



k a t a l o g

TRÁVNÍKOVÉ SMĚSI





e-Shop 
www.travaprovsechny.cz

Obsah

Sortiment

Travní směsi	4
Dědova trávnicková hnojiva	16
Zemědělské travní směsi	18
Květnatá louka	20
Zelené hnojení	21
Biopásy	24

Rady a tipy

Druhy trav	25
Výběr travní směsi	27
Zakládáme a doséváme trávník	28
Ošetřujeme trávník	29
Nejčastější chyby	29
Plevele a mechy v trávnicích	31
Nejrozšířenější choroby travních rostlin	32
Nejrozšířenější plevelné druhy v trávnicích	35

Kontakty



SORTIMENT – Travních směsí



DO ZAHRAD

Dark lolium | Dosev | Profesionál
Modrý profesionál | Pažit | Květnatá louka



NA HŘIŠTĚ

Profesionál | Modrý profesionál
Dark lolium | Dosev | Golf | Hřišťová



DO PARKŮ

Modrý park | Park | Parková
Květnatá louka



PRO VEŘEJNÉ PLOCHY

Rekultivační | Zeleň | Květnatá louka



DO SUCHA

Sahara



NA SVAHY

Svah



DO STÍNU

Stín



PRO REGENERACI A OBNOVU

Dosev



DO SADŮ A VINIC

Sady a vinice | Sady a vinice zátěž



KVĚTNATÁ LOUKA

Květnatá louka

Travní směsi podle produktových řad

ZELENÁ ŘADA

Zelená řada zajišťuje pro zahrádkáře, zahradníky, realizátory zeleně a správce hřišť profesionální kvalitu v nárocích na jemnost, hustotu porostu, odolnost k zátěži a rychlou regeneraci travních rostlin.

GOLF

Luxusní okrasná směs složená z kostřav červených, drsnolistých a lipnice luční. Vytváří velmi jemný a hustý trávník, který vyžaduje intenzivní péči, tedy časté sečení, výživu, zálivku a vertikutaci.

Složení: 40 % kostřava červená krátce výběžkatá, 30 % kostřava červená trsnatá, 20 % lipnice luční, 10 % kostřava drsnolistá (ovčí)

Doporučený výsevek: 3,5 - 4 kg/100 m²
Balení: 2 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



PARK

Ornamentální směs, kterou doporučujeme pro založení okrasných trávníků. Směs je složená z odrůd nižšího vzrůstu, zajímavě tvarovaných listů a malého nárůstu travní hmoty. Kombinace jílku vytrvalého, lipnice luční a kostřav umožňuje střední zatěžování.

Složení: 25 % kostřava červená trs., 25 % kostřava červená krátce výběžkatá, 25 % jílku vytrvalý, 20 % lipnice luční, 5 % kostřava drsnolistá (ovčí)

Doporučený výsevek: 3,5 - 4 kg/100 m²
Balení: 0,5 kg, 2 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



PAŽIT

Zátěžová travní směs složená z jemných odrůd jílku vytrvalého a lipnice luční, doplněná kostřavou červenou. Směs je určena k rodinným domům s hrajícími si dětmi a psy. Jemné kostřavy červené dodávají trávníku hustotu a vysokou estetickou hodnotu.

Složení: 45 % jílku vytrvalý, 35 % lipnice luční, 10 % kostřava červená dlouze výběžkatá, 10 % kostřava červená trsnatá

Doporučený výsevek: 3,5 - 4 kg/100 m²
Balení: 2 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



PROFESIONÁL

Tato travní směs je sestavená z vysoce kvalitních odrůd. Primárně je určena pro profesionální sportovní hřiště, namáhané sportovní plochy, ale i na silně zatěžované plochy rodinných domů, kde si hrají děti nebo pobíhají psi.

Složení: 60 % jílku vytrvalý, 40 % lipnice luční

Doporučený výsevek: 3,5 - 4 kg/100 m²
Balení: 0,5 kg, 2 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



DOSEV

Tato směs je určena pro rychlou obnovu, založení a dosev trávníků. Do směsi vytrvalých jílku jsou vybrány jemnolisté odrůdy s vysokou energií vzcházení a schopností rychlé obnovy.

Složení: 100% směs jílku vytrvalých

Doporučený výsevek: 3,5 - 4 kg/100 m²
Balení: 0,5 kg, 2 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



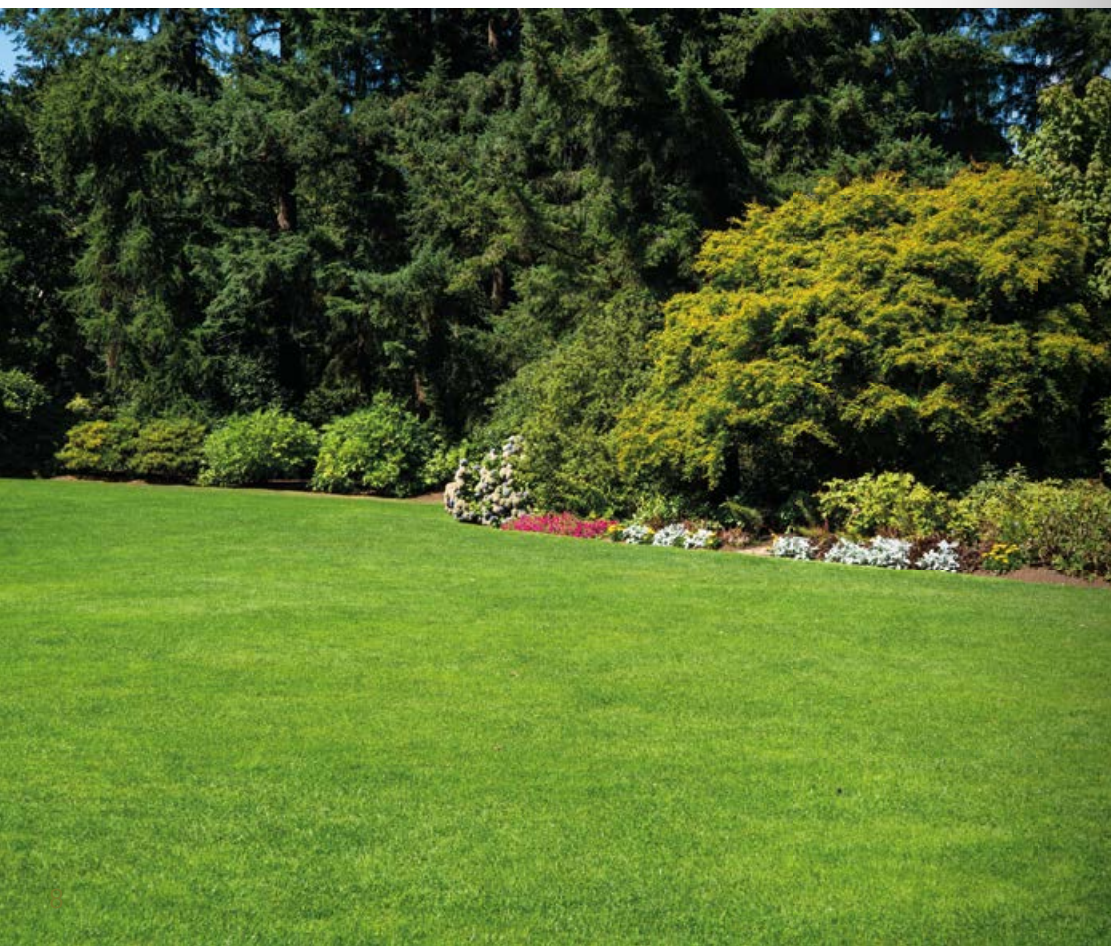
STÍN

Tato směs řeší problém se zatravněním zastíněných ploch, kde pro nedostatek světla nelze vypěstovat kvalitní trávník z klasických travních směsí. Tato směs obsahuje lipnici nízkou, která je unikátním a ojedinělým travním druhem, jenž dokáže ve stínu a vlhku aktivně růst. Travní porost je určen pro méně až středně zatěžované plochy.

Složení: 35 % kostřava červená dlouze výběžkatá, 30 % kostřava drsnolistá (ovčí), 15 % jílek vytrvalý, 10 % kostřava červená trsnatá, 5 % lipnice luční, 5 % lipnice nízká

Doporučený výsevek: 3,5 - 4 kg/100 m²

Balení: 0,5 kg, 2 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



Travní směsi podle produktových řad

MODRÁ ŘADA

Další, tzv. Modrá řada – „BLUE GRASS“ přidává ke všem přednostem Zelené řady ještě unikátní tmavě zelenou až namodralou barvu spojenou s netradičním tvarem listových čepelí. Jsou to vysoce exkluzivní travní směsi s nízkým nárůstem hmoty, které jsou určeny k uspokojení nejnáročnějších požadavků.

MODRÝ PROFESIONÁL

Hřišťová travní směs je určená pro profesionální hřiště a silně zatěžované trávnické u rodinných domů. Travník má výrazně tmavě zelenou barvu, je vitální s rychlou regenerací poškozených míst. Působí velmi kompaktně a vyrovnaně. Kromě vysoké zátěžové hodnoty prokazuje i nejvyšší estetickou hodnotu v našem sortimentu.

Složení: 60 % jílek vytrvalý, 40 % lipnice luční

Doporučený výsevek: 3,5 - 4 kg/100 m²

Balení: 2 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



MODRÝ PARK

Parková směs vytváří dostatečně jemný, ukázkový trávník výrazně tmavě zelené barvy přecházející vizuálně v namodralou. Tato barva je dána neobvyklými genetickými vlastnostmi vybraných odrůd. Vzhledem k vyššímu zastoupení lipnice luční snáší travní porost dobře i střední až vyšší zátěž.

Složení: 25 % lipnice luční, 25 % jílek vytrvalý, 20 % kostřava červená dlouze výběžkatá, 20 % kostřava červená trsnatá, 10 % kostřava drsnolistá (ovčí)

Doporučený výsevek: 3,5 - 4 kg/100 m²

Balení: 2 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



SAHARA

Zátěžová směs do sucha je určená do extrémních podmínek. Je založená na kostřavě rákosovité. Nová šlechtění splňují i estetická kritéria. Trávník je hrubší, ale vyžaduje pouze minimální péči. Je to velmi perspektivní směs s extrémně tmavě zelenou barvou přecházející do barvy namodralé. Tato směs pro svoje specifické vlastnosti nelze kombinovat s jakoukoliv jinou směsí.

Složení: 90 % kostřava rákosovitá, 10 % lipnice luční

Doporučený výsevek: 5 - 6 kg/100 m²

Balení: 0,5 kg, 2 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



DARK LOLIUM

Travní směs složena ze 100% čistých úzkolistých odrůd jílek vytrvalého odrůdy Presidian a Carleve. Směs je určena pro profesionální sportovní hřiště i silně zatěžované trávníky rodinných domů a parků s nižšími nároky na závlahu. Oblíbená pro svou tmavě zelenou barvu, schopnost snášet zátěž a rychlou regeneraci po poškození.

Složení: 100 % jílek vytrvalý

Doporučený výsevek: 3,5 - 4 kg/100 m²

Balení: 5 kg a 10 kg



Travní směsi podle produktových řad



HOBBY ŘADA

Tato řada je určená pro zakládání trávníků na méně významných plochách a tam, kde zákazníkovi chybí jistota, že bude mít dost času a prostředků, aby o travní porost náležitě pečoval. Ve směsích Hobby řady jsou odrůdy, které se v ČR běžně používají. V naší společnosti jsou do profesionálních trávníků nahrazovány moderními odrůdami. V této řadě směsí je snížen obsah cennějších komponentů, čemuž odpovídá také podstatně nižší cena příslušné směsi.

HŘIŠŤOVÁ

Travní směs je složena převážně ze zátěžových komponentů. Jejich růst a vývoj je poměrně intenzivní a díky tomu jsou velice rychlé obnovy při jejich poškození. Travní porosty založené z této směsi umožňují bezproblémový pohyb osob a zvířat.

Složení: 85 % jílek vytrvalý, 10 % kostřava červená, 5 % lipnice luční

Doporučený výsevek: 3,5 - 4 kg/100 m²

Balení: 1 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



PARKOVÁ

V travní směsi převažují komponenty okrasného charakteru. Trávník je jemnější a hustší. Porost nevyžaduje intenzivní závlahu, výživu a častou frekvenci sečení.

Složení: 65 % kostřava červená, 25 % jílek vytrvalý, 10 % kostřava drsnolistá (ovčí)

Doporučený výsevek: 3,5 - 4 kg/100 m²

Balení: 1 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



Travní směsi podle produktových řad

SPECIÁLNÍ ŘADA

Tato řada obsahuje travní směsi plnící specifické úlohy v různých přírodních a technických podmínkách. Některé travní směsi vytvářejí vhodný doplněk pěstebních technologií sadů a vinic, přičemž mají i estetický vliv na okolní krajinu.



SVAH

Protierozní travní směs s rychlým vzházením travních rostlin. Intenzivní růst kořenové soustavy rychle zpevňuje vegetační vrstvu půdy a vytváří pevný drn. Vysoké procentuální zastoupení kostřavy rákosovité zajišťuje odolnost vůči suchu a zvyšuje estetický dojem i v letním období.

Složení: 60 % kostřava rákosovitá, 15 % kostřava červená, 10 % jílek vytrvalý, 10 % jílek jednoletý, 5 % lipnice luční

Doporučený výsevek: 3 - 5 kg/100 m²
Balení: 10 kg a 25 kg



REKULTIVAČNÍ

Travní směs určená pro rychlé ozelenění rekultivovaných ploch, jako jsou skládky, zahrnuté výkopy, rozorané cesty a místa, kde jsou fyzikální a chemické vlastnosti půdy značně problematické.

Složení: 57 % kostřava červená, 15 % jílek vytrvalý, 10 % jílek jednoletý, 10 % jílek hybridní, 6 % kostřava drsnolistá (ovčí), 2 % lipnice luční

Doporučený výsevek: 3 - 5 kg/100 m²
Balení: 10 kg a 20 kg



ZELEŇ



Travní směs pro rychlé ozelenění méně významných a veřejných ploch. Snáší vysokou zátěž a vyžaduje pouze minimální údržbu.

Složení: 40 % jílek vytrvalý, 30 % kostřava červená, 30 % jílek jednoletý

Doporučený výsevek: 3 - 5 kg/100 m²
Balení: 1 kg, 10 kg a 25 kg



SADY A VINICE



Směs složená především z kostřav červených vytvářející hustý a jemný porost určený do méně zatěžovaných meziřadí sadů a vinic. Nízký nárůst travní hmoty podstatně minimalizuje frekvenci sečení. Velmi dobře snáší sušší podmínky, přičemž neodebírání pěstované kultury vodu. Hůře snáší časté poježdění těžkou technikou. Estetická hodnota travního porostu je vysoká.

Složení: 60 % kostřava červená, 25 % kostřava drsnolistá (ovčí), 15 % jílek vytrvalý

Doporučený výsevek: 1,6 - 3 kg/100 m²
Balení: 10 kg a 20 kg



SADY A VINICE ZÁTĚŽ



Travní směs určená do silně zatěžovaných meziřadí sadů a vinic s pohybem těžší mechanizace. Splňuje požadavky na zvýšenou únosnost povrchu půdy. Podstatně omezuje také větrnou a vodní erozi.

Složení: 75 % kostřava červená, 25 % lipnice luční

Doporučený výsevek: 1,6 - 3 kg/100 m²
Balení: 10 kg a 20 kg



LETIŠTĚ

Travní směs určená pro obnovu letištních ploch. Její složení zajišťuje zahuštění porostu, snižuje nárůst hmoty a zastoupení odnožujících druhů napomáhá zacelení poškozených míst. Tato směs je vyráběná pouze na objednávku.

Složení: 60 % jílek vytrvalý, 15 % kostřava červená trsnatá, 15 % kostřava červená dlouze výběžkatá, 10 % lipnice luční

Doporučený výsevek: 3 - 5 kg/100 m²

Balení: Směs míchaná na zakázku



Vlastnosti trávnickových směsí

VLASTNOSTI TRÁVNÍKOVÝCH SMĚSÍ

	Výsevek v kg/100 m ²	Odolnost k zátěži	Jemnost listů	Suchovzdornost	Odolnost k zastínění	Sytost barvy listů	Rychlost regenerace	Intenzita odnožování
ZELENÁ ŘADA								
Golf	3,5 - 4	*	****	***	**	*	**	***
Park	3,5 - 4	**	***	**	**	*	**	***
Pažit	3,5 - 4	***	**	**	**	**	**	**
Profesionál	3,5 - 4	****	**	**	*	**	***	**
Stín	3,5 - 4	**	***	**	****	*	***	****
Dosev	3,5 - 4	***	**	**	*	**	***	**
MODRÁ ŘADA								
Modrý profesionál	3,5 - 4	****	**	**	*	****	***	****
Dark lolium	3,5 - 4	****	***	***	**	****	****	****
Modrý park	3,5 - 4	**	***	***	**	***	**	****
Sahara	5 - 6	****	*	****	**	****	**	**
SPECIÁLNÍ SMĚSI								
Sady a vinice	1,6 - 3	**	***	***	**	*	**	**
Sady a vinice zátěž	1,6 - 3	*	***	***	**	*	**	**
Svah	3 - 5	**	*	***	**	*	*	*
Rekultivační	3 - 5	**	*	***	**	*	**	**
Zeleň	3 - 5	***	*	**	*	*	***	***
Letiště	3 - 5	****	**	**	*	*	**	**
HOBBY ŘADA								
Parková	3,5 - 4	*	***	**	**	*	*	*
Hřišťová	3,5 - 4	***	**	*	*	**	**	**

**** velmi vysoká, *** vysoká, ** střední, * nízká, velmi nízká

Trávníková hnojiva

Dědovo trávníkové hnojivo JARO

Dědovo trávníkové hnojivo JARO je granulované hnojivo na trávníky určeno k hnojení při zakládání nového trávníku, přihnojování na jaře a během sezóny. Jedná se o kvalitní trávníkové hnojivo s obsahem základních živin a síry. Je ideálním řešením pro všechny typy trávníků. Zajistí vyváženou výživu, podporuje rychlou regeneraci a dodá trávníku sytou barvu.

Složení: NPK 20-8-8 + 4S

Termín použití: březen – září

Dávkování: 30 g/m², 1x za 4 týdny

Balení: 5 kg a 20 kg



Dědovo trávníkové hnojivo PODZIM

Dědovo trávníkové hnojivo PODZIM je vhodné pro podzimní, pozdní podzimní a zimní hnojení všech druhů trávníků. Jedná se o kvalitní granulované hnojivo, které díky vysokému obsahu draslíku zvyšuje odolnost proti vymrzání a houbovým chorobám. Přidáním síry zajistíme sytě zelenou barvu trávníku.

Složení: NPK 14-10-20 + 4S

Termín použití: říjen – březen

Dávkování: 30 g/m², 1 x za 4 týdny

Balení: 5 kg a 20 kg



Trávníková hnojiva

Dědovo trávníkové hnojivo MECH EX

Dědovo trávníkové hnojivo MECH EX je určeno k výživě trávníků a k ošetření travních porostů proti většině druhů mechů. Díky obsahu dusíku urychluje regeneraci a zahuštění porostu. Obsah železa navíc omezuje další rozšíření mechu, zatímco síra pomáhá lépe využít dusík.

Složení: NS 15-17 + 8Fe

Termín použití: březen – září

Dávkování: 35 g/m², max 2x za rok

s odstupem minimálně 45 dnů

Balení: 10 kg



Dědovo trávníkové hnojivo REGENERACE

Kvalitní Dědovo trávníkové hnojivo REGENERACE s rychlým účinkem je ideální pro ranou jarní regeneraci trávníku nebo přihnojení při zakládání. Vyšší pH po aplikaci zlepšuje příjem živin a zabraňuje překyselení půdy, díky čemuž trávník rychle sílí a houstne. Dopřejte si spolehlivou péči, která vám zajistí zdravý, odolný a sytě zelený trávník.

Složení: N-15, CaO-26

Termín použití: časně zjara nebo přihnojení při zakládání trávníku, popřípadě při požadavku rychlé regenerace

Dávkování: 30 g/m²

Balení: 10 kg



Travní směsi dle produktových řad

ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI



Připravili jsme čtyři směsi určené pro pastevní i luční využití se zaměřením na výrobu sena a chov drobných přežvýkavců a hlodavců. Směsi jsou sestaveny tak, aby zajistily dostatečný nárůst píce o vysoké výživové hodnotě. Důležitá je i jejich vytrvalost, která je dlouhodobě vyzkoušená. Výjimku představuje jetelotráva, u které je kladen důraz na velmi vysoký výnos kvalitní bílkovinné píce.

Pro více zemědělských směsí navštivte náš web www.seedservice.cz

LOUKA

Snáší jak sušší tak vlhké stanoviště. Srha zajišťuje časný nárůst velkého objemu píce. První seč je nutné provádět na začátku metání srhy. Bojínek zahušťuje porost časným nárůstem hmoty. Vhodná i do CHKO.

Složení: 40 % srha laločnatá, 15 % kostřava luční, 10 % bojínek luční, 10 % lipnice luční, 10 % jílek mnohokvětý, 5 % jílek vytrvalý velmi raný, 5 % ovsík vyvýšený, 5 % jetel luční

Doporučený výsevek: 0,4 - 0,6 kg/100 m²

Balení: 1 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



PASTVINA

Pozdní srha zvyšuje odolnost směsi k suchu. Pastvina je určena k postupnému spásání. Vysoký obsah jednoduchých sacharidů.

Složení: 30 % srha laločnatá pozdní, 21 % jílek vytrvalý, 10 % kostřava luční, 10 % lipnice luční, 10 % bojínek luční, 10 % jetel luční, 6 % kostřava červená, 3 % jetel plazivý

Doporučený výsevek: 0,4 - 0,6 kg/100 m²

Balení: 1 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



PASTVINA PRO OVCE A KOZY

Vytrvalá pastvina bez jetele plazivého. Vyniká rychlým nárůstem hmoty i odolností k sešlapání. Luční i pastevní využití. Odolná k vymrzání, vhodná i do vyšších poloh.

Složení: 20 % kostřava luční, 20 % bojínek luční, 18 % srha laločnatá, 22 % jílek vytrvalý, 10 % lipnice luční, 8 % jetel luční, 2 % štírovník růžkatý

Doporučený výsevek: 0,4 - 0,6 kg/100 m²

Balení: 1 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg



JETELOTRÁVA

Vysoké výnosy při optimálním podílu sacharidů. Taktéž vhodná jako přídavek s jetelem.

Složení: 51 % jetel luční, 15 % jílek mnohokvětý, 12 % kostřava luční, 12 % bojínek luční, 10 % jílek vytrvalý

Doporučený výsevek: 0,2 - 0,4 kg/100 m²

Balení: 1 kg, 3 kg, 10 kg a 25 kg





KVĚTNATÁ LOUKA

Směs, která svým složením připomíná opravdovou louku. Tedy má její charakteristické složení i vlastnosti, mezi které např. patří i fakt, že čím je louka starší tím je z pohledu druhové rozmanitosti kvalitnější (více kvete). Díky dlouhodobému charakteru je možné na louce během let pozorovat prosazování různých druhů rostlin.

Složení:

TRÁVY (63 %) - 15 % kostřava luční, 13 % lipnice luční, 10 % jílek vytrvalý, 7,5 % bojínek luční, 5 % kostřava červená, 5 % ovsík vyvýšený, 5 % trojštět žlutavý, 2,5 % psárka luční

VYTRVALÉ JETELOVINY (30,21 %) - 13,71 % vičeneč ligrus, 5 % úročník bolhoj, 4 % jetel luční 2n, 3 % štírovník růžkatý, 3 % tolíce dětelová, 1 % čičorka pestrá, 0,5 % jetel plazivý

BYLINY (6,79 %) - 2 % kmín kořený, 1,5 % krkavec menší, 1,25 % řepík lékařský, 0,4 % hvozdík kartouzek/kropenatý, 0,25 % jitrocel kopinatý, 0,25 % čekanka obecná, 0,25 % chrastavec luční, 0,25 % chrpa luční, 0,15 % kohoutek luční, 0,15 % škarďa dvouletá, 0,1 % řebříček obecný, 0,1 % kopretina bílá, 0,1 % svízel bílý, 0,04 % zvonek rozkladitý

Výsev: 150 - 200 g/100 m²

Balení: 0,5 kg a 10 kg



ZELENÉ HNOJENÍ

Hlavním přínosem zeleného hnojení je obohacení půdy o organickou hmotu. Díky jeho využívání jsme schopni nechemicky regulovat plevel, některé choroby nebo škůdce. Náš sortiment se zaměřuje na NEMATOCIDNÍ účinek, a to především u některých odrůd hořčice či u ředkve olejné, a to i proti různým druhům háďátek. Velký význam mají i bobovité rostliny, které mají na rozvinutých kořenech hlízkové bakterie vázající vzdušný dusík. Díky tomu se eliminuje nutnost využití průmyslových hnojiv a zároveň dochází ke zlepšování struktury půdy.

STRUKTURNÍ

Levná, rychle rostoucí směs pro pozdní výsevy obohatí půdu o organickou hmotu. Prokoření a vylepší strukturu půdy, má fyto-sanitární účinky.

Složení: 80 % hořčice bílá, 20 % svazanka vratičolistá

Doporučený výsev: 0,08 - 0,15 kg/100 m²

Balení: 0,5 kg a 25 kg



VŠESTRANNÁ

Směska obohacující půdu o dusík a organickou hmotu a zlepšující půdní strukturu. Vyznačuje se rychlým růstem, ozdravným efektem. Ve směsi je obsažena ředkev s antinematodním účinkem.

Složení: 60 % peluška jarní, 30 % pohanka obecná, 10 % ředkev olejná

Doporučený výsev: 0,3 - 0,5 kg/100 m²

Balení: 0,5 kg a 25 kg



FUMIGAČNÍ

Směs antinematodních a fumigačních odrůd. Poskytuje velké množství organické hmoty. Kořeny ředkve provrtají ztuhlélé podorničí, vytváří tzv. biologickou orbu.

Složení: 60 % hořčice bílá, 30 % ředkev olejná, 10 % čirok

Doporučený výsevek: 0,1 - 0,15 kg/100 m²

Balení: 0,5 kg a 25 kg



LANDSBERSKÁ

Ozimá směska, která obohacuje půdu o dusík i organickou hmotu. Zlepšuje půdní strukturu a má ozdravný efekt. Na jaře lze pást nebo sklízet jako bílkovinnou siláž.

Složení: 50 % jílek mnohokvětý, 30 % vikev panonská, 20 % jetel nachový

Doporučený výsevek: 0,25 - 0,35 kg/100 m²

Balení: 0,5 kg a 25 kg



ŘEDKEV OLEJNÁ

Nejvhodnější předplodina pro pěstitele zeleniny. Nejvýznamnější nematocidní plodina. Hluboké kořeny zlepšují strukturu půdy, provádí tzv. biologickou orbu. Dává vysoký výnos organické hmoty.

Výsevek: 0,15 - 0,25 kg/100 m²

Balení: 0,25 kg, 0,5 kg a 25 kg



HOŘČICE BÍLÁ

Odrůdy používané na zelené hnojení mají nematocidní účinek. Dodává organickou hmotu a zlepšuje kvalitu půdy.

Výsevek: 0,15 - 0,25 kg/100 m²

Balení: 0,25 kg, 0,5 kg a 25 kg



SVAZENKA VRATIČOLISTÁ

Ozdravný efekt pro půdu. Vysoký výnos organické hmoty a prokořenění zlepšuje půdní strukturu. Medonosná rostlina.

Výsevek: 0,2 - 0,3 kg/100 m²

Balení: 0,25 kg, 0,5 kg a 25 kg



PELUŠKA JARNÍ

Obohacuje půdu o vzdušný dusík, a tak snižuje nároky na hnojení následující plodiny. Dodává organickou hmotu a zlepšuje kvalitu půdy.

Výsevek: cca 1,5 kg/100 m²

Balení: 0,25 kg, 0,5 kg a 25 kg



DALŠÍ DRUHY PO DOHODĚ DLE AKTUÁLNÍ NABÍDKY
VÍCE NA WWW.SEEDSERVICE.CZ

BIOPÁSY

V našem sortimentu nabízíme i směsi vhodné pro včelaře a zvyšování biodiverzity v krajině. Jde například o NEKTARODÁRNÝ a KRMNÝ BIOPÁS. Nektarodárný biopás obsahuje především hojně kvetoucích, medonosných a pro opylovače velmi atraktivních druhů. Svým složením je směs orientovaná na podporu blanokřídlého hmyzu zejména včel a čmeláků, dále denních motýlů, sluněček a dalších opylovačů. Krmný biopás obsahuje druhy, které jsou zdrojem potravy zejména pro drobnou zvěř, jako jsou bažanti, koroptve a zajáci. V našem portfoliu najdete také jednotlivé druhy medonosných plodin.

NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS

Nektarodárný biopás zvyšuje biodiverzitu krajiny, obsahuje především hojně kvetoucí, medonosné a pro opylovače velmi atraktivní druhy.

Složení: 21,22 % vikev setá, 21,22 % vičeneč ligrus, 16,98 % jetel luční, 1,7 % jetel plazivý, 1,7 % jetel hybridní (švédský), 0,85 % štirovník růžkatý, 4,24 % komonice bílá, 10,61 % pohanka obecná, 16,37 % hořčice bílá, 4,25 % svazenka vratičolistá, 10,61 % kmín kořený, 0,21 % sléz lesní, 0,04 % řebříček obecný.

Výsevek: 24 kg/ha

Balení: 1 kg, 10 kg a 25 kg



KRMNÝ BIOPÁS

Krmný biopás je určen pro podporu drobného ptactva a savců. Zvyšuje potravní nabídku. Poskytuje prostor pro vývoj hmyzu. Eliminuje nebezpečí monodiety.

Složení: 61,44% oves setý, 14,18 % proso seté, 14,18 % pohanka obecná, 4,71 % lupina bílá / lesknice kanárská, 4,71% svazenka vratičolistá, 0,76 % kapusta krmná.

Výsevek: 105,9 kg/ha

Balení: 25 kg

Rady a Tipy

DRUHY TRAV

Jílek vytrvalý

Trsnatá tráva, která velmi dobře snáší zátěž (sešlapání) a při poškození rychle regeneruje. Vzhází rychle, a to do 14 dnů. Vyžaduje časté sečení a optimální dávky hnojiv (reaguje především na dusíkatá hnojiva). Má vyšší nároky na vláhu a také větší nárůst travní hmoty. Obecně je považován za málo odolný vůči plísni sněžné ve vyšších polohách a hůře snáší velké sucho. V našich směsích jsou ale zařazeny nové, odolnější odrůdy.

Lipnice luční

Nejcennější a také nejdražší travní druh. Rozmnožuje se podzemními výběžky, kterými zpevňuje trávník. Vzhází pomalu přibližně 3 - 5 týdnů. Její vývoj je pozvolný. V travních porostech se uplatňuje v druhém a třetím roce po založení. Pro svoji odolnost je naprosto nepostradatelná v zátěžových trávnících.

Kostřava červená

Velmi jemná, hustá, dobře odolávající průsuškům, uplatní se především na sušších pozemcích, zejména v trsnaté formě. Nevyžaduje tak intenzivní hnojení jako jílek vytrvalý. Vyskytuje se ve třech formách jako trsnatá, krátce a dlouze výběžkatá. Vzhází během 2 - 3 týdnů, méně odolává zátěži. Je nezbytná pro založení jemných a hustých trávníků.



Kostřava rákosovitá

Krátce výběžkatá tráva, která hluboce koření, a proto je schopna si opatřit vláhu i na suchých stanovištích. Menší výsevek způsobuje tvorbu drnů v porostu (min. 4 - 6 kg/100 m²). Kostřava rákosovitá poměrně pomalu vzhází 2 - 3 týdny. Je velmi vytrvalá a vytváří hustý drn, ale nesnáší časté a nízké sečení. Velmi vhodná je směs kostřavy rákosovité s lipnicí, se kterou se vzájemně doplňují. Ve vyšších polohách je podobně jako jílke napadána plísňí sněžnou, což ale do značné míry eliminují naše nová šlechtění nebo fungicidní ošetření.

Kostřava drsnolistá (ovčí)

Hustě trsnatá tráva nízkého vzrůstu, která vytváří jemný a tmavý trávník. Vzhází 2 -3 týdny. Nesnáší silnou zátěž, je však mimořádně odolná vůči suchu a nevadí jí stín. Používá se především v okrasných trávnících, ale i v sadech nebo vinicích. Své zbarvení si zachovává i v zimním období.



VÝBĚR TRAVNÍ SMĚSI

Správný výběr travní směsi rozhoduje o kvalitním založení trávníku. Vždy si ale usíme ujasnit, jak chceme trávník využívat, zda se hodí do našich klimatických a půdních podmínek a zda jej dokážeme intenzivně ošetřovat. V každém případě dejte přednost kvalitnímu osivu. Náklady na osivo totiž představují pouze nepatrnou část celkových nákladů při zakládání trávníku. Kritériem kvalitní travní směsi je procentické zastoupení jednotlivých travních druhů a použitých odrůd. Charakteristické složení mají jednotlivé typy trávníků, ve kterých převládají dominantní vlastnosti jednotlivých komponentů.

Při nákupu travní směsi pečlivě zkontrolujte složení uvedené na obalu, kde musí být procentické zastoupení jednotlivých travních druhů. Pokud tam naleznete i jílke mnohokvětý, jednoletý nebo festulolium, pak tuto směs raději nekupujte. Jde o pícní druhy trav s vysokým nárůstem hmoty a velmi širokým listem, které do trávníků nejsou vhodné.

Druhy trávníků

Zátěžový trávník

se uplatní na silně zatěžovaných plochách, jako jsou sportovní hřiště, zátěžové plochy u rodinných domů nebo ve veřejné zeleni. Jsou zde zastoupeny převážně jílky vytrvalé a lipnice luční, v některých může být obsaženo i malé procento kostřavy červené. Vyšší procentické zastoupení lipnice luční rozhoduje o jeho kvalitě a dlouhověkosti.

Okrasný trávník

je vybírán za účelem vzhledu porostu, jemnosti, hustoty a celkového ornamentálního dojmu. Tento typ trávníku je složen převážně z kostřav červených nebo drsnolistých (ovčích). V tomto trávníku je jen malé procento jílky vytrvalého, a proto je vhodný jen do podmínek, kde bude málo zatěžován.

Speciální trávník

je určen pro specifické podmínky, např. do velmi suchých stanovišť, do stínu, na svahy, kolejiště, výsypky, skládky apod.

Zakládáme a doséváme trávník



Pozemek, kde zakládáme trávník, vyrovnáme a podle možností vylepšíme. Těžkou jílovitou půdu odlehčíme křemičitým nebo alespoň praným říčním pískem. Velmi lehkou písčitou půdu obohatíme kompostem nebo rašelinou. Odplevelení provádíme totálním herbicidem (např. Roundupem), v případě silného zaplevelení vytrvalými plevely provedeme ošetření dvakrát. Průmyslové kombinované hnojivo (NPK) zapravíme do profilu vegetační vrstvy v dávce 3 - 5 kg/100 m². Poté pozemek opět co nejlépe srovnáme a jemně připravíme pro setí. Osivo vyséváme mělce 2 - 4 mm do připravené půdy v dávce 2,5 - 4,5 kg/100 m² podle použité travní směsi. Osetou plochu pokryjeme 0,5 cm vrstvou kompostu, případně přikryjeme bílou netkanou textilí a jemně zaléváme, a to po celou dobu klíčení a vzcházení osiva. Půda nesmí oschnout nebo vytvořit tzv. krustu.

Travníky poškozené přisušky, mechanicky či chorobami po špatném průběhu zimy můžeme přisávat buď stejným osivem, z něhož byl založen, nebo směsí osiv s rychlým vzcházením a rychlou pokryvností poškozených míst. Pro tento účel obnovy trávniku je připravena travní směs Dosev. Pro úspěšnost dosevu je nutné dodržet následující zásady: stávající travní porost musíme částečně zeslabit např. několikanásobnou vertikutací, abychom vytvořili konkurenceschopné prostředí pro nově vyseté osivo; výsevek by se měl blížit plnému výsevku při zakládání nového trávniku; přisetou plochu přihnojíme a provedeme topdressing a po dobu klíčení a vzcházení zajistíme dostatek vláhy.

Ošetřujeme trávník

Po dosažení výšky travního porostu cca 80 mm provedeme ostrým nástrojem první seč max. o 1/3 délky stébel. Při ní se zároveň zlikviduje až 95 % jednoletých plevelů. Výživa trávniku je rozhodující pro jeho zapojení, hustotu, vytrvalost a odolnost proti chorobám. Brzy z jara doporučujeme přihnojení Dědovým trávnickovým hnojivem REGENERACE pro rychlý start růstu a vyšší hustotu porostu. Během vegetačního období přihnojujeme nejlépe speciálními trávnickovými hnojivy, dle potřeby využijeme Dědovo trávnickové hnojivo JARO a Dědovo trávnickové hnojivo PODZIM a to ve 4 - 5 dávkách. Plevely v trávniku z velké části zničíme pravidelným sečením. Ty nejodolnější je nutné likvidovat chemicky, např. přípravkem Bofix dle návodu. Trávník pravidelně sečeme a alespoň jednou na jaře a na podzim provedeme vertikutaci. Na podzim přihnojíme Dědovým trávnickovým hnojivem PODZIM pro vyšší odolnost při přezimování a rychlejší počáteční start v jarním období.

Nejčastější chyby

- ▶ Podcenění a uspěchání přípravy pozemku
- ▶ Mělké či hluboké setí
- ▶ Nevyrovaná výživa (zejména dusíkem)
- ▶ Výběr nevhodné travní směsi
- ▶ Nízké či vysoké kosení a vysoká teplota při seči
- ▶ Zplstnatění travního porostu (absence vertikutace)
- ▶ Závlaha při vysokých teplotách a plném slunci
- ▶ Ukládání sněhu ve velkých vrstvách



Termíny zásahů

	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad
Hrabání, vláčení	★	★	★						★	★
Regenerační hnojení		★	★							
Vertikutace		★	★	★			★	★	★	
Dosev		★	★	★			★	★	★	
Přihnojování			★	★	★	★	★	★		
Závlaha				★	★	★	★	★		
Sečení			★	★	★	★	★	★	★	
Odplevelení			★	★			★	★	★	
Aerifikace			★	★			★	★	★	
Vápnění	★	★	★					★	★	★
Podzimní přihnojení								★	★	★
Zakládání trávníku		★	★	★			★	★	★	
Fungicidní ošetření		★	★	★	★	★	★	★	★	★

PLEVELE A MECHY V TRÁVNÍCÍCH



Proces potlačování plevelů a mechů v trávnících začíná již při zakládání porostu odplevelením pozemku totálními herbicidy, zejména proti vytrvalým plevelům. Následuje vytvoření propustné vegetační vrstvy se správnou půdní reakcí, plně zásobené živinami v celém jejím profilu. Aby byl i později omezen výskyt plevelů, je třeba trávník pravidelně a často sekat na správnou výšku strniště. Nesmíme také zapomínat na odpovídající přísun živin odnesených z pozemku s travní hmotou. Jen hustý a plně odnožující travní porost dokáže odolávat náletům semen plevelů a rozšiřování mechu. Pravidelnou aerifikací a vertikutací podpoříme odnožování travních rostlin, omezíme růst dvouděložných plevelů i plevelných trav. Při menším výskytu plevelů je odstraňujeme mechanicky vypichováním i s kořeny. Při větším výskytu plevelů musíme provést chemické ošetření nejlépe na počátku května nebo září, kdy mají plevelé dobře vyvinuté listy. Velmi dobré zkušenosti jsou s přípravkem Bofix, který pokrývá značné spektrum plevelů včetně velmi odolných. Po odstranění plevelů je třeba následně trávník přihnojit a někdy i doset.

Silný výskyt mechů je většinou způsoben kyselou reakcí půdy, zastíněním, zamokřením a velmi nízkým sečením či naopak ponecháním travních rostlin až do doby květu. Nejčastěji se ale mechy rozšiřují extenzivním ošetřováním travního porostu s absencí hnojení či použitím nevhodné travní směsi. Přestože existují chemické přípravky na bázi síranu železnatého, jako je Dědovo trávníkové hnojivo Mech Ex, je vždy lepší snažit se o odstranění příčin zamechování než řešit jejich důsledky.



NEJROZŠÍŘENĚJŠÍ CHOROBY TRAVNÍCH ROSTLIN

Červená nitkovitost trav

Původcem je houba *Laetisaria fuciformis*. Vyskytuje se především v pozdním létě a na podzim při dlouhotrvajících rosách, mlhách nebo při podmáčení trávníku. Příznakem jsou světle hnědé, později slámově žluté skvrny různé velikosti. Často jsou doprovázeny chomáčky růžového nebo bílého mycelia. Optimální teplota pro rozvoj choroby je 16 - 22 °C. Stav zlepšuje vyrovnaná výživa a vertikutace.



Antraknóza trav

Původcem je houba *Colletotrichum graminicola* a *Microdochium bolleyi*. Napadený trávník hůře obrůstá a žlutne. Při vyšších teplotách se na trávníku tvoří větší skvrny. Napadené rostliny se dají snadno vytáhnout z půdy. Na odumřelých částech je tmavé mycelium.



Čarodějná kruhovitost trávníků

Původcem je asi 60 druhů vyšších hub z třídy *Basidiomycetes*. V trávníku se objevují pravidelné kružnice tvořené plodnicemi hub, odumřelou zónou nebo tmavě zbarvenými pruhy trávníku. Nejčastěji se vyskytuje ve starších nebo extenzivně využívaných trávnících. Výskyt podporuje nedostatečná úroveň výživy. Ochrana spočívá v odstranění půdy i s myceliem či aerifikace s fungicidem.



Řasy

Řasy se v trávníku rozšiřují na méně propustných půdách s nízkým obsahem živin. Vyskytují se ve všech typech trávníků. Půdní druhy řas jsou většinou jednobuněčné organismy, které se shlukují v koloniích a vytvářejí mazlavý povrch půdy. Na trávníku vytvářejí nepropustný povlak tmavě zelené až černé barvy, který je slizovité povahy a postupně zasychá a praská. Řasy travám konkurují v nárocích na vodu, živiny a produkují látky inhibující růst. K jejich eliminaci je nutné zvýšit úroveň výživy, provádět vertikutaci či aerifikaci a omezit zastínění. Vhodné je ošetření fungicidy s účinnou látkou chlorthalonil, mancozeb a quinoclamin.



Plíseň sněžná (Sněžná světlorůžová plísňovitost trav)

Původcem je houba *Microdochium nivale*. Po roztání sněhu se objevují místa pokrytá bělavým nebo narůžovělým myceliem. Teplotní optimum pro růst je 0 - 10 °C. Výskyt plísně sněžné není vázán bezprostředně na sněhovou pokrývku. Poškození trávníku je patrné brzy na jaře. Náchylné jsou jílky a kostřavy rákosovité. Je nutné odstranit zbytky travních rostlin a zajistit pravidelnou výživu. Ošetření se provádí preventivně na podzim a na jaře v případě jejího výskytu pomocí přípravků obsahující účinnou látku azoxystrobin.



Paluška travní (Sněžná šedobílá plísňovitost trav)

Původcem je houba *Typhula incarnata*. Bezprostředně po roztávání sněhu se objevuje bílé nebo růžové mycelium, podobně jako u plísně sněžné. Odumřelé rostliny mají hnědavou a šedavou barvu. Choroba se rozvíjí při dlouhodobé sněhové pokrývce. Ochrana je stejná jako u sněžné světlorůžové plísňovitosti trav.



Rady a Tipy

Padlí travní

Původcem je houba *Blumeria graminis*. Za příznivých teplotních a vlhkostních podmínek produkuje bílé mycelium. Konidie, které se šíří vzduchem, postupně infikují nejdříve zdravé spodní listové patro a následně potom také horní listové patro. Na listech se objevuje moučnatý povlak a nekróza. Listy později zasychají. Náchylná je zejména lipnice luční. Ošetření lze provést fungicidními přípravky na bázi azoxystrobinu, propiconazolu a triadimefonu.



Rez travní

Původcem jsou houby rodů *Puccinia* a *Uromyces*. Rozvíjí se zejména koncem léta, při optimální teplotě 20 - 30 °C, kdy se začínají objevovat žluté, hnědé a načervenalé skvrny a listy postupně zasychají. Velmi náchylné jsou některé odrůdy lipnic lučních. Ochrana spočívá ve výběru vhodných odrůd a vyrovnaném hnojení.



Rady a Tipy

NEJROZŠÍŘENĚJŠÍ PLEVELNÉ DRUHY V TRÁVNÍCÍCH

Plevelné druhy jednoděložné (trávovité) jednoleté

Ježatka kuří noha, bér vlašský a rosička krvavá

Jsou nejhojnějšími zástupci z této skupiny. Jejich výskyt, vývoj rostlin, vzhled a vlastnosti jsou dosti podobné. Hlavní výskyt je v roce, kdy zakládáte porost, a to zejména jarním a letním výsevem. Případně ve starším porostu tam, kde byla z nějakého důvodu zem v pohybu a není na ní souvislý porost. V roce výsevu je chemické odstranění problematické, u starších porostů již lze provést. Proto redukce těchto plevelů v prvním roce spočívá v pletí, sečení a čekání na zimní období, kdy tyto druhy vymrzají.

Plevelné druhy jednoděložné (trávovité) vytrvalé

Pýr plazivý, lipnice roční

Zde je hlavní zástupce pýr plazivý. Chemická ochrana je velice složitá, a proto i zde je lepší vydržet a v případě pravidelného sečení pýr cca za dva až tři roky přirozeně zmizí.

Druhou problémovou rostlinou je lipnice roční. Drobný travní druh, který je velice agresivní, v dnešní době nevymrzá. Lze ji považovat za vytrvalý druh. Navíc velice rychle semení, a to i ve velmi nízkém porostu nebo třeba ve spárách chodníku, odkuji ji snadno rozneseme po celé ploše trávníku. Zde vadí zejména svým jiným vzhledem a velice světlou barvou. Její likvidace je chemická a spočívá v prevenci klíčení. Účinná je zejména manuální redukce vytrháváním a intenzivní hnojení a také náležitá péče o travní porost.

Plevelné druhy dvouděložné

Zde je mnoho zástupců, zejména vytrvalých druhů: jetel plazivý, sedmikráska chudobka, smetánka lékařská, popenec břečťanolistý, šťovíky atd.

Pro jejich likvidaci lze využít např. postřik Bofix či Mustang. Jde o širokospektrální postřiky, které hubí účinně většinu dvouděložných plevelů.

PORADENSTVÍ A OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ



Jiří Gargosch

+420 605 954 186

gargosch@seedservice.cz



Pavel Brůžek

+420 733 508 979

bruzek@seedservice.cz



Miroslav Kozák

+420 732 659 857


seedservice@seedservice.cz




e-Shop 
www.travaprovsechny.cz

Adresa sídla firmy

SEED SERVICE s.r.o.


 Jiráskova 382
566 01 Vysoké Mýto


 +420 465 420 203

 seedservice@seedservice.cz

Adresa skladu

SEED SERVICE – SKLAD

 Hradecká 529
56601 Vysoké Mýto

 +420 603 480 951

 objednavky@seedservice.cz



www.seedservice.cz

