



TRÁVNÍKY

CESTA KE ŠPIČKOVÉMU TRÁVNÍKU



2025

ADAM Zahradnická a.s.

664 31 LELEKOVICE

Lelekovice 866

tel.: 541 232 700

fax: 541 232 720

e-mail: travniky@adamza.cz

www.adam-travniky.cz

VÝŽIVA ROSTLIN

Hnojiva krystalická



Granusol®WSF

Water Soluble Fertilizer



Granusol je hnojivo 100% rozpustné ve vodě při teplotách nad 8 °C. Vyrábí se ve formě sypkého krystalického prášku, který může být použit **na listové hnojení**. Také tato hnojiva obsahují stopové prvky (Fe, Mn, Cu, Zn). Většina stopových prvků je v chelátové formě EDTA kvůli snadnější absorpci a rychlé účinnosti. Výživa trávníku stopovými prvky v chelátové podobě pomáhá vstřebávání živin i za nepříznivých podmínek. Kromě toho většina variant hnojiv Granusol® obsahuje i MV10, balíček vitamínů, který zvyšuje vstřebávání živin a stopových prvků (SP) u jednotlivých travních druhů. Vzhledem k extrémně vysoké rozpustnosti může být Granusol® smíchán v nádrži s téměř všemi herbicidy a pesticidy, což šetří čas a vodu.

	<i>balení</i>	<i>účinnost</i>	<i>aplikace v g/m²</i>
20+05+10+6MgO+SP+MV10	20 kg	2–4 týdny	4–6
20+00+20+2MgO+SP+MV10	20 kg	2–4 týdny	4–6
12+05+24+8CaO+2MgO+SP+MV10	20 kg	2–4 týdny	4–6
10+10+30+3CaO+3MgO+SP+MV10	20 kg	2–4 týdny	4–6
17+10+17+12CaO+SP+MV10	20 kg	2–4 týdny	4–6



Hnojiva granulovaná



Velvit granulovaná hnojiva s řízeným uvolňováním

Tento sortiment je navržen tak, aby v průběhu času pečlivě uvolňoval živiny, a využívá Nutrilong V90 s přesnou polymerovou technologií obalování zajišťující rozšířenou zásobu výživy trávníku. Obal minimalizuje ztráty živin odpařováním a vyluhováním, čímž se zajistí úspora nákladů a přínos pro životní prostředí. Nutrilong pomáhá trávníku udržet rovnoměrnou barvu, hratelnost a zdraví, bez nadměrného růstu nebo nedostatku živin.

	balení	účinnost	aplikace v g/m ²
Velvit 15+0+22+3MgO	20 kg	2–3 měsíce	25–30
Velvit 24+5+10+2MgO	20 kg	2–3 měsíce	25–30
Velvit 21+5+11+3MgO	20 kg	2–3 měsíce	25–30



Granulovaná hnojiva s pozvolným uvolňováním

HOMOGENNÍ hnojiva COMMAND jsou vyráběna tak, aby dodávala živiny rovnoměrně na nejnáročnější a nejcennější travnaté plochy. Vyberte si z nabídky 1-2 mm výrobků s možnostmi vhodnými pro každou fázi vegetačního období. Homogenní hnojiva COMMAND jsou v dusíkatých složeních s pomalým uvolňováním s určitým podílem dusíku z metylenové močoviny.

	balení	účinnost	aplikace v g/m ²
Command SRF 16+0+16+2MgO+ 1Fe+TE	20 kg	2–3 měsíce	25–30
Command SRF 13+0+26+1Fe+TE	20 kg	2–3 měsíce	25–30



Velvit Essential granulovaná hnojiva

Velvit Essential je řada hnojiv se standardním uvolňováním živin. Byla pečlivě formulována tak, aby pokryla rozsah požadavků na péči o trávníky po celé vegetační období. Skládají se z dokonale sladěných a stejnoměrných částic o velikosti 2–3 mm, smíchaných dohromady.

	balení	účinnost	aplikace v g/m ²
Velvit Essential 8+4+16	20 kg	6 týdnů	25–30
Velvit Essential 14+3+6	20 kg	6 týdnů	25–30



Velvit LACEY hnojiva s rychlým uvolňováním s prodlouženým účinkem na 6 týdnů

Velvit Lacey jsou hnojiva fungující na bázi nitrifikačního procesu s prodlouženým účinkem až na 6 týdnů. Granulace 2–5 mm.

	balení	účinnost	aplikace v g/m ²
Velvit LACEY 25+5+10	20 kg	4–6 týdnů	25–30
Velvit LACEY 10+5+20	20 kg	4–6 týdnů	25–30

BLACK & GREEN
12% Fe 5% MgO**Black & Green**

Black & Green je silný granulovaný produkt obsahující zvýšené množství železa i hořčíku. Vysoký obsah železa způsobuje ztmavnutí mechu, zatímco přidaný hořčík pomáhá podporovat produkci chlorofylu ke zlepšení transpirace rostlin, a to i při standardních aplikačních dávkách. Granulace 1–2 mm.



	balení	účinnost	aplikace v g/m ²
Velvit Black & Green 12% Fe 5% MgO	20 kg	2 týdny	25–30



Culterra

**Culterra Special Prills****16+4+8+2MgO+0,5Fe**

balení	účinnost	aplikace v g/m ²
25 kg	2–3 měsíce	30–35

Granulované organo-minerální hnojivo s prodlouženou účinností. Kombinací organických živin a minerálních složek je vhodné pro výživu trávníků ve vegetačním období. Svým složením zajišťuje dostatečný přísun živin a okamžitou stimulaci bakteriálního života, čímž dochází k redukcí trávníkové plsti. Výhodou je granulace 1–2 mm.

**Culterra Special Prills****10+0+15+2MgO**

balení	účinnost	aplikace v g/m ²
25 kg	2–3 měsíce	30–35

Granulované organo-minerální hnojivo, které je svým složením určeno převážně k výživě trávníků v období léta a konce podzimu. Obsah hořčíku a železa přispívá k udržení sytě zelené barvy porostu i v těchto obdobích. Granulace 1–2 mm.

Culterra Special Prills**6+0+20+3MgO**

balení	účinnost	aplikace v g/m ²
25 kg	2–3 měsíce	30–35

Granulované organo-minerální hnojivo určené pro použití převážně v podzimních měsících. Obsah hořčíku a železa přispívá k udržení sytě zelené barvy porostu.

Trávníková hnojiva



ADAM Trávníky

**20+7+10**

balení	účinnost	aplikace v g/m ²
25 kg	3–4 týdny	25–30

Granulované NPK hnojivo s vyšším obsahem N a nižším K, vhodné k sezónní výživě všech typů trávníků. Granulace 2–5 mm.





VERDE-CAL·G



Síran vápenatý (sádra) je obsažen v kombinaci s thCa komplexním organickým činidlem, thCa činí vápník (Ca) ve formě sádry rychle dostupným v půdě pro rostliny, aniž by ovlivnil hodnotu pH. Síra je dostupná rostlinám v síranové formě. VerdeCal podporuje kationtovou výměnu (dostupnost sodíku a hořčíku), čímž umožňuje správné vstřebávání živin, nastavuje vhodné pH a snižuje míru utužení půdy a zvyšuje její propustnost.

<i>použití</i>	<i>produkt</i>	<i>výměra</i>	<i>interval</i>
<i>standardní dávka</i>	250 kg	10 000 m ²	Po 30 dnech v době vegetace
<i>těžké půdy</i>	500 kg	10 000 m ²	Po 30 dnech v době vegetace

Balení: 23 kg



Hnojiva kapalná



Fortitude



Fortitude kapalná hnojiva s železem

Fortitude iron liquids jsou kapalná hnojiva formulována pro snadnou aplikaci, spolehlivou ekologizaci a korekci nedostatku železa. Mohou být aplikovány po celý rok a v širokém spektru trávníků a půdních podmínek. Železo je dobře známé pro své schopnosti poskytnout rychlé vizuální nabarvení trávniku bez výrazné stimulace růstu a také posílení trávniku vůči nemocem.

	<i>balení</i>	<i>účinnost</i>	<i>aplikace v g/m²</i>
Velvit Fortitude Complex 6% Iron 20L	20 l	2–6 týdnů	20–40

Velvit Essential



Velvit Essential kapalná hnojiva

Řada vysoce kvalitních kapalných NPK hnojiv poskytujících cílenou výživu a jednoduché a spolehlivé použití. Vhodný pro aplikace postřikem na nejrůznějších plochách od sportovních trávníků v zemědělství i zahradnictví.

	<i>balení</i>	<i>účinnost</i>	<i>aplikace v g/m²</i>
Velvit Essential 20-0-10	20 l	2–3 týdny	50–100
Velvit Essential 3-0-20	20 l	2–3 týdny	50–100

NMAXX



Kapalná hnojiva s pomalým uvolňováním

NMAXX je stabilizovaný zdroj dusíku, který využívá ureázy a inhibitory nitrifikace ke zpomalení přeměny močoviny na dusičnany v půdě. Kapalné složení NMAXX je schopno zajistit dostupnost dusíku po dobu 4-6 týdnů a poskytuje ochranu proti všem formám úbytku dusíku – vyplavování, denitrifikaci a odpařování.

	<i>balení</i>	<i>účinnost</i>	<i>aplikace v g/m²</i>
NMAXX 15-0-22 Slow release	10 l	4–6 týdnů	40–100
NMAXX 24-0-0 Slow release	10 l	4–6 týdnů	40–100
NMAXX 6-2-12 Slow release	10 l	4–6 týdnů	40–100

BIOSTYMA[®]

Stymulace plodin



Multi-N



Organominerální listové hnojivo 33 % N

Multi N je listové hnojivo obsahující tři formy dusíku (močovinu, amoniak, dusičnan) a lehce přístupnou síru. Vysoká účinnost Multi N je dána nejen složením a formami jednotlivých živin, ale i obsahem komplexotvorných látek a látek upravujících fyzikální vlastnosti hnojiva (komplex aktivátorů obsahující organické kyseliny, přírodní chelatační činidla a zvlhčovadla). Multi N je po aplikaci velmi rychle přijímán listy a následně okamžitě metabolizován.

	balení	účinnost	aplikace v g/m ²
Multi N 20 l	20 l	2–3 týdny	20–30 l/ha



MultiFol
NK



Listové hnojivo NPK 20-0-10

Hnojivo je určeno k výživě na list všech druhů rostlin v oblasti zahradnictví, zemědělství, trávníkářství a to zejména v období plné vegetace.

	balení	účinnost	aplikace v g/m ²
MultiFol NK 20-0-10	20 l	2–3 týdny	20–30 l/ha



STIMULANTY A BIOLOGICKÁ PODPORA ROSTLIN



Organické biostimulační hnojivo s karbohydráty

Kapalina ONYX Liquid Sugar Plus je organické biostimulační hnojivo obohacené cukrem. Sytá černá tekutina, vyrobená z rostlinných materiálů. Kapalina ONYX zajišťuje vysoké množství aminokyselin, plus dusík, draslík, fosfor, stopové prvky a karbohydráty. Poskytuje nejen výživu pro růst a kořenový vývoj, ale také biostimulační efekt na podporu klíčení a odolnost vůči stresovým faktorům životního prostředí.

	balení	účinnost	aplikace v g/m ²
Onyx Bio 10 Sugar Plus	10 l	4 týdny	20–60



Extrakty z mořských řas

Mořské řasy se po tisíciletí používají ke zlepšení úrodnosti půdy v rostlinné výrobě. Extrakty z tekutých mořských řas jsou důležité zejména pro pomoc trávníkům při zvládnání stresových období, ať už způsobených suchem, horkem, zasolením nebo obdobím se zvýšenou zátěží.

Mezi výhody patří:

- Stimulace přirozené reakce rostlin na stres
- Podpora klíčení
- Živiny aplikované v podobě chelátů
- Podpora prospěšných půdních mikroorganismů

Vel-sea výtazek z mořských řas je plný aminokyselin, rostlinných hormonů, sacharidů, vitamínů a stopových prvků. Získává se jako výtazek z mořských řas *Ascophyllum nodosum* sklizených na západním pobřeží Irska.

	balení	účinnost	aplikace v g/m ²
Velvit Vel-Sea 20% Seaweed	10 l		10–20



Organická půdní pomocná látka

Cílem půdního kondicionéru je poskytnout půdě stavební kámen organické hmoty. Což umožní stimulovat všechny dostupné živiny, aby se během 6–8 týdnů vytrvale uvolňovaly. Purity lze používat po celý rok, ale doporučujeme aplikovat začátkem jara a začátkem podzimu/zimy.

„...následující ráno výrobek ukázal mimořádné výsledky!„ Kim Blake, manažer hřiště, Fulford Heath Golf Club“

Purity Soil Conditioner Granular 20 kg

Kapalné stimulanty



Melgreen^{Mn} Sprinter

Rychlý jarní start trávníku

balení	účinnost	aplikace v g/m ²
5 l	2 týdny	3 l

Biostimulační přípravek Melgreen Mn je aplikován pro zefektivnění příjmu živin prostřednictvím růstu nového kořenového vlášení, který probíhá hlavně na jaře. Mangan posiluje proudění živin cévními svazky, urychluje růst nových listů a jarní regeneraci, stimuluje klíčení a vzházení travního osiva, proto je vhodné ho aplikovat také při dosevech trávníku.



Melgreen^{Si} Elite

Zpevnění listů

balení	účinnost	aplikace v g/m ²
5 l	2 týdny	5 l

Přípravek obsahující speciální vodorozpustnou formu křemíku. Po aplikaci posiluje přirozenou odolnost trávníku a zpevňuje ho směsí vybraných mikroprvků. Častější aplikace vede ke zpevnění listů a zvýšení odolnosti rostlin proti houbovým chorobám a proti hernímu poškození.



Melgreen^{Cu} Endurance

Optimální struktura listů

balení	účinnost	aplikace v g/m ²
5 l	2 týdny	0,5 l

Přípravek obsahuje účinnou a dlouhodobě působící formu mědi, zvyšuje tvorbu sušiny v listech, trávník je odolnější proti houbovým chorobám a proti herní zátěži. Stačí velmi malá aplikační dávka.

Granulované stimulanty



Neosol

Aktivátor vitálních funkcí půdy

balení
25 kg

PRP SOL je granulát obsahující směs vápenatých a hořečnatých uhlíčanů, mikroelementů a rostlinného pojiva. Tato kombinace minerálů a mikroelementů slouží jako potrava půdní mikroflóry. PRP SOL se po aplikaci do půdy rozpustí a rozptýlí se v půdním roztoku.



Explorer 21

Biologický stimulant rhizosféry

balení
25 kg

Biostimulant PRP ExplOrer 21 se ukládá do půdy při výsevu, napomáhá vývoji kořenů klíčících rostlin a přispívá tak k dosažení optimálního využívání vody a živin a zvýšení odolnosti rostlin ke klimatickému stresu, aniž by přitom docházelo ke znečištění půdy či spodní vody. Působením biostimulantu PRP ExplOrer 21 je kořenový systém rostlin rozvinutější a mohutnější.

balení	účinnost	aplikace v l/ha
10 l	4 týdny	10–20

↓ MUCOTER



Mucoter EVO L se skládá z vysoce koncentrované směsi vybraných bylinných koncentrátů, jejichž složky vedou ke zvýšení vitality a odolnosti rostlin proti abiotickému stresu. Používá se na travnaté plochy, dřeviny a byliny v soukromé a veřejné zeleni, zemědělství a zahradnictví. Mucoter L podporuje přirozenou regenerační schopnost a má vyživující a posilující účinek rostlin ve stresových situacích. Mucoter L snižuje abiotický stres v rostlinách. Mucoter L je absorbován půdou a kořeny rostlin.

použití	produkt	voda	výměra
standardní dávka	1 l	50–100 l	1000 m ²
vyšší dávka	2 l	50–100 l	1000 m ²



NEMATER



Nemater L lze použít v bylinách a dřevinách v zemědělství a zahradnictví; kdykoli méně vitální půda a slabá odolnost mohou způsobit, že rostliny budou náchylné k abiotickému stresu. Přípravek podporuje přirozenou regenerační schopnost a má vyživující a posilující účinek na rostliny, jejichž půda a kořeny jsou ovlivněny vnějšími příčinami. Nemater L je absorbován půdou a kořeny plodiny. Jeho složky stimulují kořeny, umožní rostlinám vyvinout si zvýšenou odolnost a vitalitu.

použití	produkt	voda	výměra
standardní dávka	1 l	50–100 l	1000 m ²
vyšší dávka	2 l	50–100 l	1000 m ²

TERCOL



Tercol L je vysoce koncentrovaný produkt vyrobený ze specifických bylinných koncentrátů. Tercol je přírodní produkt rostlinného původu. Výrobek je bezpečný pro člověka, zvířata a životní prostředí. Obsahuje výtažky z bylin rozpustné ve vodě. Používá se na travnaté plochy, dřeviny a byliny v soukromé a veřejné zeleni, zemědělství a zahradnictví. Tercol L se vstřebává půdou a kořeny rostliny. Jeho složky stimulují kořeny, umožní rostlinám vyvinout si zvýšenou odolnost a vitalitu.

použití	produkt	voda	výměra
standardní dávka	1 l	50–100 l	1000 m ²
vyšší dávka	2 l	50–100 l	1000 m ²

STOP ZLEZENÍ HERFOMYC



Herfomyc L obsahuje mikroprvky a výtažky z bylin rozpustné ve vodě. Používá se na travnaté plochy, dřeviny a byliny v soukromé a veřejné zeleni, zemědělství a zahradnictví. Pro optimální účinnost produktu jsou nutné suché podmínky, aby byl produkt absorbován listy. Pro optimální účinnost je důležitá oblačnost.

použití	produkt	voda	výměra
standardní dávka	1 l	50–100 l	1000 m ²
vyšší dávka	2 l	50–100 l	1000 m ²

balení účinnost aplikace v l/ha

10 l

4 týdny

10–20

FOLISEC



Folisec L se skládá z vysoce koncentrované směsi vybraných bylinných koncentrátů, jejichž složky vedou ke zvýšení vitality a odolnosti rostlin proti abiotickému stresu. Folisec L podporuje přirozenou regenerační schopnost a má vyživující a posilující účinek rostlin ve stresových situacích. Folisec L snižuje abiotický stres v rostlinách. Folisec L by měl být používán preventivně prostřednictvím rostlinné nebo půdní aplikace. Produkt podporuje přirozené regenerační schopnosti, má vyživující a posilující vliv na rostliny, kdy půda a kořeny jsou ovlivněny zvenčí.

použití	produkt	voda	výměra
standardní dávka	1 l	75–120 l	1000 m ²
vyšší dávka	2 l	75–120 l	1000 m ²



STIMUTER



Stimuter L lze použít ke zvýšení odolnosti a životaschopnosti všech rostlin v zemědělství a zahradnictví. Produkt podporuje přirozené regenerační schopnosti, má vyživující a posilující vliv na rostliny, kdy půda a kořeny jsou ovlivněny zvenčí. S-forte je absorbován půdou do kořenů nebo přes list rostlin. Stimuluje růst a zdravotní stav kořenů, stejně tak posiluje nadzemní část rostlin na buněčné úrovni posílením jejich odolnosti a vitality.

použití	produkt	voda	výměra
standardní dávka	1 l	50–100 l	1000 m ²
vyšší dávka	2 l	50–100 l	1000 m ²



Prostředek k očištění spár chodníků, teras, obrubníků a jiných dlážděných ploch. Přírodní a biologické složení cca 10% organický ocet, cca 10% organická sůl a cca 20% výtažky z bylin. Rychlý a dlouhotrvající efekt.

- Dlážděné plochy, obrubníky, terasy apod.
- Aplikace postřikem nebo záhlvkou za sucha
- Ředí se vodou v poměru 1 l koncentrátu na 3l vody
- V případě potřeby zopakovat aplikaci po 2–3 týdnech





AZOFIX PLUS FOR NITROGEN FIXATION



	<i>balení</i>	<i>aplikace v l/ha</i>
Pro fixaci dusíku	5 l	5 l

Během fáze fixace dusíku vstupuje dusík do půdy z atmosféry. Zemská atmosféra obsahuje velké množství plynného dusíku (N₂), ale tento dusík "není pro rostliny k dispozici", protože rostliny nemohou absorbovat plynný dusík. Aby rostliny absorbovaly atmosférický dusík, musí být N₂ transformován fixací dusíku. Během fixace atmosférický se dusík přeměňuje na formu, která je dostupná rostlinám. Bakterie Azofix Plus získávají energii z rostlin a na oplátku fixují dusík ve formě která je pro rostlinu přístupný. Fixovaný dusík se přenáší do jiných částí rostliny a používá se k tvorbě rostlinných tkání, což umožňuje rostlině růst a využívat její genetickou produktivitu. Bakterie žijí volně přístupná v půdě a řídí proces fixace dusíku.

BACTOFORCE For Healthy Soil and Plant



	<i>balení</i>	<i>aplikace v l/ha</i>
Pro zdravou půdu a rostliny	5 l	5 l

Bactoforce obsahuje bakterie Bacillus sp., které vylučují organické látky, které podporují vstřebávání rostlinných živin a jsou nejdůležitější během intenzivní reprodukce, čímž zvyšují soběstačnost rostlin, a proto jsou rostliny více odolné vůči biotickým a abiotickým faktorům.

BACTO-K FOR HEALTHY SOIL



	<i>balení</i>	<i>aplikace v l/ha</i>
Pro zdravou půdu a příjem draslíku	5 l	5 l

Bacto-K – rostlinný mikrobiální biostimulant pro optimální příjem draslíku. Aktivní mikroorganismy vylučují enzymy, které rozkládají křemičitany a další sloučeniny, a mobilizují draslík ve formách, které mohou rostliny snadno absorbovat. Bakterie produkují biologicky účinné látky, stimulující růst a vývoj rostlin.

FOFIX PLUS FOR OPTIMAL PHOSPHORUS UPTAKE



	<i>balení</i>	<i>aplikace v l/ha</i>
Pro optimální příjem fosforu	5 l	5 l

Fosfix Plus – mikrobiální biostimulant pro rostliny, pro optimální vychytávání fosforu. Bakterie vylučují enzymy, které modifikují sloučeniny a fosfáty fosforu (vápník, hořčík, železo, hliník), které jsou složité a obtížně absorbovatelné do forem, které jsou k dispozici rostlinám. Tyto bakterie také syntetizují: thiamin, pyridoxin, biotin, pantotenové a kyseliny nikotinové.

RUINEX FOR MINERALISATION FOR THE PLANT RESIDUES



	<i>balení</i>	<i>aplikace v l/ha</i>
Pro mineralizaci a rozklad organických zbytků	5 l	5 l

Ruinex – mikrobiální biostimulant pro rozklad a mineralizaci rostlinných zbytků. Metody, které chrání a udržují stávající úroveň organické hmoty půdy (SOM) (a potenciálně vylepšuje SOM) zahrnuje také zapracování zbytků plodin. Mikroorganismy v biologickém přípravku působí jako látky pro odbourávání ligninu a celulózy vylučováním specifických enzymů. Tyto mikroorganismy také uvolňují antibiotika, která zvyšují odolnost rostlin vůči patogenům.

AQUA·AID



Worm Power Liquid se vyrábí v přísně kontrolovaném prostředí ze 100 % organického vermikompostu. Extrakt vermikompostu posiluje fyzické a biologické aspekty půdy pro zlepšení jejího celkového zdraví. Worm Power Liquid poskytuje výraznou a rozmanitou mikrobiální populaci, která pomáhá při zvýšení úrodnosti půdy. Worm Power Liquid zlepšuje zdravotní stav půdy a rostlin, jejich vitalitu a sílu. Worm Power Liquid je vysoce efektivní biostimulant. Po aplikaci zavlažit 3 mm vody.

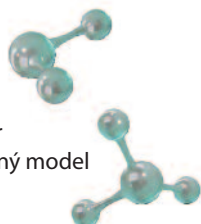
<i>použití</i>	<i>produkt</i>	<i>výměra</i>	<i>interval</i>
<i>stimulační</i>	25 l	10 000 m ²	po 15 dnech
<i>režim</i>			
<i>redukce</i>	50 l	10 000 m ²	po 30 dnech
<i>plsti</i>			

Balení: 10 l



HYDRATAČNÍ A PENETRAČNÍ ČINIDLA

2-D Polymer
zjednodušený model



3-D Polymer
zjednodušený model



Aqua-Aid nabízí širokou škálu hydratačních a penetračních činidel. Účelem těchto látek je odstranit vodoopůdivost a rovnoměrná hydratace půdního profilu po určitou dobu. Tyto činidla lze rozdělit do dvou hlavních kategorií, nejmodernější 3-D činidla a konvenční 2-D činidla. 3-D povrchově aktivní látky jsou nejpokročilejšími hydratačními a penetračními činidly.

Vícevětвовá regenerační technologie je zcela odlišná od ostatních technologií v současnosti používaných na trhu profesionálních trávníků. Rozdíl mezi tradičními molekulami lineárního kopolymery je ten, že mají mnohem vyšší molekulovou hmotnost a mají více interaktivních míst (6 nebo 8 míst), takže každá větev je sama o sobě smáčedlem. Toto větvení zvýší interakci mezi povrchově aktivní látkou a půdou, což způsobí velmi konzistentní hladinu vlhkosti v ošetřeném povrchu. Každá větev je odstraněna biodegradací tj. odbouráním působením půdního edafonu.

Tato technologie 3-D je součástí našich produktů Hydra 30 Plus, OARS HS, OARS PS, PBS 150. Nezávislý výzkum ukázal, že povrchově aktivní látky jsou schopny snížit spotřebu vody o více než 30 % při zachování trávníku ve stejné kvalitě.

Hydra-30 Plus



Hydra 30 Plus zajišťuje rovnoměrnou distribuci vody a zlepšuje rovnováhu vlhkosti v kořenové zóně všech typů půdy. Hydra 30 Plus obsahuje balíček vitamínů, který pomáhá trávníku bojovat proti stresu z údržby, poškození a sucha. Hydratační a penetrační činidla lze rozdělit do dvou hlavních kategorií, nejmodernější 3-D činidla a konvenční 2-D. 3-D činidla jsou nejpokročilejšími povrchově aktivními látkami na trhu mezi které patří Hydra 30 Plus.

použití	produkt	voda	výměra	interval
standardní dávka	10 l	400 l	10 000 m ²	30 dní

Balení: 10 l

OARS HS



Patří do skupiny půdních hydratačních látek. Je výsledkem univerzitního výzkumu a polních testů. Jedná se o patentovaný systém přerozdělování organických kyselin (OARS) a víceúčelové hydratační chemie. OARS HS kontroluje půdní vodoodpudivost a zároveň poskytuje rovnoměrné povrchové rozdělení vlhkosti půdy a zvyšuje její zadržení. Zároveň odstraňuje huminové povlaky z hydrofobních částic půdy. Produkt není toxický, je biologicky odbouratelný a neobsahuje alkohol. Po aplikaci zavlažit 3 mm vody.

použití	produkt	voda	výměra	interval
standardní dávka	13–16 l	400 l	10 000 m ²	45 dní
extrémní sucho	20–25 l	400 l	10 000 m ²	45 dní

Balení: 10 l

OARS PS



OARS PS je půdní penetračně aktivní činidlo, které je výsledkem univerzitního výzkumu a polních testů. Jedná se o patentovaný systém přerozdělování organických kyselin (OARS) a víceúčelové penetrační a kapilární chemie. OARS PS kontroluje půdní vodoodpudivost a zároveň poskytuje její pronikání a rovnoměrné rozdělení v celém půdním profilu po delší dobu. Po aplikaci zavlažit 3 mm vody.

použití	produkt	voda	výměra	interval
standardní dávka	13–16 l	400 l	10 000 m ²	45 dní
extrémní sucho	20–25 l	400 l	10 000 m ²	45 dní

Balení: 10 l



PBS150 je dlouhodobé 3-D aktivní hydratační činidlo, které využívá unikátní vysokomolekulární struktury umístované na místa, kde půda ztrácí svoji schopnost hydratace, tj. biodegradace aktivních molekul prostřednictvím půdních mikrobů. PBS150 obnovuje rovnoměrnou distribuci vody v profilu a udržuje jeho stálou vlhkost. Redukuje vodoodpudivost na 5 měsíců a více. Snižuje odolnost vůči stresům. Rovnoměrné dodávky vody do půdního profilu jsou rozhodující v období tepla pro transpiraci rostlin, stejně jako pro kořeny v období obnovy a regenerace. Bez pravidelné dodávky vody nejsou rostliny schopny obnovit svůj kořenový systém a vytvořit dostatečné zásoby sacharidů nutných pro přežití vegetačního klidu a pro následné nové požadavky na růst. Po aplikaci zavlažit 3 mm vody.

<i>použití</i>	<i>produkt</i>	<i>voda</i>	<i>výměra</i>	<i>interval</i>
<i>standardní dávka</i>	13 l	400 l	10 000 m ²	150 dní

Balení: 10 l

AquaAid[®]



AquaAid je jedinečný produkt na bázi penetračního činidla zvyšujícího infiltraci vody do půdního profilu, což umožňuje aplikaci kdykoliv v roce bez fytotoxicity. AquaAid poskytuje vynikající infiltraci vody do půdního profilu tím, že mění povrchové napětí vody. To může snížit potřebné množství na zavlažování až o 30 %. Aplikuje se každé 2 až 4 týdny jako léčba pro LDS podmínky. AquaAid je ekologicky bezpečné smáčedlo a jedná se o nákladově nejvýhodnější produkt na trhu. Aplikace na nížce pokosené trávníky. Po aplikaci zavlažit 3 mm vody.

<i>použití</i>	<i>produkt</i>	<i>voda</i>	<i>výměra</i>	<i>interval</i>
<i>standardní dávka</i>	6–13 l	400 l	10 000 m ²	30 dní

Balení: 10 l

Aquifer[®]



Aquifer poskytuje 30 až 45denní hydrataci pro regulaci vodoodpudivosti a prevenci LDS podmínek, vytváří a udržuje vícesměrnou distribuci vody, a to jak ve vertikálním, tak i horizontálním směru v horní části kořenové zóny. To umožňuje rovnoměrnou distribuci vody i živin. Konečným výsledkem je méně letního stresu, snížené vadnutí, méně lokalizovaných suchých míst. Zároveň je ideální pro suché, zpevněné a hydrofobní půdy. Aquifer není toxický a nepálí rostliny. Po aplikaci zavlažit 3 mm vody.

<i>použití</i>	<i>produkt</i>	<i>voda</i>	<i>výměra</i>	<i>interval</i>
<i>humózní profily</i>	13 l	400 l	10 000 m ²	30 dní
<i>pískové profily</i>	20–25 l	400 l	10 000 m ²	30–45 dní

Balení: 10 l

Aquifer[®] PELETY



Produkt pro všechny typy travnatých ploch určený pro výživu a hydrataci travního porostu, který eliminuje lokální suchá místa a snižuje letní stres a vadnutí porostu. Zvyšuje zadržování vody a udržuje tak půdní profil homogenně vlhký. Jedna peleta pokryje 600–1400 m², účinnost je 1 měsíc.

OARS[®] PELETY



Produkt pro všechny typy travnatých ploch určený k výživě a hydrataci půdního profilu, zajišťuje uniformní pohyb vody a živin do půdního profilu a odstraňuje příčiny vodoodpudivosti. Homogenně nasycuje půdní profil vlhkostí, zajišťuje až 30 dní dlouhou hydratační povrchovou aktivitu a nepálí travní porost. Jedna peleta pokryje 600–1800 m², účinnost je 1 měsíc.

SUBSTRÁTY



TRÁVNÍKOVÝ SUBSTRÁT

40 litrů

Speciální profesionální substrát pro zakládání, dosévání a pravidelnou údržbu trávníků.

Složení:

Substrát je vyroben z jemné rašeliny, jemně drceného humusu, tříděného křemičitého písku.

Použití a charakteristika:

Substrát se používá pro zakládání trávníkových ploch a regeneraci stávajících trávníků. Zlepšuje fyzikální vlastnosti trávníků, brání plstnatění trávníku a zároveň dodává živiny s výrazným účinkem. Provzdušňuje a vyrovnává drobné nerovnosti. Vyznačuje se vysokou vodní a vzdušnou kapacitou, drenážní a sorpční schopností, čímž zajišťuje rovnoměrné množství vláhy a živin.



ZAHRADNICKÝ SUBSTRÁT

75 litrů

Univerzální substrát s mnoha možnostmi použití pro pěstování květin, zeleniny, dřevin a vylepšení půdy na záhonech. Substrát je vyroben z kvalitní vrchovištní rašeliny, kompostované kůry a přírodního humusu. Je obohacen živinami, vyznačuje se trvalou stabilní strukturou.



ZAHRADNICKÝ SUBSTRÁT

250 litrů

Univerzální substrát určený pro vylepšení struktury půdy na záhonech a pěstování mnoha druhů květin, zeleniny, okrasných a ovocných dřevin.

Složení:

Frézovaná bílá rašelina

PG mix 14–16–18 se stopovými prvky 1 kg/m³

Hodnota pH 5,6–6,3 (ve vodním výluhu 1:25)

Použití a charakteristika:

Lehčí typ vzdušného propustného substrátu, středně vyhnojený s nižším pH. Tento univerzální substrát má širokou možnost použití, zejména pro pěstování a výsadbu květin a zeleniny. Je vhodný také pro výsadbu a pěstování většiny dřevin. Nesléhavý s dobrou středně hrubou strukturou, která udržuje optimální poměr vzduchu a vláhy.



RAŠELINA-RA

75 litrů

250 litrů

Kvalitní vrchovištní bílá rašelina vhodná k obohacení půdy o organické látky, k okyselení alkalických půd a zlepšení jejich chemických a fyzikálních vlastností. Rašelina je čistý organický produkt, nemá upravené pH a nemá přidané živiny.



TRÁVNÍKOVÉ KOBERCE



HENDRIKS
graszoden

Posláním firmy Hendriks Graszoden b.v je být národním a mezinárodním lídrem v oblasti sportovní rekreace a outdoorového životního stylu. Svou činností usiluje o vysokou spokojenost zákazníků nabídkou široké škály služeb od produktů, poradenství a designu až po inženýrské, architektonické a projektové služby pro různé účely.



Sport a rekreace

Dceřiná společnost Hendriks Sport Development jako pravidelný dodavatel pro FIFA a UEFA zaměstnává pouze ty nejlepší odborníky a poradce. Naším cílem je instalovat pro naše zákazníky hřiště s přírodní trávou, od stadionů mistrovství světa až po ligová a neligová hřiště. Náš zkušený tým poradců a specialistů s vámi spolupracuje na dodávkách fotbalových hřišť na míru. Hendriks Sport Development se také zabývá návrhy, realizací a údržbou přírodních sportovišť. Světoví architekti a stavební společnosti jsou schopny nabídnout řešení, která plně splní vaše sportovní požadavky. Ať už se jedná o stadion, tréninkové centrum, hotel nebo zimní stadion, vždy jsme schopni nabídnout řešení. V České a Slovenské republice firma Hendriks Sport Development na projektech v oblasti sportu a rekreace se společností Adam-zahradnická a.s.



Zahrady, parky a průmyslové areály

Adam-zahradnická a.s. ve spolupráci s Hendriks Graszoden dodává travní role pro krajináře, zahradní centra a centra pro kutily. Naši klienti dnes chtějí rychlé doručení a vyřízení jejich přání, které je co nejjednodušší. Od této chvíle si u nás můžete objednávat online. Od sklizně až po doručení k zákazníkovi se o vše postaráme my, a to včetně transportu na místo určení. Aby byly travní role dodány zákazníkovi v co nejvyšší kvalitě používáme techniku vakuového chlazení. Jedná se o chlazení pod extrémně nízkým tlakem. Tato technika umožňuje ochlazení plného nákladu nákladního automobilu během 20 minut. Tato technika umožňuje udržovat trávník na skladě i doručovat do vzdálených destinací v Evropě při zachování kvality (**více viz. <https://www.adam-travniky.cz/video/detail/214>**).



Hybridní trávník

S tímto systémem roste přírodní tráva na tkané, rozložitelné podložce tvořené tkanými pylovými plastovými vlákny, díky nimž je přírodní tráva pevnější, lepší a odolnější. Výsledkem je perfektní kombinace mezi hratelností přírodní trávy a vrchní vrstvou s větší odolností proti opotřebením. Když je podstatou rychlost, Hendriks Graszoden je schopen kultivovat hybridní trávník na vyžádání. Kultivační proces trvá pouze 2 nebo 3 měsíce a během několika dnů po instalaci je hřiště připraveno ke hře. To má obrovské výhody pro kluby, které chtějí během sezóny zcela nebo částečně změnit svůj trávník.



Rozměry travních koberců

Všechny naše travní koberce jsou dostupné v následujících rozměrech:

Hobby travní role: šířka 58 cm, délka 1,73 metru a tloušťka 1,5 cm

Role BRL 60: šířka 60 cm, délka 8–15 metrů a tloušťka 3,5 cm

Role BRL 120: šířka 120 cm, délka 12–18 metrů a tloušťka 3,5 cm

Role BRL 240: šířka 240 cm, délka 12–20 metrů a tloušťka 3 cm

Trávníkové koberce nabízíme systémem poptávka – nabídka – objednávka – dodání na místo určení

ZELENE STŘECHY A STĚNY



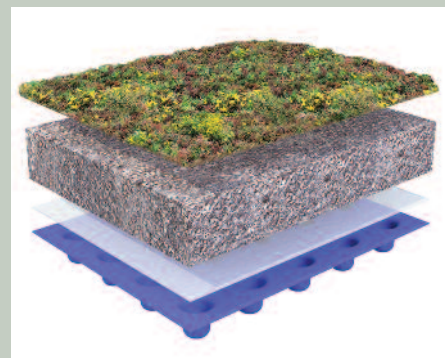
Sempergreen – pěstitel srdcem i duší – je organizace, která chce zlepšit kvalitu života prostřednictvím inovací v oblasti udržitelné výstavby a zeleně ve městě. Po celém světě dodává kvalitní produkty pro zelené střechy, zelené fasády a půdní kryty připravené k použití. Ambicí firmy jako lídra na trhu je společně s našimi zákazníky učinit svět o něco zelenějším. Od roku 2018 Sempergreen spolupracuje na trzích České a Slovenské republiky s firmou Adam-zahradnická a.s.



Zelené střechy

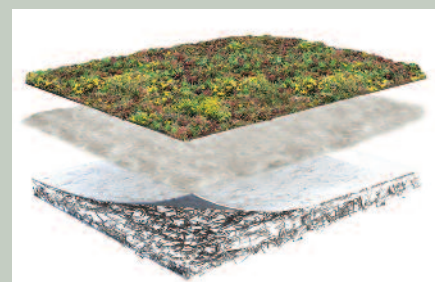
V městských oblastech je často málo místa pro zeleň. Ideálním řešením je zeleň na střeše. Zelená střecha není krásná jen na pohled. Nabízí také mnoho výhod, jako je akumulace vody, regulace tepla, zvuková izolace, čištění vzduchu a podpora biodiverzity. Nejen střecha Sedum může být krásná, co takhle bylinky na vaší střeše nebo vegetace speciálně vybraná pro včely a motýly? Rádi vám poradíme s nejlepší aplikací pro váš projekt.

1. Tradiční rovné střechy (sklon max. do 15°)



Sadu zelených střech Sempergreen Flat lze použít na střechách s maximálním sklonem 15°. Vytvořené vrstvy tohoto systému zelené střechy tvoří základ udržitelné zelené střechy. Podkladovou vrstvu tvoří substrát bohatý na živiny, který zajišťuje zdravou a silnou výsadbu rozhodníků.

2. Odlehčené řešení tradiční rovné střechy



Ne každá střecha unese sadu zelené střechy Sempergreen Flat. Sada Sempergreen Lightweight pro lehké zelené střechy byla vyvinuta speciálně pro tento účel. S tímto jedinečným řešením lze téměř každou střechu přeměnit na střechu zelenou. Kromě toho se nástavbové vrstvy tohoto systému lehké zelené střechy velmi snadno pokládají.

3. Place'N Go



Sada zelené střechy Sempergreen „Place 'n go“ je lehké a uživatelsky přívětivé řešení zelené střechy. Lehké zásobníky jsou vyrobeny z pěny s drenážní vrstvou ve spodní části, která zajišťuje, že dešťová voda je odváděna pryč. Rozchodníkové zásobníky Place 'n go mají rozměry 50 x 50 cm a lze je na střeše umístit přímo jeden vedle druhého.

4. Sloped roof diffusion open

5. Sloped roof diffusion closed

6. Click'n go light tray

Zelené stěny

Sempergreen spojuje ty správné materiály a technologie do jednoho z neúspěšnějších systémů zelených střech na světě. Certifikovaný systém Cradle to Cradle je přidanou hodnotou pro zdravé budovy. Zelená fasáda vždy vyžaduje řešení na míru. Proměnné, jako je klima, orientace fasády, preference výsadby a vnitřní nebo venkovní aplikace určují nejlepší řešení pro váš projekt.

Vnitřní stěny

Maxgreenwall 360° (mobilní zelené stěny)

Maxgreenwall je svého druhu unikátní systém díky své mobilitě a nízkým nákladům na údržbu. Nejen že obytná stěna rozjasní váš soukromý či podnikatelský prostor, zlepšuje také zdravotní stav a kvalitu ovzduší. Tato živá vnitřní stěna je rozumná investice díky svým pozitivním vlivům, modifikovatelnosti a přizpůsobitelnosti. Tato vertikální zahrada poskytuje skvělou příležitost k instalaci přes 100 rostlin ve vašem prostředí.



SemperGreenwall (pevné zelené stěny)

Investice do lidského kapitálu bude hrát důležitou roli v budoucnosti stavebního designu. Zdraví, blahobyt a udržitelnost jsou klíčovými hybateli hodnoty nemovitostí. Vnitřní prostředí Kvalita (IEQ) v kancelářských budovách má prokazatelně pozitivní vliv na zdraví zaměstnanců, dobré životní podmínky a produktivitu práce. SemperGreenwall může přispět k dobrému hodnocení certifikované budovy.



Vnější stěny

Zelená živá architektura je integrace rostlin a vody vybudované speciálním systémem. Vertikální zahrada nebo obytná stěna je zahrada, která je postavena kolmo k zemi. Nenachází se nikde v přírodě, ale se správnými nástroji, lze tento trvalý porost vybudovat. Sempergreen našel tento správný systém a umožnil vytvářet jeden z nejúspěšnějších systémů zelených stěn dostupných po celém světě.

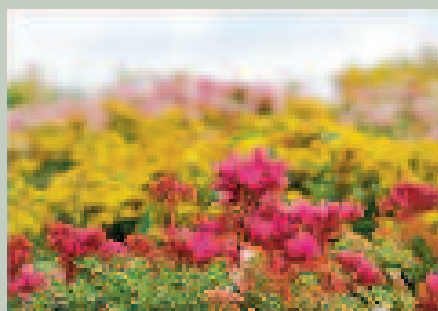


Zelený půdní kryt

Volná výsadba půdo pokryvných rostlin je pracná a časově náročná. Velkou část prací je také nutné udělat v rámci následné údržby např. ořezávání, pletí a okopávání. Celkově vzato nákladná cesta. Předpěstované rohože Sedum od Sempergreen nabízejí řešení. Jsou plně vzrostlé, vyžadují velmi malou údržbu a jsou všestranné. V mžiku tak vytvoříte zarostlé středové pásy, kruhové objezdy, nábřeží, ale i hřbitovy a zahrady. Předpěstované rohože Sedum je možné použít i pro ozelenění ploch mezi tramvajovými a vlakovými kolejemi. Rádi vám poradíme s nejlepší aplikací pro váš projekt.



Různé druhy zelený rohoží



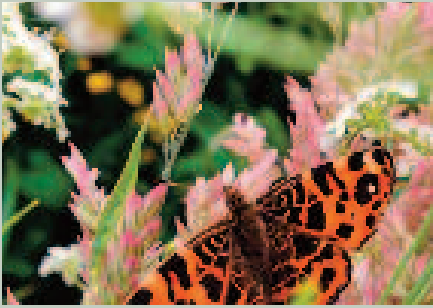
Rohož Sedum-mix

Rohože Sedum-mix je nejrozšířenějším produktem pro zelené střechy Sedum. Při dodání se vegetační rohož vždy může pochlubit minimálně 95% pokrytím. Sempergreen vegetační rohože se vyrábějí v souladu s pokyny FLL.



Rohož Sedum-byliny

Rohože v kombinaci bylin a rozchodníků je vegetační pokrývka, v níž jsou rozchodníky doplněny o různé kvetoucí byliny. Výsledkem je rozmanitá a barevná vegetace na střeše. Tato variabilita vegetace je přitažlivá zejména pro včely a motýly, a přispívá tak ke zvýšení biologické rozmanitosti.



Rohože Bees and butterflies

Sempergreen vyvinul rohože Včely a motýli, aby se zapojil do boje proti globální úmrtnosti včel a motýlů. Počet včel a motýlů se v posledních letech znepokojivě snížil, částečně kvůli nedostatku nektaru a pylu. Včely a motýli hrají zásadní roli v biologické rozmanitosti a produkci potravin.



Rohože Sedum-mix typu T

Rohože Sedum-mix typu T je vegetační, která byla speciálně vyvinuta pro (příkré) šikmé plochy a jako taková může být použita na střeších s roztečí do 45 stupňů. Rohože rostlin se vždy mohou pochlubit minimálně 95 % pokrytím při dodání. Sempergreen vegetační rohože se vyrábějí v souladu s pokyny FLL.



Rohože Sedum-grass-herbs

Rohože Sedum-tráva-byliny je vegetační rohož, ve které jsou rozchodníky doplněny o různé kvetoucí byliny a různé traviny. Výsledkem je rozmanitá a barevná vegetace na střeše. Tato variabilita vegetace je přitažlivá zejména pro včely a motýly, a přispívá tak ke zvýšení biologické rozmanitosti.



Rohože Wildflower

Rohože Wildflower je vegetační rohož, která obsahuje širokou škálu divokých květin a několik okrasných trav. Výsledkem je rozmanitá a barevná vegetace na střeše. Tato variabilita vegetace je přitažlivá zejména pro včely a motýly, a přispívá tak ke zvýšení biologické rozmanitosti.

DROBNÁ MECHANIZACE

AQUA·AID



the
**PROPORTIONER
SYSTEM**

NA PELETY



Souprava umožňuje aplikaci produktů AquaAid z nádobek, tzv. pelet. Set obsahuje nádobku na pelety, požární trysku, šroubení pro 3/4" a 1" hadici a těsnění. Umožňuje i lokální aplikaci produktů AquaAid prostřednictvím zahradní hadice.

Set obsahuje: Aplikátor, těsnění, nádobka, požární tryska s 3/4" redukcí



FIELDSCOUT

PŮDNÍ VLHKOMĚR TDR 150

S pomocí vlhkoměru TDR 150 je možno získat údaje o vlhkosti půdy pouze stisknutím tlačítka. Díky variabilním možnostem délky hrotu změříte vlhkost půdy v ideální kořenové zóně. Vylepšený vlhkoměr TDR 150 poskytuje výrazné zlepšení přesnosti výkonu a měření pro optimální půdní podmínky. Lze jej připojit přes bluetooth nebo GPS a data je možno přenášet přes USB, ukládá data až z 50 000 měření. Vlhkost půdy je možno měřit hroty v délce od 3,8 cm až po 20 cm.



Trávníky



Rozmetadlo hnojiv accupro 2000

Vyrobena z kvalitní oceli, zásobník na 42 litrů, pneumatická kola, kryt proti dešti. Dodává se v rozloženém stavu.



Rozmetadlo hnojiv accupro 1000

Profesionální rozmetadlo pro malé a středně velké trávníky, nastavitelná šíře záběru 1,5–3 m. Zásobník na 18 litrů, pneumatická kola, dodává se v rozloženém stavu.

Půdní sondýrka

Kvalitní půdní sondýrka vyrobená z nerezové oceli, umožňuje délku vzorku 20 cm.



TRAVNÍ OSIVA



Veřejná a soukromá zeleň



UNIVERSAL

Univerzální parková směs

Parková směs připravená pro použití do rodinných zahrad, ale i parků veřejné zeleně. Zastoupení jílku vytrvalého zvyšuje její odolnost vůči zátěži, ale i poměrně rychlé založení a vývoj. Nemá tak vysoké nároky na údržbu jako směsi s převahou kostřav červených a psinečku tenkého.

30 %	jílek vytrvalý
10 %	lipnice luční
30 %	kostřava červená výběžkatá
30 %	kostřava červená výběžkatá

Výsevní dávka:	25–30 g/m²
Hloubka setí:	4 mm
Výška seče:	25–30 mm
Balení:	15 kg



GAZON

Směs pro okrasné trávníky nejvyšší kvality

Směs jemnějšího charakteru pro nízké kosené trávníky, vhodná nejen pro reprezentační trávníky veřejné zeleně nebo trávníky rodinných zahrad, ale i golfové dráhy veřejných hřišť. Schopnost snášet nízkou seč zaručuje vysoký podíl kvalitních odrůd kostřav červených (Musica, Barpearl).

20 %	jílek vytrvalý
20 %	lipnice luční
10 %	kostřava ovčí
40 %	kostřava červená trsnatá
10 %	kostřava červená krátce výběžkatá

Výsevní dávka:	25 g/m²
Hloubka setí:	4–6 mm
Výška seče:	15–20 mm
Balení:	15 kg



WONDERLAWN

Pro rekreační trávníky

Směs pro parkové úpravy, rekreační trávníky s menší zátěží, na travnaté plochy sídlišť a okolí průmyslových objektů. Předností je rychlý vývin, vysoká hustota drnu a nižší nároky na údržbu.

20 %	jílek mnohokvětý W. 2n
50 %	kostřava červená výběžkatá
25 %	jílek vytrvalý
5 %	lipnice luční

Výsevní dávka:	25 g/m²
Hloubka setí:	4 mm
Výška seče:	25–30 mm
Balení:	15 kg



PARK

Směs pro parkové úpravy, průmyslové zóny a komunikace

Směs určená především pro nízkou údržbové travnaté plochy průmyslových zón, obchodních center, okolí komunikací apod. Zastoupení kostřavy rákosovité zvyšuje odolnost vůči suchu a posiluje adaptabilitu i na živinově chudších půdách.

Výsevní dávka:	25–30 g/m²
Hloubka setí:	6 mm
Výška seče:	30–50 mm
Balení:	25 kg



WATERSAVER

Směs s nízkou náročností na vodu

Směs určená pro reprezentační trávnický veřejné zeleně i trávnický rodinných zahrad, lze ji použít i na sportovních plochách. Tato speciálně vyvinutá směs je vysoce odolná vůči suchu, extrémně hluboko zakořeňuje (až 60 cm), má nižší potřebu závlahy a hnojení. Při prodlouženém intervalu závlahy a menším objemu vody se snižuje riziko rozšíření lipnice roční.

- 40 % kostřava rákosovitá
- 40 % kostřava rákosovitá
- 10 % jílek vytrvalý
- 10 % lipnice luční

Výsevní dávka: **30–35 g/m²**
Výška seče: **30–40 mm**
Balení: **15 kg**



SHADOW & SUN

Směs pro hustý trávnický ve stínu i na slunci

Směs vytváří hustý porost i ve stinných oblastech, zabraňuje růstu mechu v těchto místech. Kromě odrůd odolných vůči stínu směs obsahuje také odrůdy s dobrou odolností vůči zátěži a dobře odolává i letnímu přísušku, takže je velmi vhodný i pro použití v rekreačních oblastech.

- 20 % kostřava ovčí
- 20 % kostřava trsnatá
- 20 % jílek vytrvalý
- 20 % kostřava červená krátce výběžkatá
- 20 % lipnice luční

Výsevní dávka: **30–35 g/m²**
Výška seče: **30–40 mm**
Balení: **15 kg**

NOVINKA!



RESILIENT BLUE LAWN

Nejsnadnější řešení pro trávnický, které musí být schopné odolat extrémním povětrnostním podmínkám.

Vysoce inovativní směs s nejnovější špičkovou travní technologií společnosti Barenbrug zaručuje, že váš trávnický se bude krásně zelenat. Ať už v létě trpíte dlouhodobým suchem a horkem nebo v zimě zažíváte ledově chladná období, tráva Resilient Blue® vše vydrží.

- 50 % lipnice luční (ošetřeno Yellow Jacket Water Manager)
- 25 % jílek vytrvalý RPR
- 12,5 % kostřava ovčí
- 12,5 % kostřava červená trsnatá

Výsevní dávka: **20–25 g/m²**
Dosev: **10–15 mm**
Hloubka setí: **5–10 mm**
Výška seče: **min. 12 mm**
Balení: **15 kg**



GOLFOVÁ HŘIŠTĚ



BAR SUPERB (GREEN I.)

Tradiční směs pro golfové greeny

Nejběžnější a s největším úspěchem používaná směs pro golfové greeny. Směs s dobrou odolností vůči chorobám, s vysokou hustotou drnu, schopností snášet velmi nízké sekání (3–6 mm). Nemá tak vysoké nároky na údržbu jako greeny s psinečkem výběžkatým. Také vytváří méně trávnickové plsti. Novinkou je zařazení jedničky mezi trsnatými kostřavami červenými odrůdy Bargreen II. (Turfgrass Guide 2009, STRI Bingley).

10 %	psineček tenký
10 %	psineček tenký
20 %	kostřava červená trsnatá
30 %	kostřava červená trsnatá
15 %	kostřava červená krátce výběžkatá
15 %	kostřava červená krátce výběžkatá

Výsevní dávka:	15–25 g/m²
Hloubka setí:	2–4 mm
Výška seče:	3–5 mm
Balení:	15 kg



GREEN II

Golfové greeny s psinečkem výběžkatým

Monokultura psinečku výběžkatého L93 je variantou pro profesionální hřiště s vysokým standardem údržby. Jedná se o novou generaci odrůdy psinečku výběžkatého, úspěšně používanou od Velké Británie až po severní Evropu (Švédsko a Finsko), ale i v USA (viz. testy NTEP). Jejimi přednostmi jsou lepší adaptabilita na kontinentální podmínky, než mají jiné odrůdy tohoto druhu, menší tvorba plsti, velmi úzký list, potenciál pro velmi rychlé greeny a menší přírůstek listové hmoty v porovnání s jinými testovanými odrůdami stejného druhu.

100 %	L 93XD/DSB 007 psineček výběžkatý
-------	-----------------------------------

Výsevní dávka:	8 g/m²
Hloubka setí:	na povrch
Výška seče:	3–5 mm
Balení:	11,34 kg



BAR FESCUE

Pro golfové roughy

Tato směs je určena pro extenzivní plochy golfových roughů. Jejimi přednostmi jsou vysoká estetická hodnota (zajímavá barva květenství, úzký list kostřav), vysoká hustota drnu a malý přírůstek listové hmoty.

30 %	kostřava červená trsnatá
30 %	kostřava červená trsnatá
10 %	kostřava červená krátce výběžkatá
10 %	kostřava červená krátce výběžkatá
20 %	kostřava červená krátce výběžkatá

Výsevní dávka:	15–25 g/m²
Hloubka setí:	2–8 mm
Výška seče:	25–30 mm
Balení:	15 kg



BAR ROUGH

Pro golfové roughy

Tato směs je určena pro extenzivní plochy golfových roughů. Jedná se o kombinaci kostřav červených a kostřavy ovčí. Předností je hustota porostu, barva a vysoká suchomilnost.

20 %	kostřava červená trsnatá
30 %	kostřava červená výběžkatá
30 %	kostřava ovčí
20 %	kostřava ovčí

Výsevní dávka:	15–25 g/m²
Hloubka setí:	2–8 mm
Výška seče:	25–30 mm
Balení:	15 kg



RPR GOLF DENSE

Golfová hřiště pevná jako ocel s hustým porostem

Bar Intensive RPR je směs určená pro odpaliště a fairway, složená z kostřavy červené a tenkolistého jíłku vytrvalého, obohacená o technologii RPR. Zastoupení kostřavy červené zvyšuje odolnost vůči chorobám a zajišťuje mimořádně hustý porost. Směs Bar Intensive RPR je vhodná jak pro zakládání trávníku, tak pro jeho dosev.

25 %	jílek vytrvalý – RPR
25 %	jílek vytrvalý
25 %	kostřava červená trsnatá
25 %	kostřava červená krátce výběžkatá

Výsevní dávka:	20–25 g/m²
Dosev:	15–20 g/m²
Hloubka setí:	max. 15 mm
Výška seče:	min. 10 mm
Balení:	15 kg



RPR GOLF EXTREME

Golfová hřiště pevná jako ocel s extrémně rychlým zapojením porostu

Bar Extreme RPR je osivo určené pro odpaliště a fairway. Je to stoprocentní směs tenkolistého jíłku vytrvalého obohacená o technologii RPR. Vyznačuje se rychlým a silným přírůstkem, je vhodná pro dosev travního porostu.

25 %	jílek vytrvalý
25 %	jílek vytrvalý
30 %	jílek vytrvalý – RPR
20 %	jílek vytrvalý – RPR

Výsevní dávka:	20–25 g/m²
Dosev:	15–20 g/m²
Hloubka setí:	max. 15 mm
Výška seče:	min. 10 mm
Balení:	15 kg

NOVINKA!



RESILIENT BLUE GOLF

Obstojí v období extrémního stresu!

Nejodolnější řešení pro fairway, odpaliště, semiroughy a okolí hřiště. Směs Resilient Blue® Golf je samozřejmě mimořádně dobrá i na nový výsev a vytváří krásně vyvážený, hustý a odolný trávník. Tam, kde je potřeba obstát v tvrdých podmínkách, technologie Resilient Blue® se osvědčí a vše zvládne! Golfová směs je směs s nízkými náklady na údržbu a i při nízké výživě a malé údržbě si vede lépe než standardní travní směsi pro toto použití. Směs Resilient Blue® Golf představuje investici do dlouhodobě udržitelného řešení!

50% RESILIENT BLUE	lipnice luční (ošetřeno Yellow Jacket Water Manager)
25%	jílek vytrvalý RPR
12,5%	kostřava ovčí
12,5%	kostřava červená trsnatá

Výsevní dávka:	20–25 g/m²
Dosev:	10–15 g/m²
Hloubka setí:	5–10 mm
Výška seče:	min. 12 mm
Balení:	15 kg



SPORTOVNÍ AREÁLY



RPR Sport

Regenerační jílek vytrvalý

RPR je monokulturní směs jílku vytrvalého, který má vysokou regenerační schopnost v závislosti na tvorbě nadzemních výběžků (stolonů). RPR odolává i silné zátěži a zachovává si svůj vzhled. RPR díky těmto vlastnostem překonává tradiční jílek vytrvalý, a proto se výborně hodí ke sportovním účelům.

Výsevní dávka: **20–25 g/m²**

Dosev: **15–20 g/m²**

Hloubka setí: **max. 15 mm**

Výška seče: **15–40 mm**

Balení: **15 kg**





FOOTBALL

Směs pro zatěžované sportovní plochy

Směs připravená pro založení zátěžových sportovních ploch, jako jsou fotbalová hřiště, ragbyová hřiště, dostihové dráhy, dětská hřiště apod.

30 % jílek vytrvalý
30 % jílek vytrvalý
20 % lipnice luční
20 % lipnice luční

Výsevní dávka: **25–30 g/m²**
Hloubka setí: **4–6 mm**
Výška seče: **25–30 mm**
Balení: **15 kg**



SPEEDY GREEN

Směs pro dosev a regeneraci sportovišť

Tato směs složená ze čtyř výkonných odrůd jílku vytrvalého umožňuje rychlé zapojení poškozených ploch zátěžových sportovišť (fotbal, ragby). Rychlé a rovnoměrné naklíčení je základním předpokladem úspěchu při stále se zkracující době pro letní regeneraci hřišť.

20 % jílek vytrvalý
30 % jílek vytrvalý
25 % jílek vytrvalý
25 % jílek vytrvalý

Výsevní dávka: **15–25 g/m²**
Hloubka setí: **6–10 mm**
Výška seče: **20–30 mm**
Balení: **15 kg**



SOS

Směs nové generace pro dosev a regeneraci sportovišť

SOS je revoluční produkt s výraznou předností: extrémně rychlou klíčivostí, a to dokonce i při nízkých teplotách půdy (6 °C). Tato vlastnost umožňuje rychlou a efektivní regeneraci porostu a prodlužuje jeho užitnou hodnotu v průběhu celého roku.

Výsevní dávka: **30–50 g/m²**
Hloubka setí: **8 mm**
Výška seče: **20–30 mm**
Balení: **15 kg**



RESILIENT BLUE SPORT

NOVINKA!

Spojení vysoké odolnosti vůči extrémním povětrnostním podmínkám s odolností vůči zátěži

Tato směs byla vytvořena s novou technologií Resilient Blue. Základ směsi tvoří speciálně vyvinutá lipnice luční, jejíž semena jsou ošetřena přípravkem Yellow Jacket Water Manager, který zaručuje optimální kontrolu vláhy v okolí semen. Technologie Resilient Blue v sobě zahrnuje rovnoměrnou klíčivost osiv lipnice luční, vysokou odolnost vůči zátěži a chorobám, odolnost vůči stresu z klimatických změn (sucho, extrémní deště, nepravdělná zvlhla apod.). Více na www.adam-travniky.cz.

22,5 % jílek vytrvalý
22,5 % jílek vytrvalý
25 % jílek vytrvalý - RPR
15 % lipnice luční - YJC
7,5 % lipnice luční - YJC
7,5 % lipnice luční - YJC

Výsevní dávka: **20–25 g/m²**
Dosev: **10–15 mm**
Hloubka setí: **5–10 mm**
Výška seče: **min. 12 mm**
Balení: **15 kg**