



Sortiment bylinných směsí

2015



Obsah:

Úvod	3
Travobylinné směsi	5
RSM 5.1. – štěrkový trávník s řebříčkem	6
RSM 2.4. – bylinný trávník	7
RSM 7.2.2. – krajinný trávník pro suché podmínky s bylinami	8
NATURGARDEN – rozkvetlá louka	9
KLASIK – travobylinná louka klasická	10
POTŮČEK – travobylinná směs do vlhka	11
PAPRSEK – travobylinná směs do sucha	12
Směsi pro květnaté louky	13
SLUNOVRAT – květnatá louka do sucha	14
RAKOVEC – květnatá louka do vlhka	15
KORIDOR – bylinná rekultivační směs	16
SAHARA – rekultivační směs do sucha	17
PANONIE – druhově pestrá směs do sucha	18
Směs pro opylovače	19
VILÍK – včelí louka medonosná	20
Regionální směsi pro obnovu travních porostů v regionu Mor. Krasu	21
BROMION – směs pro suché trávníky	22
ARRHENATHERION – směs pro mezofilní louky	23
Směsi s podílem letniček	25
KRASOHLÉD – květnatá louka s letničkami	26
RONDEL – směs pro doprovodné pásy komunikací	28
BAROKO – historická směs do sadů	29
KARNEVAL – barevná směs do sucha	30
FLAMENGO – barevná směs do vlhka	31
Nabídka letničkových směsí pro přímý výsev	33
Jak založit květnatou louku	34

Úvod

Představujeme Vám sortiment druhově bohatých směsí umožňujících zatravnění a ozelenění ploch od striktně přírodního krajinného charakteru, erozí ohrožených svahů v oblastech rekultivací, až po přírodní rodinné zahrady nebo zájmová území intravilánu obcí. Druhově pestré porosty nejsou trendem poslední doby, protože se v našem životním prostředí louky a přírodní biotopy vyskytovaly odjakživa, ale jsou vyústěním touhy a potřeby člověka udržet těsnější kontakt s přírodou v dnešním industrializovaném světě. Vztah k zeleni by měl být samozřejmou součástí výchovy našich dětí a těžko lze vysvětlit vůni a požitek z planých bylin bez možnosti si květinu utrhnout, pokud se v okolí místa bydliště nevyskytuje. Velice důležitá je také vzájemná vazba mezi flórou a faunou v porostu, protože rostlinné druhy jsou nezbytnou podmínkou výskytu mnoha významných, často i chráněných a ohrožených druhů hmyzu, včetně motýlů.

Naše firma se snaží v souladu s přírodou navrhovat druhově bohaté směsi, pěstujeme plané byliny na vlastních množitelských plochách a ve spolupráci s Agenturou ochrany přírody a krajiny pěstujeme také rostlinné druhy regionálního původu. Spolupracujeme s výzkumnými ústav, botaniky, Vysokými školami a snažíme se zájemcům o druhově pestré porosty poskytnout dostatečné informace k tomu, aby se i v jejich okolí druhové spektrum rostlin rozšířilo.

Sortiment pro rok 2015 jsme rozšířili o směs pro Krajinný trávník do suchých podmínek s bylinami RSM 7.2.2., která je cenově dostupná pro výsevy v krajině a přitom vytváří jen malé množství biomasy. Dlouhodobá spolupráce s CHKO Moravský kras vyústila v zařazení prvních dvou směsí regionálního původu **Bromion** a **Arrhenatherion** do naší nabídky a postupně připravujeme další. Pyšnit se můžeme již dvěma cenami **GRAND PRIX** z veletrhu **FOR GARDEN** v Praze a prostředí rodinných zahrad a intravilánu se snažíme zatraktivnit dekorativními letničkami. Vašeho zájmu o spolupráci s námi si nesmírně vážíme a za Vaši přízeň děkujeme.

Ing. Marie Straková, Ph.D.





Travobylinné směsi

RSM 5.1.

Štěrkový trávník s řeбриčkem

RSM 5.1. – je nenáročná bylinná směs vhodná pro většinu stanovišť. Výborně se dokáže prosadit i v půdách chudších na živiny. Oblíbená je zejména pro parkovací plochy. Směs byla na veletrhu FOR GARDEN 2014 oceněna cenou **GRAND PRIX**.



Složení:

Název %

Trávy 98%:	
Festuca rubra rubra	15,0
Festuca rubra trichophylla	13,0
Lolium perenne	40,0
Poa pratensis	30,0

Název %

Byliny 2%:	
Achillea millefolium	2,0

Doporučený výsev: 20–30 g/m²





Název	%
-------	---

Byliny 3,5 %:	
---------------	--

Achillea millefolium	0,1
Dianthus deltoides	0,5
Galium verum	0,4
Leontodon hispidus	0,2
Leucanthemum vulgare	0,5
Plantago media	0,3
Prunella vulgaris	0,7
Ranunculus bulbosus	0,2
Sanguisorba minor	0,2
Thymus pulegioides	0,4

Název	%
-------	---

Jeteloviny 0,5 %:	
-------------------	--

Lotus corniculatus	0,2
Trifolium repens 'Pirouette'	0,3

Složení:

Název	%
-------	---

Trávy 96 %:	
-------------	--

Agrostis capillaris	5,0
Cynosurus cristatus	5,0
Festuca rubra commutata	18,0
Festuca rubra rubra	36,0
Festuca rubra trichophylla	10,0
Festuca trachyphylla	7,0
Poa pratensis	15,0

RSM 2.4.

Bylinný trávnik

RSM 2.4. – je směs vhodná pro všechna stanoviště kromě extrémně suchých a živinami chudých půd. Péče dostačuje nízká bez hnojení. Využívá se pro veřejnou zeleň, sídliště a rodinné zahrady. Složení směsi umožňuje četnější nízké kosení.



Doporučený výsevek: 10–15 g/m²

RSM 7.2.2.

Krajinný trávník pro suché podmínky s bylinami

RSM 7.2.2. – se využívá na extrémně suchých alkalických půdách (jižní svahy, kamenité a neúrodné půdy, hlušina). Intenzita kosení 0-3x ročně, výška kosení 5-10 cm. Směs je vhodná pro rekultivaci výsypek a neúrodných půd, okolí dopravních cest, ale také pro veřejnou a privátní zeleň



Složení:

Název %

Trávy 97,1 %:	
Festuca rubra commutata	12,1
Festuca rubra rubra	15,0
Festuca rubra trichophylla	10,0
Festuca trachyphylla	45,0
Lolium perenne	15,0

Název %

Byliny 1,5%:	
Achillea millefolium	0,2
Centaurea jacea	0,1
Centaurea scabiosa	0,1
Daucus carota	0,1
Galium mollugo	0,1
Galium verum	0,1
Leontodon hispidus	0,1
Leucanthemum vulgare	0,2
Pimpinella saxifraga	0,1
Plantago lanceolata	0,1
Salvia pratensis	0,2
Sanguisorba minor	0,1

Název %

Jeteloviny 1,4%:	
Anthyllis vulneraria	0,2
Lotus corniculatus	0,2
Medicago lupulina	0,2
Onobrychis vicifolia	0,8

Doporučený výsevek: 18–20 g/m²



Název	%
-------	---

Byliny 7,3%:	
--------------	--

Agrostemma githago	0,3
Achillea millefolium	0,2
Anthemis tinctoria	0,9
Carum carvi	0,3
Centaurea jacea	0,4
Dianthus carthusianorum	0,6
Galium album	0,3
Leontodon autumnalis	0,1
Leucanthemum vulgare	1,5
Malva moschata	0,4
Plantago lanceolata	0,1
Potentilla recta	0,3
Salvia pratensis	1,4
Sanquisorba minor	0,2
Silene vulgaris	0,3

Název	%
-------	---

Jeteloviny 0,7%:	
------------------	--

Anthyllis vulneraria	0,2
Lotus corniculatus	0,1
Onobrychis vicifolia	0,2
Trifolium incarnatum	0,2

NATURGARDEN

Rozkvetlá louka

Složení:

Název	%
-------	---

Trávy 92%:	
------------	--

Agrostis gigantea	3,0
Agrostis capillaris	1,0
Cynosorum cristatus	9,0
Festuca rubra commutata	12,0
Festuca rubra rubra	27,0
Festuca rubra trichophylla	17,0
Festuca trachyphylla	5,0
Lolium perenne	3,0
Phleum bertolonii	3,0
Poa compressa	10,0
Poa pratensis	2,0

NATURGARDEN – obsahuje 30 rostlinných druhů. Vzhledem k vyššímu podílu kopřetiny, rmenu barviřského a hvozdíků je ve své jednoduchosti dekorativní a vhodná do rodinných zahrad. Směs byla na veletrhu FOR GARDEN 2013 oceněna cenou **GRAND PRIX**.



Doporučený výsev: 5–8 g/m²

KLASIK

Travobylinná louka klasická

KLASIK – obsahuje 39 rostlinných druhů. Klasická louka pro univerzální použití umožňuje zatravnit starý sad i vzdálenější zahradu. Tuto směs je možné použít i pro spásání a svým složením je vhodná i pro použití v krajině.



Název	%
Jeteloviny 3,7%:	
Anthyllis vulneraria	0,3
Lotus corniculatus	0,5
Medicago lupulina	0,3
Onobrychis vicifolia	1,0
Trifolium incarnatum	0,1
Vicia villosa	1,5

Složení:

Název	%
Trávy 90%:	
Agrostis capillaris	3,0
Agrostis gigantea	2,0
Anthoxanthum odoratum	7,0
Bromus inermis	1,0
Cynosurus cristatus	8,0
Deschampsia caespitosa	5,0
Festuca rubra commutata	10,0
Festuca rubra rubra	15,0
Festuca rubra trichophylla	6,0
Festuca trachyphylla	18
Lolium perenne	5,0
Poa pratensis	7,0
Trisetum flavescens	3,0

Název	%
Byliny 6,3%:	
Agrimonia eupatoria	0,27
Agrostemma githago	0,2
Achillea millefolium	0,3
Anthemis tinctoria	0,5
Carum carvi	0,2
Centaurea jacea	0,3
Daucus carota	0,4
Echium vulgare	0,3
Galium album	0,3
Hypericum perforatum	0,2
Leontodon hispidus	0,2
Leucanthemum vulgare	0,8
Malva moschata	0,3
Matricaria chamomilla	0,2
Origanum vulgare	0,3
Papaver rhoeas	0,2
Plantago lanceolata	0,2
Salvia pratensis	0,5
Sanguisorba minor	0,33
Silene dioica	0,3

Doporučený výsev: 5–8 g/m²



POTŮČEK

Travobylinná směs do vlhka

POTŮČEK – obsahuje 44 rostlinných druhů. Směs je určena na vlhčí nebo dočasně vlhčí, případně i zastíněná stanoviště. Rostlinné druhy se navzájem doplňují, takže i změna hydrologických podmínek lokality umožní zapojení porostu a zachování druhové pestrosti.



Složení:

Název %

Byliny 7,4 %:

Angelica sylvestris	0,1
Anthriscus sylvestris	0,1
Betonica officinalis	0,3
Carum carvi	0,4
Crepis biennis	0,4
Crepis biennis	0,4
Daucus carota	0,4
Geranium pyrenaicum	0,1
Geum urbanum	0,2
Geum rivale	0,2
Filipendula ulmaria	0,2
Leucanthemum vulgare	0,5
Lychnis flos-cuculi	0,7
Lythrum salicaria	0,4
Malva alcea	0,2
Malva sylvestris	0,3
Mentha longifolia	0,6
Myosotis arvensis	0,2
Myosotis sylvatica	0,1
Plantago lanceolata	0,2
Prunella vulgaris	0,3
Sanquisorba officinalis	0,3
Saponaria officinalis	0,5
Silene dioica	0,2
Veronica longifolia	0,5

Název %

Jeteloviny 2,6 %:

Lathyrus niger	1,2
Lotus corniculatus	1,0
Medicago lupulina	0,2
Trifolium hybridum	0,1
Trifolium resupinatum	0,1

Název %

Trávy 90 %:

Agrostis capillaris	3,0
Agrostis gigantea	5,0
Alopecurus pratensis	7,0
Cynosorus cristatus	10,0
Deschampsia caespitosa	5,0
Festuca rubra commutata	10,0
Festuca rubra rubra	18,0
Festuca rubra trichophylla	10,0
Holcus lanatus	2,0
Lolium perenne	2,0
Phalaris arudinacea	1,0
Phleum bertolonii	2,0
Poa nemoralis	5,0
Poa palustris	7,0
Poa pratensis	3,0

Doporučený výsev: 5–8 g/m²

PAPRSEK

Travobylinná směs do sucha

PAPRSEK – obsahuje 42 rostlinných druhů. Směs je určena pro osluněná stanoviště na vysýchavých lokalitách. Barvy a vůně navozují harmonii, klid a vzpomínky na horký letní den.



Složení:

Název	%
Trávy 90%:	
Agrostis capillaris	3,0
Anthoxanthum odoratum	8,0
Festuca rubra commutata	15,0
Festuca rubra rubra	20,0
Festuca rubra trichophylla	10,0
Festuca trachyphylla	15,0
Lolium perenne	2,0
Poa compressa	7,0
Poa pratensis	2,0
Trisetum flavescens	8,0

Název	%
Byliny 7,9%:	
Agrimonia eupatoria	0,4
Agrostemma githago	0,3
Achillea millefolium	0,2
Anthemis tinctoria	0,5
Berteroa incana	0,2
Carum carvi	0,3
Centaurea jacea	0,5
Daucus carota	0,3
Dianthus carthusianorum	0,5
Echium vulgare	0,3
Galium album	0,2
Hypericum perforatum	0,4
Knautia arvensis	0,2
Leontodon hispidus	0,1
Leucanthemum vulgare	0,5
Lychnis viscaria	0,2
Malva moschata	0,4
Matricaria chamomilla	0,2
Origanum vulgare	0,2
Papaver rhoeas	0,1
Plantago lanceolata	0,2
Potentilla argentea	0,3
Potentilla recta	0,4
Salvia pratensis	0,4
Sanguisorba minor	0,3
Silene vulgaris	0,3

Název	%
Jeteloviny 2,1%:	
Anthyllis vulneraria	0,4
Lotus corniculatus	0,5
Medicago lupulina	0,1
Onobrychis viciifolia	0,3
Trifolium incarnatum	0,3
Vicia villosa	0,5

Doporučený výsev: 5–8 g/m²



Směsi pro květnaté louky

SLUNOVRAT

Květnatá louka do sucha pro náročně

SLUNOVRAT – obsahuje 54 rostlinných druhů. Hvozdíky, len, devaterník, tymián a rozrazil ve směsi s nízkými košťavami, smélkem a tomkou nabízí úchvatnou podívanou, jak v rodinné zahradě, tak i v krajině. Směs doprovází písčité cesty kolem starých zdí v klášterních zahradách a zámeckých parcích. Nižší vzrůst a suchovzdornost předurčují SLUNOVRATU velkou budoucnost. Použití této směsi je možné i na sřešních zahradách.



Složení:

Název %

Trávy 70%:	
Agrostis capillaris	3,0
Anthoxanthum odoratum	8,0
Festuca nigrescens	3,0
Festuca rubra commutata	10,0
Festuca rubra rubra	10,0
Festuca rubra trichophylla	10,0
Festuca rupicola	6,0
Festuca trachyphylla	10,0
Koeleria macrantha	0,5
Koeleria pyramidata	1,5
Poa angustifolia	1,0
Poa compressa	7,0

Název %

Byliny 28,2%:	
Agrimonia eupatoria	1,5
Agrimonia procera	1,0
Agrostemma githago	0,6
Anthemis tinctoria	1,3
Aster amellus	0,2
Berteroa incana	0,6
Centaurea cyanus	1,2
Centaurea jacea	0,3
Cerastium holosteoides	0,6

» Název %

Dianthus carthusianorum	2,7
Dianthus deltoides	2,3
Galium album	1,0
Galium verum	0,5
Gysophylla paniculata	0,3
Helianthemum grandiflorum	0,6
Hieracium sabaudum	0,2
Hypericum perforatum	1,0
Leontodon hispidus	0,8
Leucanthemum vulgare	0,5
Linum austriacum	0,2
Linum perenne	0,3
Lychnis coronaria	0,2
Lychnis viscaria	0,2
Malva moschata	0,5
Matricaria chamomilla	0,4
Origanum vulgare	1,2
Papaver rhoeas	0,3
Plantago media	0,5
Potentilla argentea	1,2
Potentilla recta	0,8
Prunella vulgaris	1,0
Pyrethrum parthenium	0,9
Sanguisorba minor	0,4
Silene nutans	0,7
Stachys recta	0,5
Thymus vulgaris	1,5
Veronica teurcium	0,2

Název %

Jeteloviny 1,8%:	
Anthyllis vulneraria	0,5
Lotus corniculatus	0,5
Medicago lupulina	0,1
Securigera varia	0,1
Vicia villosa	0,6



Složení: RAKOVEC

Květnatá louka do vlhka

RAKOVEC – obsahuje 59 rostlinných druhů. Směs je vhodná do vlhkých a zastíněných míst, jako je okolí vodotečí, louky s vyšší hladinou spodní vody nebo podrost stromů v lesoparcích. Směs má pomalejší počáteční vývoj a některé druhy bylin, jako např. *Primula* nebo *Geranium* se na stanovišti objeví až s odstupem více let od výsevu.



Název	%
Byliny 23,8%:	
Achillea ptarmica	0,4
Anthriscus cerefolium	2,0
Alchemilla xanthiflora	0,5
Astrantia major	0,4
Betonica officinalis	0,8
Centauera cyanus	1,0
Crepis biennis	0,9
Daucus carota	0,8
Dianthus superbus sylvestris	0,5
Galium album	1,0
Galium Wirtgenii	0,4
Geranium palustre	0,1
Geranium pyrenaicum	0,2
Geum urbanum	0,5
Geum rivale	0,1
Filipendula ulmaria	1,0
Leucanthemum vulgare	3,5
Lychnis flos-cuculi	1,9
Lythrum salicaria	0,3
Malva sylvestris	0,3
Mentha longifolia	0,3
Myosotis sylvatica	1,5
Pimpinella major	0,3
Plantago lanceolata	0,2
Primula veris	0,2
Prunella grandiflora	0,2
Prunella vulgaris	0,8
Ranunculus acris	0,3
Sanguisorba minor	0,3
Saponaria officinalis	0,6
Silene dioica	0,5
Silene vulgaris	0,8
Stachys germanica	0,2
Stachys palustre	0,1
Stachys sylvatica	0,1
Veronica longifolia	0,8

Název %

Název	%
Trávy 70%:	
Agrostis gigantea	3,0
Agrostis capillaris	5,0
Cynosorus cristatus	10,0
Deschampsia caespitosa	5,0
Festuca rubra commutata	5,0
Festuca rubra rubra	10,0
Festuca rubra trichophylla	5,0
Holcus lanatus	2,0
Lolium perenne	2,0
Phalaris arundinacea	3,0
Phleum bertolonii	5,0
Poa nemoralis	5,0
Poa palustris	7,0
Poa pratensis	3,0

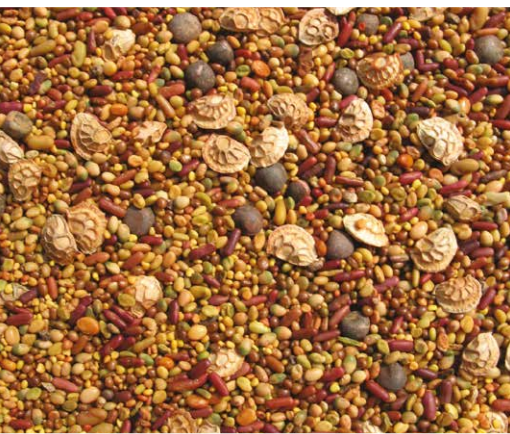
Název %

Název	%
Jeteloviny 6,2%:	
Lathyrus pratensis	0,2
Lathyrus niger	2,0
Lotus corniculatus	0,6
Medicago lupulina	0,2
Trifolium hybridum	0,2
Trifolium incarnatum	0,4
Trifolium resupinatum	0,3
Vicia pannonica	1,3
Vicia villosa	1,0

KORIDOR

Bylinná rekultivační směs

KORIDOR – obsahuje 20 rostlinných druhů. Směs je určena k ozelenění náspů, výsypek a méně úrodných, lidskou činností poznamenaných extenzivních stanovišť. Dobré výsledky směs prokázala při použití na erozi ohrožených lokalitách.



Složení:

Název %

Trávy 68%:

Festuca arundinacea	7,0
Festuca rubra rubra	5,0
Festuca rubra trichophylla	5,0
Festuca trachyphylla	15,0
Lolium multiflorum	13,0
Lolium perenne	17,0
Poa compressa	6,0

Název %

Byliny 10,5%:

Achillea millefolium	0,8
Leucanthemum vulgare	0,7
Phacelia tanacetifolia	6,0
Plantago lanceolata	2,0
Tanacetum vulgare	1,0



Název %

Jeteloviny 21,5%:

Anthyllis vulneraria	1,0
Lotus corniculatus	5,0
Medicago lupulina	2,0
Melilotus alba	3,0
Onobrychis viciifolia	2,0
Securigera varia	2,5
Trifolium repens	5,0
Vicia villosa	1,0

Doporučený výsevek: 10–15 g/m²



Název	%
Byliny 5%:	
Achillea millefolium	0,8
Anthemis tinctoria	0,6
Cichorium intybus	0,5
Echium vulgare	0,3
Plantago lanceolata	1,8
Tanacetum vulgare	0,6
Verbascum densiflorum	0,4

Název	%
Jeteloviny 15%:	
Lotus corniculatus	4,0
Medicago lupulina	3,0
Onobrychis viciifolia	2,0
Securigera varia	3,0
Trifolium repens	3,0



Po mnohaletém výzkumu bylo složení této směsi navrženo jako **Užitný vzor** a v roce 2013 byla tato směs zapsána na Úřadu průmyslového vlastnictví ČR pod číslem 26090 „Rekultivační osivová směs pro suché oblasti“.

Složení:

Název	%
Trávy 80%:	
Agrostis capillaris	3,0
Bromus inermis	5,0
Festuca rubra commutata	5,0
Festuca rubra rubra	15,0
Festuca rubra trichophylla	10,0
Festuca trachophylla	5,0
Lolium multiflorum var. westerwoldicum	15,0
Lolium perenne	12,0
Poa pratensis	10,0

SAHARA

Rekultivační směs do sucha

SAHARA – obsahuje 21 rostlinných druhů. Směs je sestavena na základě výzkumu ozelevení sterilních a poškozených půd aridních oblastí a je určena do extrémně suchých podmínek. Vysoký podíl jetelovin zvýší kvalitu živinami chudých půd.



Doporučený výsevek: 10–15 g/m²

PANONIE

Druhově pestrá směs do sucha

PANONIE – obsahuje 41 rostlinných druhů. Směs je sestavena na základě výzkumu s cílem podpořit druhovou diverzitu v extrémně suchých oblastech. Směs je vhodná pro použití na středních zahradách a do volné krajiny.



V roce 2013 byla jako chráněný **Užitný vzor** tato směs zapsána na Úřadu průmyslového vlastnictví pod číslem 26089 „Druhově pestrá směs pro suché oblasti“. Složení této směsi je výsledkem dlouholetého výzkumu vlastností rostlinných druhů s cílem podpořit druhovou diverzitu v extrémně suchých oblastech.

Složení:

Název %

Trávy 80%:

Agrostis capillaris	1,0
Anthoxanthum odoratum	5,0
Bromus erectus	2,0
Festuca rubra commutata	5,0
Festuca rubra rubra	15,0
Festuca rubra trichophylla	10,0
Festuca rupicola	5,0
Festuca valesiaca	3,0
Festuca trachyphylla	15,0
Koeleria macrantha	1,5
Koeleria pyramidata	1,5
Phleum phleoides	3,0
Poa compressa	8,0
Poa pratensis	5,0

Název %

Byliny 15%:

Agrimonia eupatoria	0,5
Achillea millefolium	0,6
Anthemis tinctoria	1,0
Centaurea jacea	0,5
Centaurea scabiosa	0,5
Cichorium intybus	0,2
Dianthus armeria	1,0
Dianthus carthusianorum	1,0
Hypericum perforatum	1,2
Leontodon hispidus	0,8
Plantago lanceolata	0,2
Plantago media	0,4
Potentilla argentea	0,6
Potentilla recta	0,8
Pyrethrum corymbosum	0,6
Salvia pratensis	1,5
Salvia verticillata	0,8
Sanguisorba minor	0,6
Silene vulgaris	1,2
Stachys recta	1,0

Název %

Jeteloviny 5%:

Anthyllis vulneraria	1,5
Lotus corniculatus	1,0
Medicago lupulina	0,5
Onobrychis viciifolia	0,8
Securigera varia	0,2
Trifolium campestre	0,8
Trifolium repens	0,2

Doporučený výsev: 4–6 g/m²



Směs pro opylovače

VILÍK

Včelí louka medonosná

VILÍK – obsahuje 42 rostlinných druhů. Směs neobsahuje žádné travní druhy, přesto díky vysokému podílu jetelovin, dostatečně zajistí vytrvalost porostu po dobu více let. Všechny zvolené druhy nabízí zdroj pylu a nektaru pro včely i další v přírodě žijící opylovače. Druhová diverzita směsi poskytuje nejen potravu, ale také útočiště pro mnoho druhů hmyzu a motýlů. Směs je vhodná pro jarní výsevy.



Složení:

Název %

Byliny 62%:	
Achillea millefolium	0,8
Alcea rosea	3,0
Althea officinalis	6,0
Anthemis tinctoria	1,0
Calendula officinalis	7,0
Carum carvi	0,5
Centaurea jacea	1,0
Coriandrum sativum	4,0
Crambe abyssinica	1,5
Daucus carota	2,0
Fagopyrum esculentum	6,0
Helianthus annuus	2,0
Hypericum perforatum	1,5
Inula helenium	1,0
Linum usitatissimum	5,0
Malva mauritiana	3,0
Malva verticillata	5,5
Matricaria chamomilla	0,2
Oenothera biennis	0,5
Origanum vulgare	0,9
Papaver rhoeas	0,2
Phacelia tanacetifolia	0,2
Pyrethrum corymbosum	0,8
Salvia pratensis	1,0
Sanguisorba minor	1,3
Silene vulgaris	0,5
Silybum marianum	3,0
Tanacetum vulgare	1,2
Verbascum densiflorum	1,2
Verbascum nigrum	0,2



Název %

Jeteloviny 38%:	
Anthyllis vulneraria	2,0
Lotus corniculatus	3,0
Lupinus albus	3,0
Medicago lupulina	1,0
Medicago sativa	2,0
Onobrychis vicifolia	8,0
Securigera varia	1,0
Trifolium incarnatum	5,0
Trifolium pratense	4,0
Trifolium repens	2,0
Trifolium resupinatum	2,0
Vicia pannonica	3,0

Doporučený výsevek: 2–4 g/m²



Regionální směsi
pro obnovu travních porostů
v regionu Moravského krasu

BROMION

Směs pro suché trávníky

BROMION – širokolisté suché trávníky s dominancí druhů *Brachypodium pinnatum* (při využití na pastvu) a *Bromus erectus* (při využívání na seč) se vyskytují na devonských vápencích v Moravském krasu.



Složení:

Název %

Trávy 87%:

Anthoxanthum odoratum	5,0
Brachypodium pinnatum	15,0
Briza media	5,0
Bromus erectus	20,0
Festuca rupicola	15,0
Festuca valesiaca	1,0
Koeleria macrantha	5,0
Koeleria pyramidata	5,0
Melica transylvanica	1,0
Phleum phleoides	5,0
Poa pratensis	10,0

Název %

Jeteloviny 3,7%:

Anthyllis vulneraria	0,9
Astragalus glycyphylus	0,5
Genista tinctoria	0,4
Lotus corniculatus	1,2
Securigera varia	0,2
Trifolium medium	0,5

Název %

Byliny 9,3%:

Acinos arvensis	0,1
Anthericum ramosum	0,1
Asperula cynanchica	0,1
Bupleurum falcatum	0,2
Centaurea scabiosa	0,2
Cirsium eriophorum	0,1
Clinopodium vulgare	0,2
Daucus carota	0,4
Dianthus carthusianorum	0,2
Echium vulgare	0,2
Galium verum	0,5
Geranium sanguineum	0,1
Helianthemum grandiflorum	0,5
Hypericum perforatum	0,2
Knautia arvensis	0,5
Origanum vulgare	0,3
Pimpinella saxifraga	0,2
Plantago media	0,2
Primula veris	0,3
Prunella laciniata	0,1
Ranunculus bulbosus	0,2
Salvia pratensis	0,3
Salvia verticillata	0,3
Sanguisorba minor	1,0
Scabiosa ochroleuca	0,3
Seseli annuum	0,2
Silene vulgaris	1,0
Stachys recta	0,2
Teucrium chamaedris	0,2
Thymus pannonicus	0,1
Thymus pulegioides	0,3
Verbascum austriacum	0,3
Veronica teucrium	0,2

Doporučený výsev: 4 g/m²



ARRHENATHERION

Směs pro mezofilní louky

Složení:

Název	%
-------	---

Jeteloviny 3,7%:
 Trifolium repens 2,0



Název	%
-------	---

Trávy 85%:

Arrhenatherum elatius	10,0
Brachypodium pinnatum	5,0
Festuca pratensis	20,0
Festuca rubra rubra	15,0
Festuca rubra trichophylla	10,0
Festuca trachyphylla	5,0
Lolium multiflorum	10,0
Poa pratensis	10,0

Název	%
-------	---

Byliny 13%:
 Galium album 13,0

Arrhenatherion pro výsev v závrtch – je protierozní regionální směs, která je vhodná pro středně vlhká a erozí půdy narušovaná eutrofní stanoviště na hlubokých půdách krasových plošin a úval.



Doporučený výsevek: 15 g/m²





Vytrvalé směsi
s podílem letniček

KRASOHLED

Květnatá louka s letničkami

KRASOHLED – obsahuje 71 rostlinných druhů. Barevnost porostu je již v roce výsevu zajištěna zastoupením atraktivních šlechtěných letniček. Směs je vhodná především do lemů rodinných zahrad, v kterých kromě estetického působení nabízí zvýšený výskyt „jedlých druhů“.



Složení:

Název %

Trávy 70%:	
Agrostis gigantea	1,0
Agrostis capillaris	2,0
Anthoxanthum odoratum	3,0
Bromus sitchensis	1,0
Cynosorus cristatus	6,0
Festuca rubra commutata	8,0
Festuca rubra rubra	10,0
Festuca rubra trichophylla	8,0
Festuca trachyphylla	10,0
Lolium perenne	1,0
Poa compressa	10,0
Poa pratensis	5,0
Trisetum flavescens	5,0

Název %

Jeteloviny 2,2%:	
Anthyllis vulneraria	0,3
Lotus corniculatus	0,3
Lupinus albus	0,4
Medicago lupulina	0,1
Onobrychis viciifolia	0,4
Trifolium incarnatum	0,5
Trifolium resupinatum	0,2

Doporučený výsev: 4–6 g/m²

Název	%
Byliny 16,8%:	
Agrimonia eupatoria	0,3
Achillea millefolium	0,2
Alcea rosea	0,5
Anthemis tinctoria	1,0
Anthriscus cerefolium	0,8
Berteroa incana	0,3
Carum carvi	0,8
Centaurea jacea	0,5
Cichorium intybus	1,5
Cynoglossum officinale	0,6
Daucus carota	0,5
Echium vulgare	0,8
Galega officinalis	0,2
Galium album	0,2
Hypericum perforatum	0,3
Leucanthemum vulgare	0,6
Lychnis flos-cuculi	0,2
Lychnis viscaria	0,5
Malva moschata	0,8
Matricaria chamomilla	0,4
Origanum vulgare	0,7
Phacelia tanacetifolia	0,1
Plantago lanceolata	0,2
Prunella vulgaris	0,3
Pyrethrum parthenium	0,4
Salvia officinalis	0,3
Salvia pratensis	0,3
Sanguisorba minor	0,6
Silene dioica	0,2
Silene nutans	0,2
Stachys germanica	0,5
Stachys recta	0,3
Tanacetum vulgare	1,0
Verbascum densiflorum	0,5
Verbascum nigrum	0,2



Název	%
Letničky 11%:	
Achillea filipendulina	0,6
Agrostemma githago 'Milas'	0,5
Calendula officinalis	0,5
Carthamus tinctorius	0,3
Centaurea cyanus	1,1
Coreopsis tinctoria 'Zlatý karzel'	0,7
Cosmos bipinnatus 'Sensation'	0,5
Eschscholzia californica	0,9
Gypsophilla paniculata	0,3

Název	%
Chrysanthemum carinatum 'Polárka'	0,8
Linum grandiflorum 'Rubrum'	1,0
Nigella damascena 'Persian Jewels'	1,0
Papaver rhoeas	0,3
Papaver somniferum 'Paeoniflorum'	1,0
Tagetes patula	0,5
Tropaeolum majus	1,0

RONDEL

Směs pro doprovodné pásy komunikací

RONDEL – obsahuje 45 rostlinných druhů. Barevně velmi působivá směs s vyšším podílem letniček je určena do intravilánu obcí. Použití této směsi je možné v těsné blízkosti zatěžovaných míst, jako jsou chodníky, lavičky, dětská hřiště, stezky pro cyklisty, kruhové objezdy, ostrůvky zeleně zasazené uvnitř komunikací, apod.



Složení:

Název %

Letničky 30%:

Agrostemma githago 'Milas'	2,0
Callendula officinalis 'Směs'	1,5
Centaurea cyanus 'Směs'	2,5
Clarkia unguiculata 'Směs'	2,0
Coreopsis basalis 'Goldkrone'	2,0
Dimorphoteca sinuata – směs barev	1,5
Escholtzia californica 'Směs'	2,3
Gypsophila elegans 'Bílý velkokvětý'	1,5
Iberis umbellata 'Směs'	3,2
Linum grandiflorum 'Rubrum'	2,0
Nigella damascena 'Persian Jewels'	2,0
Papaver somniferum 'Oase'	1,0
Papaver rhoeas	1,5
Rudbeckia hirta 'Gloria Daisy'	0,5
Salvia viridis 'Monarch Bukett'	2,0
Scabiosa atropurpurea 'Grandiflora směs'	1,5
Scabiosa stellata 'Sternkugel'	1,0

Název %

Trávy 20%:

Agrostis capillaris	0,5
Bromus inermis	1,0
Bromus montanum	2,0
Festuca rubra rubra	3,0
Festuca rubra trichophylla	2,0
Festuca trachyphylla	6,5
Phleum bertolonii	1,0
Poa compressa	2,0
Poa pratensis	2,0

Název %

Byliny 50%:

Agrimonia eupatoria	1,5
Achillea millefolium	3,0
Anthemis tinctoria	5,0
Centaurea jacea	2,0
Cichorium intybus	3,0
Daucus carota	1,0
Echium vulgare	2,0
Leucanthemum vulgare	4,0
Malva moschata	3,0
Matricaria chamomilla	1,0
Myosotis arvensis	5,0
Plantago lanceolata	0,5
Plantago media	3,0
Potentilla recta	4,0
Salvia pratensis	3,0
Sanguisorba minor	1,5
Silene dioica	3,0
Silene vulgaris	2,0
Verbascum densiflorum	2,5

Doporučený výsev: 3–4 g/m²



BAROKO

Historická směs do sadů

BAROKO – obsahuje 56 rostlinných druhů. Atraktivní směs povyšuje běžné plochy a záhony parků a sadů na exkluzivní záležitost. Rostlinné druhy jsou vybrány s ohledem na kulturní a historické tradice prostředí, do kterých je směs určena.



Složení:

Název %

Letničky 30%:

Antirrhinum majus 'Směs'	2,0
Amaranthus caudatus 'Atropurpureus'	1,0
Calendula officinalis 'Fiesta Gitana'	1,5
Calendula officinalis 'Orange King'	1,5
Celosia spicata	1,5
Centaurea cyanus - směs barev	1,5
Chrysanthemum paludosum	2,0
Chrysanthemum segetum 'Eldorado'	2,0
Consolida regalis 'Směs'	2,0
Cosmidium burridgeanum	2,0
Cynoglossum amabile	1,5
Papaver somniferum 'Oase'	2,0
Rudbeckia hirta 'Gloria Daisy'	1,5
Salpiglossis sinuata 'Směs'	2,5
Scabiosa atropurpurea 'Grandiflora směs'	1,5
Tagetes tenuifolia 'Drobnokvětý Žlutý'	2,0
Tagetes patula 'Petit Směs'	2,0

Název %

Trávy 20%:

Agrostis capillaris	0,5
Cynosorus cristatus	2,0
Festuca rubra commutata	2,0
Festuca rubra rubra	6,0
Festuca rubra trichophylla	2,0
Festuca trachyphylla	3,0
Poa nemoralis	0,5
Poa pratensis	3,0
Trisetum flavescens	1,0

Název %

Byliny 50%:

Agrimonia procera	1,5
Achillea millefolium	0,5
Anthemis tinctoria	3,5
Anthericum liliago	1,8
Aquilegia vulgaris	3,7
Campanula persicifolia	2,5
Campanula rotundifolia	1,5
Centaurea jacea	2,0
Dianthus deltoides	1,0
Dianthus carthusianorum	3,0
Galium album	0,5
Geranium pyrenaicum	2,5
Helianthemum grandiflorum	0,7
Knautia arvensis	1,0
Leucanthemum vulgare	4,0
Linum austriacum	1,4
Linum perenne	0,8
Lychnis flos-cuculi	2,0
Lychnis viscaria	1,3
Malva moschata	1,0
Matricaria chamomilla	0,3
Origanum vulgare	2,0
Plantago lanceolata	0,3
Potentilla argentea	1,0
Potentilla recta	2,0
Prunella grandiflora	2,0
Salvia pratensis	4,0
Sanguisorba minor	0,7
Silene dioica	1,0
Silene vulgaris	0,5

Doporučený výsev: 3–4 g/m²

KARNEVAL

Barevná směs do sucha

KARNEVAL – obsahuje 62 rostlinných druhů. Doslova hrou barev lze nazvat efektní kompozici jednoletých druhů na záhonech v roce výsevu. Radost a energie vyzařuje na všechny strany a nabízí využití v zahradách i v obcích na suchých místech.



Složení:

Název %

Byliny 50%:	
Agrimonia eupatoria	0,8
Achillea colina	0,3
Anthemis tinctoria	0,3
Berteroa incana	0,2
Campanula glomerata	0,5
Centaurea jacea	0,3
Dianthus armeria	0,33
Dianthus carthusianorum	3,2
Dianthus deltoides	2,17
Galium album	2,0
Helianthemum grandiflorum	5,0
Hypericum perforatum	2,5
Knautia arvensis	1,5
Leucanthemum vulgare	1,0
Linum austriacum	3,0
Linum perenne	2,0
Lychnis viscaria	5,0
Marrubium vulgare	0,5
Matricaria chamomilla	0,3
Origanum vulgare	3,0
Plantago lanceolata	0,3
Plantago media	2,0
Potentilla argentea	4,0
Prunella vulgaris	2,0
Sanguisorba minor	1,0
Silene dioica	2,8
Thymus pulegioides	2,0
Thymus vulgaris	1,0
Veronica teucrium	1,0

Název %

Letničky 30%:	
Agrostemma githago 'Milas'	1,5
Ammi majus	1,0
Calendula officinalis 'Směs'	1,5
Centaurea cyanus 'Směs'	1,0
Clarkia unguiculata 'Směs'	1,5
Coreopsis basalis 'Goldkrone'	1,5
Dimorpholeca sinuata 'Směs'	1,5
Escholtzia californica 'Thai Silk Rose Chiffon'	1,5
Gypsophila elegans 'Bílý velkokvětý'	1,5
Iberis umbellata 'Směs'	2,0
Linum grandiflorum 'Rubrum'	2,0
Nicotiana glauca 'Grandiflora'	2,0
Papaver somniferum 'Oase'	1,5
Rudbeckia hirta 'Goldilock'	1,5
Rudbeckia hirta 'Rustic'	1,5
Salvia viridis 'Monarch Bukett'	1,0
Sanvitalia procumbens 'Oranžová směs'	1,5
Scabiosa atropurpurea 'Grandiflora směs'	1,5
Tagetes tenuifolia 'Drobnokvětý žlutý'	1,5
Zinnia elegans 'Double Liliput'	1,5

Název %

Trávy 20%:	
Agrostis capillaris	0,5
Anthoxanthum odoratum	0,5
Festuca nigrescens	3,0
Festuca rubra commutata	1,0
Festuca rubra rubra	3,0
Festuca rubra trichophylla	2,0
Festuca rupicola 3%	3,0
Festuca trachyphylla 2%	2,0
Koeleria macrantha	1,0
Koeleria pyramidata	1,0
Poa angustifolia	0,5
Poa compressa	2,0
Poa pratensis	0,5

Doporučený výsev: 3–4 g/m²



Název %

Trávy 20%:

Agrostis gigantea	0,5
Agrostis capillaris	1,0
Cynosorus cristatus	4,0
Deschampsia caespitosa	2,0
Festuca rubra rubra	2,0
Festuca rubra trichophylla	1,5
Holcus lanatus	2,0
Lolium perenne	1,0
Phalaris arundinacea	1,0
Poa nemoralis	2,0
Poa palustris	3,0

Název %

Byliny 50%:

Achillea ptarmica	3,0
Astrantia major	1,8
Betonica officinalis	3,5
Campanula rotundifolia	3,0
Cirsium oleraceum	2,0
Galium sylvaticum	0,7
Geranium palustre	0,5
Geranium pyreniacum	0,8
Geum urbanum	1,0
Leucanthemum vulgare	1,7
Lychnis flos-cuculi	6,0
Lythrum salicaria	3,0
Mentha longifolia	4,0
Plantago lanceolata	0,5
Ranunculus acris	3,0
Salvia nemorosa	4,0
Sanguisorba officinalis	2,0
Saponaria officinalis	3,0
Stachys sylvatica	3,0
Veronica longifolia	3,5

Složení:

Název %

Letničky 30%:

Clarkia unguiculata 'Směs'	2,5
Cosmos 'Sonata Carmina'	1,5
Coreopsis tinctoria 'Ohnivý paprsek'	2,0
Cosmidium burridgeanum	1,5
Dahlia pinnata 'Figaro'	2,0
Gypsophila elegans 'Bílý velkokvětý'	2,0
Iberis umbellata 'Směs'	1,5
Impatiens balsamina 'Směs'	1,5
Linum grandiflorum 'Rubrum'	2,0
Mirabilis jalapa 'Směs barev'	2,0
Nicotiana glauca 'Grandiflora'	2,0
Nigella damascena 'Persian Jewel'	2,5
Tropaeolum majus 'Tom Pouce směs'	2,0
Verbena canadensis 'Fialově-růžová směs'	2,5
Zinnia elegans 'Double Liliput'	2,5

FLAMENGO

Barevná směs do vlhka

FLAMENGO – obsahuje 46 rostlinných druhů. Podobně jako směs Karneval předvádí Flamengo v roce výsevu doslova taneční představení barevných kontrastů plné vizuálních efektů s pozitivním působením na kolemjdoucí. Směs je určena pro vlhčí stanoviště v rodinných zahradách a parcích.



Doporučený výsev: 3–4 g/m²



Letničkové směsi
pro přímý výsev

NABÍDKA

letničkových směsí

Nabídka letničkových směsí pro přímý výsev nabízí druhová složení květin v mnoha ideálních kombinacích, a to s ohledem na habitus, vůni, výšku barvu a dobu kvetení. Využívají se výhradně do rodinných zahrad a intravilánu obcí (parky, zámecké a klášterní zahrady, doprovodné plochy podél komunikací, kruhové objezdy, apod.). Směsi jsou navrhovány pro jednoleté použití.



MULTICOLOR – květinový koberec

ORIENT – květinový koberec

ULTRAMARIN – květinový koberec

STŘEDOVĚK – květinová směs

CHAMBORD – květinová směs

PASTELL – květinová směs

FUCHSIA – květinová směs

ORANŽOVÝ KOBEREK – květinová směs

JAHODA – květinová směs

LETNÍ EXPRESS – květinová směs

MODRÝ TANEC – květinová směs

LETNÍ SKLIZEŇ – květinová směs

DIVOKÉ LÉTO – květinová směs

BÍLÁ – květinová směs

MODRÁ – květinová směs

RŮŽOVÁ – květinová směs

ŽLUTÁ – květinová směs

ORANŽOVÁ – květinová směs

ČERVENÁ – květinová směs

Výhodou této směsi je především vysoká hustota.

Výška porostu: 15-35 cm. **Doba kvetení:** červen – září

Vyniká především teplými barvami od žluté až po červenou.

Výška porostu: 20-40 cm. **Doba kvetení:** červen – září

Kombinuje bílé a intenzivní modré tóny.

Výška porostu: 20-40 cm. **Doba kvetení:** červen – září

Kvetení začíná modrými odstíny, v průběhu sezóny pokračuje oranžovou a končí červenou barvou kvetení. **Výška porostu:** 50-60 cm. **Doba kvetení:** červen – září

Královská kombinace žluté a modré barvy byla navržena speciálně pro výstavu „Made in CHAM-BORD“ na zámku Chambord ve Francii. **Výška porostu:** 60-80 cm. **Doba kvetení:** červenec – září

Jak z názvu vyplývá, směs obsahuje směs pastelových tónů.

Výška porostu: 40-50 cm. **Doba kvetení:** červenec – září

Kombinace červených, růžových a bílých květů.

Výška porostu: 15-35 cm. **Doba kvetení:** červenec – září

Obsahuje teplé letní oranžové tóny barev.

Výška porostu: 60-100 cm. **Doba kvetení:** červenec – srpen

Kombinace jasně červených a bílých barev.

Výška porostu: 40-60 cm. **Doba kvetení:** červenec – září

Nastupuje do kvetení „expresně“ rychle od výsevu a kombinuje drabné a velké květy letniček ve směsi. **Výška porostu:** do 60 cm. **Doba kvetení:** červenec – září

Obsahuje vyšší podíl Centaurea cyanus a linum.

Výška porostu: 60-70 cm. **Doba kvetení:** červenec – září

Je složena z jednoduchých druhů polních letniček.

Výška porostu: 60-100 cm. **Doba kvetení:** červenec – září

Vyzdvihuje formální eleganci malebné kombinace modrých, růžových a purpurových tónů. **Výška porostu:** na začátku 40-60 cm, později 60-100 cm. **Doba kvetení:** červenec – září

Odstíny bílé.

Výška porostu: 40-100 cm. **Doba kvetení:** červen – září

Odstíny modré.

Výška porostu: 40-100 cm. **Doba kvetení:** červen – září

Odstíny růžové.

Výška porostu: 40-100 cm. **Doba kvetení:** červen – září

Odstíny žluté.

Výška porostu: 40-100 cm. **Doba kvetení:** červen – září

Odstíny oranžové.

Výška porostu: 40-100 cm. **Doba kvetení:** červen – září

Odstíny červené.

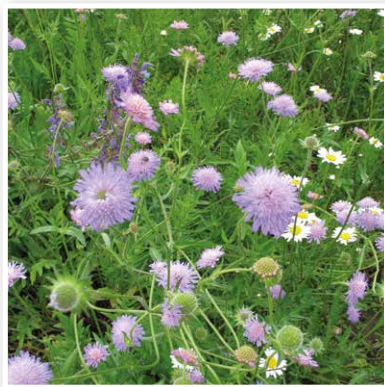
Výška porostu: 40-100 cm. **Doba kvetení:** červen – září

Více podrobností k letničkovým směsím najdete v našem samostatném katalogu „Letničkové směsi pro přímý výsev“.

Doporučený výsev: 2-5 g/m²

Termín výsevu: březen – duben (1/2 května)

Počátek kvetení: přibližně 6-8 týdnů po výsevu



Návod

na založení květnaté louky:



- Vhodná období pro zakládání luk jsou pozdní podzim a jaro.
- Směsi s podílem letniček zakládáme vždy na jaře!
- Osivo skladujeme na suchém místě v uzavřených obalech.
- Před výsevem doporučujeme obsah sáčku důkladně promíchat.
- Příprava půdy pro květnaté louky je stejná jako pro trávníky.
- Louku vyséváme velmi mělce do hloubky max. 5 mm do zkyplené, urovnané a odplevelené půdy. Před výsevem nehnojíme!
- Potřebné množství osiva na danou plochu si před výsevem rozdělíme na 2 poloviny a vyséváme každou zvlášť, nejlépe dvěma směry (do kříže).
- Vyseté osivo mělce zapravíme hráběmi a následně uvalíme.
- V roce výsevu rostou hlavně trávy a pouze kořínky lučních rostlin.
- Odplevelovací seč provedeme šetrně při výšce porostu cca 20 cm. U směsí s podílem letniček se odplevelovací seč neprovádí!
- Květnatou louku sekáme nejlépe lišтовou nebo bubnovou travní sekačkou nebo kosou na výšku minimálně 4–5 cm nad povrchem půdy.
- Louka kvete postupně ve druhém až třetím roce, počet sečí 1–3x za rok.





Druhově pestré směsi Agrostis® s vyšším podílem travin se přibližují přírodě a pomáhají naplnit očekávání svých uživatelů rychlejším zapojením porostu a splněním své půdopokryvné funkce. Pozadu nezůstává ani jejich barevnost, estetické působení a druhová pestrost, díky níž jsou bylinné směsi a květnaté louky Agrostis® doprovázeny motýlími křídly a snovými vůněmi.





Agrostis Trávníky, s.r.o. navrhuje a nabízí směsi:

- na přání dle využití a podmínek stanoviště
- druově pestré pro EkoZahrady
- sportovní
- rekreační
- travobylinné
- jedlé
- okrasné
- štěrkové
- pochozí
- regionální
- letničkové směsi pro přímý výsev
- rekultivační
- pro květnaté louky
- pro opylovače
- historické směsi do sadů
- bylinné
- pro doprovodné pásy komunikací
- pobytové
- luční
- pastevní
- pro obnovu travních porostů
- s podílem letniček
- krajinné

Vyrábí:
Agrostis Trávníky, s.r.o.
Npor. Krále 16
683 01 Rousínov
e-mail: agrostis@agrostis.cz

Tel./fax: 517 370 607
mobil: 773 826 682, 739 451 170

www.agrostis.cz
www.kvetnatelouky.cz



Agrostis Trávníky, s.r.o.