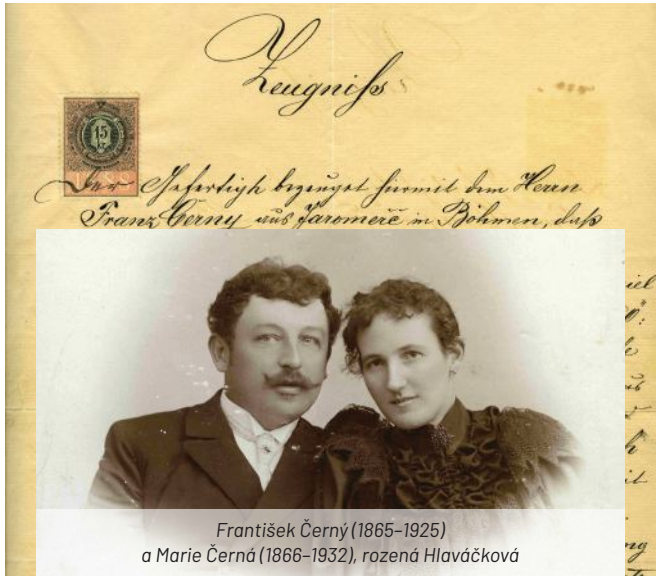
ZAKLADATELÉ

Příběh společnosti se začal psát již v roce 1859, tedy o pět generací nazpět, kdy ji založil předek současných majitelů, zapálený zahradník a obchodník se semeny, Ferdinand Hlaváček (1822–1897) se svojí ženou Terezií (1830–1896). Ti začali zahradničit na místě současné zahrady, která však vypadala zcela jinak a jen pomalu se rozrůstala. Údolí, z jedné strany ohraničené stráněmi kopce Klouzkova a na straně druhé železničním náspem, bylo spíš zamokřenou loukou než místem pro pěstování květin. Mělo také více než 25 majitelů. Ferdinand koupil malý domek na kraji údolí, bývalou sirkárnu, k tomu kousek pozemku a pustil se do práce. Postupně začal vykupovat pozemky, rekultivovat mokřinu a po šestatřiceti letech úmorné práce se mohl pochlubit zahradou velkou zhruba 1,5 korce (cca 4 tis. m^2).

Jeho největší vášní však byl obchod se semeny zelenin a květin. Prodával osiva cizí i osvědčené krajové odrůdy. Dodnes se v rodině uchovává „piksla" na šňupavý tabák – přivezl ji holandský semenář, který chtěl poznat svého dobrého zákazníka. Osiva se tehdy prodávala především na trzích, a tak jezdil se svým zbožím po celém kraji, ale i na slavné trhy do Brna a Prahy. Byl zdatným obchodníkem, své dceři říkával: „Pamatuj si, Mařenko, že nepoctivý grejcar zlatku z kapsy vyhání."

Přesto, že se Ferdinand narodil ve velmi chudých poměrech a nedostalo se mu prakticky žádného vzdělání, umřel jako vážený zahradník a měšťan jaroměřský.

Ferdinand Hlaváček (1822–1897) *Terezie Hlaváčková (1830–1896)*



František Černý (1865–1925) a Marie Černá (1866–1932), rozená Hlaváčková

UMĚLECKÉ ZAHRADNICTVÍ

František Černý (1865–1925) se do Hlaváčkova zahradnictví přiženil v roce 1896. Zahradníkem se vyučil na zámku ve Smiřicích nad Labem. Potom pracoval na Moravě. V roce 1888 se stal zahradníkem ve vídeňském rotschildovském parku Hohe Warte, proslulejším než zahrady v Schönbrunnu. Byla to bez nadsázky vysoká škola zahradnického umění. František se však chtěl osamostatnit. Poté, co úspěšně řídil provedení sadových úprav na „Hudební a divadelní výstavě" ve Vídni v r. 1892, byl jako hlavní zahradník doporučen knížeti Radziwillovi do ruské části Polska, ale nakonec nastoupil u jejich příbuzných Rembelinských v Krośniewicích. Získal přepychový byt, koně, kočár, sáně a dobrý plat.

Dvůr v zahradě Františka Černého (1865–1925)

Při návštěvě Jaroměře poznal Marii Hlaváčkovou, která mu učarovala, a oženil se s ní. Od zámeckých parků se dostal k zelinářství a semenářství. Z oranžérií s cizokrajnými květinami do komerčního zahradnictví. Ctil tradiční postupy, nikdy nepřilnul k semenářství. Raději se věnoval pěstování květin a vyniknul v umělecké vazbě. Měl i další ušlechtilé zájmy, rád četl, psal povídky, hrál divadlo a maloval. Z jeho éry dodnes přetrvává v našem skleníku stálekvetoucí bílá stromková růže Niphetos, kterou zasadil, aby jí mohl zdobit kytice i v zimě.

Marie Černá (1866–1932), rozená Hlaváčková, se provdala za Františka Černého jako za svého druhého manžela. Pilně pracovala na zahradě, ale především se věnovala obchodní stránce provozu zahradnictví – jezdila na trhy. Ty se konaly v Jaroměři každý pátek a byly hlavním místem prodeje zahradnických výpěstků, ale i semen.

Původní stálekvetoucí stromková růže Niphetos zasazená již Františkem Černým (1865–1925)

František Černý (1865–1925) se svými učni

František Černý (1865–1925) s malým synem Františkem (1896–1968)

Petunia h. fimbriata Maminka

František Černý (1896–1968) s petúniemi

František (1896–1968) a Marie Černá (1903–1987), rozená Mojžíšová

SEMENÁŘI – ŠLECHTITELÉ

K semenářství se vrátil další potomek rodu František Černý (1896–1968). Jeho otec si nepřál, aby ho v zahradničení následoval. Viděl, kolik je to dřiny, a budoucnost syna si představoval jinak. František se však zahradníkem narodil, a přece jen si své zamilované povolání vybojoval.

Když už byl tatínek hodně nemocný, oženil se František s Marií Mojžíšovou (1903–1987) ze staré zahradnické rodiny z Náchoda. Po otcově smrti specializovali podnik na výrobu semen s jasným cílem: otřást monopolem německých firem. Začali se věnovat šlechtění petúnií, později i begónií, konvalinek, salvií, cyklámenů a cinerárií.

Byla to vlastně náhoda. František uviděl před semenářskou firmou v Hradci Králové truhlíky s velkokvětou převislou petúnií. Doslova mu učarovala. Vydal se na cestu do ráje petúnií, Německa. První petúnii vysel už v roce 1927 a od příštího roku zkoušel s manželkou Marií možnosti opylování a výběru nejvhodnějších

Katalog Františka Černého (1896–1968)

rostlin. Jejich barevná kolonie se rozrůstala. Černí uvedli v roce 1934 do prodeje první vlastní odrůdu Karkulku, kterou v modifikované podobě nabízíme v našem sortimentu dodnes. Pak přišly další původní odrůdy. K petúniím přibyly stále kvetoucí begónie a begónie hlíznaté.

Šlechtěním hlíznatých begónií se zabývala Marie Černá celý život, výsledkem jsou krásné plnokvěté odolné odrůdy.

Černého semena se postupně prosadila a po válce již výroba nestačila pokrývat poptávku. V roce 1950 však musel František svůj podnik pronajmout státu a o deset let později mu byl zcela vyvlastněn. Přesto se do konce života věnoval svým květinám. Také on měl mnoho kulturních zájmů, rád četl, hrál ochotnické divadlo, stýkal se s lidmi z uměleckého světa. Angažoval se v zahradnickém spolkovém životě, pravidelně psal do odborného tisku. Byl výraznou a respektovanou zahradnickou osobností.

Zahradnictví Františka Černého (1896–1968) ve 40. letech 20. století

Produkční porosty petúnií určené k výrobě osiv

HYBRIDNÍ ŠLECHTĚNÍ

Po druhé světové válce se šlechtění květin v Jaroměři dostalo na zcela novou úroveň. Zasloužil se o to syn Františka Černého – Jan (1928–1980).

Jan se nejdříve vyučil u otce zahradníkem. Na zahradnické škole v Lednici na Moravě, kde po válce doháněli své vzdělání všichni, kteří měli o tento obor opravdový zájem, poznal svoji budoucí ženu Alenku Prokopovou (1928–2000), jež pocházela také ze zahradnické rodiny. Jan potom pokračoval na Vysoké škole zemědělské v Brně. Jako student se seznámil s průkopníkem nové metody heterosis, profesorem F. Frimmelem. Toto vskutku osudové setkání zapříčinilo, že začal se šlechtěním hybridních odrůd.

František (1896–1968) a Marie (1903–1987) Černí klasifikují begónie, r. 1967

Petunia h. fimbriata Pozdrav z Jaroměře

Jan Černý (1928–1980) u pařníků s brambořiky

Jan Černý (1928–1980) a Alenka Černá (1928–2000), rozená Prokopová

Alenka Černá (1928–2000) u výběrů petúnií pro výrobu semen

V r. 1959 uvedl Ing. Jan Černý na trh první hybridní odrůdu stále kvetoucích begónií Turov F1, v roce 1960 první hybridní odrůdu petúnií Lavina Bílá F1. Postupně vyšlechtil ucelený sortiment hybridních odrůd těchto květin. Na vyšlechtění mnoha z nich se podílela i jeho žena Alenka.

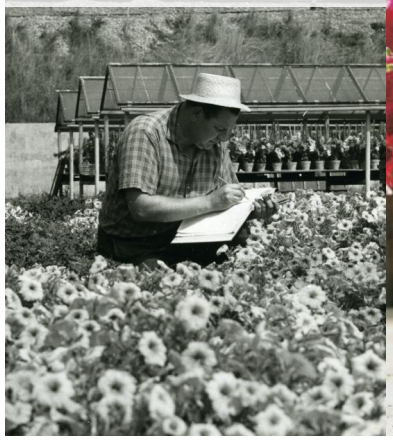
V mezinárodních srovnávacích pokusech v Hannoveru byla celá řada jeho odrůd vyhodnocena jako nejlepší. Na zahradnických výstavách získaly odrůdy celou řadu ocenění. Jedním z jeho splněných snů byla i žlutá petúnie, barevný odstín, který se v přírodě u petúnií nevyskytuje.

Ing. Jan Černý se stal významným a respektovaným šlechtitelem v celosvětovém měřítku. Zajímal se i o veřejnou zeleň v Jaroměři a prováděl její soupis – pasportizaci. V roce 1980 náhle

Jan Černý (1928–1980) se svým otcem Františkem Černým (1896–1968), r. 1967

zemřel. Cenný genetický materiál se zachoval ve svém rozsahu a kvalitě jen díky jeho manželce Alence. Nebylo jednoduché zvládnout úkoly, které původně zastávali tři lidé. Rozsah šlechtitelské práce byl obrovský.

Znárodněný podnik byl po řadu let začleněn do s. p. Sempra. I přes nejrůznější problémy mohla rodina Černých pokračovat v započaté šlechtitelské práci. Ovocem tohoto snažení jsou moderní odrůdy petúnií a begónií, z kterých se již řadu let těší milovníci květin u nás i v zahraničí.



Jan Černý (1928–1980) hodnocení zkušebních hybridů, r. 1967

Cena Novitas Olomucensis

Jan Černý (1957–2016) a první svobodné volby, r. 1990

Petunia h. fimbriata Aphrodite F1

ZNOVUZROZENÍ A SOUČASNOST

Šlechtění květin zasvětil svůj život i zástupce další generace RNDr. Jan Černý (1957–2016), výsledkem je řada moderních hybridních odrůd begónií a petúnií.

Jan Černý (1957–2016) se svojí matkou Alenkou Černou (1928–2000)

Jan vystudoval obor rostlinná genetika na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Ještě za vysokoškolských studií se v roce 1978 oženil s Vlastou, rozenou Broučkovou. V roce 1978 se jim narodil první syn Jan, v roce 1980 dcera Veronika a v roce 1991 druhý syn Jakub. Po neshodách s vedením tehdejšího státního podniku Sempra musel svou práci v roce 1988 na krátkou dobu opustit. S jaroměřskou šlechtitelskou stanicí však neztratil kontakt.

Začátkem roku 1991 se stalo něco, v co již nikdo nedoufal. Zahradnický podnik byl v rámci restituce navrácen do rukou původních majitelů, rodině Černých, a navázal úspěšně na předešlou tradici. Po listopadu 1989 se RNDr. Jan Černý zapojil i do veřejného života v Jaroměři, kdy politicky působil po tři volební období (1990–2002) jako městský zastupitel a po dvě volební období (1990–1998) jako člen městské rady. Jan měl rád hudbu – navštěvoval koncerty svých oblíbených hudebníků a skupin a vášnivě se zajímal o kinematografii. Celý život ho zajímalo také umění a velmi rád cestoval.

V současné době ve společnosti pracují a řídí ji jeho dva synové PhDr. Jan Černý (1978) a Bc. Jakub Černý (1991), kteří jsou již šestou generací pokračující v rodinné tradici. Oba vystudovali mimo jiné Střední zahradnickou školu v Mělníku a Zahradnickou fakultu Mendelovy univerzity v Brně. Zárukou kvality vyráběných osiv je i kolektiv zkušených pracovníků, z nichž někteří pracují ve společnosti více než 25 let.

Společnost Černý Seed s.r.o. je dnes vysoce specializovaným šlechtitelským a semenářským podnikem. V České republice v současné době jediným, který každoročně uvádí na trh nové F1 hybridy květin z vlastního šlechtění. Vyráběná osiva získávají stále větší popularitu a jsou s úspěchem distribuována

Petunia h. Diamond Pearly Shades F1

Jan Černý (1957–2016) při šlechtitelské práci

Jan Černý (1957–2016) se syny – Jan (1978) zleva, Jakub (1991) zprava

František Černý (2015) u stromkové růže Niphetos, zasazené jeho prapraprapradědečkem Františkem Černým (1865–1925)

zákazníkům po celém světě. Rostliny pocházející z Jaroměře se tak dnes pěstují nejen v Evropě, ale i v Asii, Americe nebo třeba na Arabském poloostrově.

Od roku 1934 bylo rodinou Černých 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.

OBSAH

1–2	úvod
3–71	květiny
72-73	letničkové směsi
74	trávy ColorGrass®
75	jednoleté trávy
75	vytrvalé trávy
76–82	trvalky
83–102	zeleniny
103	chilli papričky
104–106	aromatické a léčivé rostliny
107–108	rejstřík
109–112	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