



Profi katalog produktů

PROFESIONÁLNÍ SUBSTRÁTY

RAŠELINY

ZEMINY

HNOJIVA

TRAVNÍ PROGRAM

Prošli jsme velmi silným restrukturalizačním, inovačním a investičním procesem, jehož výsledek Vám nyní přinášíme.



Ing. Rostislav Staněk

Absolvent VŠSE Plzeň – automatizované systémy řízení výrobních procesů. Podnikatelské činnosti - IT, zemědělství, lesnictví, energetika. Od roku 1995 je spolujednatel a předsedou představenstva společnosti Rašelina, a.s. – výrobce a distributora zahradnického sortimentu (substráty, mulče, hnojiva, osiva).

Vážení zákazníci, již téměř sedmdesát let působí společnost Rašelina a.s. na českém trhu. Za posledních pět let se trh se zahradním sortimentem velmi proměnil – je vysoce konkurenční, množství nabízeného sortimentu se neustále rozšiřuje, z kvalitní se i úroveň zákaznického servisu, marketingu i logistiky. Zvýšil se i tlak na cenu, který mnohdy vede producenty k úsporným opatřením, která se často projevují i sníženou kvalitou nabízeného sortimentu. Protože naše společnost nikdy nechtěla touto cestou jít, prošla v posledních dvou letech velmi silným restrukturalizačním, inovačním a investičním procesem, jehož výsledek Vám nyní přinášíme:

- V letech 2013-2015 jsme řídili a spolufinancovali výstavbu nového výrobního závodu na těžbu a zpracování rašeliny v Bělorusku. Tímto krokem jsme si získali kvalitní surovinovou základnu pro naše výrobky,

kteří Vám tímto nabízíme. Cílem bylo posílit naši pozici při výrobě velkého množství sortimentu profesionálních i hobby substrátů.

- Nově přinášíme na trh úplný sortiment substrátů řady Premium s garantovaným obsahem tmavé rašeliny přechodového a vrchovištního typu, které eliminují použití chemických smáčedel.
- Naši vlajkovou loď základní řady substrátů Rašelina Soběslav stahujeme z distribuce v rámci obchodní sítě Mountfield a plně ji dáváme k dispozici tradičnímu trhu.
- Uvedli jsme do provozu **novou technologii** – míchací a balicí linku pro sortiment hobby a profi hnojiv.
- Rozšířili jsme sortiment vicesložkových (blendových) minerálních hnojiv řady HortiCerit, a to o tři zajímavé výrobky s vysokou přídavnou hodnotou.
- Na trh uvádíme přírodní pomocný rostlinný přípravek pro výsadbu i pěstování pod značkou **AlgaHumin**, který vznikl jako vylepšená receptura velmi oblíbeného pomocného rostlinného přípravku Lignohumin.
- A v neposlední řadě **jsme optimalizovali náš vlastní logistický servis** tak, abychom byli schopni v režimu max. D+2 zavézt svým zákazníkům zboží v jakémkoliv i minimálním množství.
- Celý náš sortiment si můžete objednat s dodávkou až domů na celém území **České nebo Slovenské** republiky prostřednictvím webových aplikací www.raselina.cz, přes **nový e-shop**, či standardně u našich obchodních zástupců nebo přímo v obchodním útvaru společnosti (obchod@raselina.cz), kde se o Vás rádi postaráme.

Celý svůj profesní život ctím několika zásad:

- Pečuji o zaměstnance společnosti a podporuji jejich vývoj.
- Podporuji rozvoj našich společností.
- Respektuji přání zákazníků
- Nemluvív špatně o konkurenci.

Vím, že z dlouhodobé perspektivy jsou to zásady smysluplné a prospěšné, i když se někdy stane, že nejde vše tak, jak bych si představoval. Věřím svým lidem, společnosti i Vám, našim zákazníkům.

Těším se na další spolupráci s Vámi.

Rostislav Staněk

předseda představenstva Rašelina a.s.

V Soběslavi 15. 3. 2016

Obsah:

Profesionální substráty	7-26
Rašeliny	27
Zeminy	28-29
Netkané textilie	30
Profesionální hnojiva	31-42
Travní program	43-47

Naše výrobní a těžební závody



Závod Údlice

výrobní závod na zeminy a komposty

Provoz Hora Sv. Šebestiána

těžební závod

Soběslav

- sídlo společnosti
- výrobní a administrativní centrum
- výroba substrátů

Provoz Borkovice

výrobní závod na hnojiva

Provoz Příbraz

těžební závod

Závod Světlík

těžební závod

Závod Hranice

těžební závod

Závod Branná

těžební závod

Kontakty:

Obchod: tel.: +420 381 205 309–310

Fax: +420 381 205 320

E-mail: obchod@raselina.cz

www.raselina.cz

Nový výrobní závod v Bělorusku, nová kapacita rašeliny a substrátů



Firma Rašelina a.s. spolu s dalšími evropskými partnery vybudovala nový závod na zpracování rašeliny a výrobu rašelínových substrátů v Bělorusku. Stala se tak hlavním konzultačním a obchodním partnerem tohoto závodu.

Myšlenka postavit nový výrobní závod v Bělorusku vznikla na základě dlouhodobé spolupráce s firmou Glinka. Za tímto účelem byly vyčleněny běloruským státem finanční prostředky na rozšíření těžebních ploch a zahájen proces projektování nového závodu. Běloruská strana zajistila výstavbu příjmové části rašeliny od těžebních ploch, výrobní haly, administrativní budovy a pomocných provozů včetně skladovacích ploch a komunikací. Technologické zařízení pro třídění rašelin, substrátovou linku, balicí linku a lisování dodala česká firma Rašelina a.s. ve spolupráci s českými, italskými a estonskými firmami. Slavnostní otevření závodu proběhlo 17. 9. 2015. Předpokládá se, že úspěšná spolupráce bude pokračovat minimálně v horizontu 10 let.



Rašelina

Rašelina je organogenní sediment, jehož vlastnosti závisí na rostlinném složení, ze kterého vznikl, a na stupni rozložení. Společnou vlastností rašelin je jedinečná schopnost vázat a zadržovat vodu, díky specifickým póráům ve své struktuře. Vododržnost – nasákavost rašeliny přesahuje 2000 váhových procent v poměru k hmotnosti sušiny. Rašeliny jsou chudé na živiny. Vrchovištní rašeliny mají kyselou reakci a obsahují zpravidla větší podíl vzduchu, který je v substrátech důležitý. Rašeliny slatinné mají slabě kyselou reakci, obsahují méně vzduchu, zato však jsou bohaté na humusové látky. Z humusových látek se jedná zejména o fulvové a huminové kyseliny a jejich soli. Humusové látky mají velký význam při výživě rostlin a tvoří nezbytnou součást pěstebních substrátů.

Rašelina se vyznačuje stabilní strukturou s vysokým podílem vzduchu, který napomáhá zdravému vývoji kořenového systému. Vysoká nasákavost a vododržnost zabezpečují dostatek vody pro optimální růst v pěstebních substrátech. Rašelina neobsahuje patogeny, semena plevelů ani jiná znečištění.



Klasifikace rašelin

A) Systém klasifikující rašeliny podle ČSN 465730

Norma dělí rašeliny na:

- Rašeliny substrátové, třídy I až III.
- Rašeliny zahradnické a kompostové, třídy I. až III.

B) Systém klasifikující rašeliny podle stupně rozložení, podle Von Postovy stupnice

Systém přiřazuje rašelinám stupně H1–H10:

- Slabě rozložené rašeliny „světlé, bílé“ H1–H3
- Středně rozložené rašeliny „hnědé, tmavé“ H4–H6
- Silně rozložené rašeliny „černé“ H7–H10

Dělení podle původu a botanického složení

Podle původu a botanického složení tedy hovoříme například o rašelině vrchovištní rašeliníkové, přechodové přesličkové a pod.

Základní typy:

- Rašeliny vrchovištní
- Rašeliny přechodové
- Rašeliny slatinné

Základní druhy:

- Rašelina rašeliníková
- Rašelina suchopýřová
- Rašelina přesličková



Tabulka souvztažností mezi rašelinami zatříděnými podle normy ČSN 465730 a rašelinami klasifikovanými podle původu.

Rašelina podle ČSN 465730	Třída	Vrchovištní	Přechodová	Slatinná
Substrátová rašelina	Třída I.	ano	ano	ne
	Třída II.	ne	ne	ano
	Třída III.	ano	ano	ano
Zahradnická a kompostová rašelina	Třída I.	ano	ano	ano
	Třída II.	ano	ano	ano
	Třída III.	ne (Rašelinná zemina)	ne (Rašelinná zemina)	ne (Rašelinná zemina)

Rašeliníště

Rašeliníště jsou místa mokřadního charakteru, na kterých dochází díky specifickým podmínkám k tvorbě rašeliny. Jsou biotopem mokřým, chladným, kyselým a chudým na živiny. Rašelina zde vzniká vrstvením odumřelého rostlinného materiálu a jeho rašeliněním (ulmifikací). Rostlinný materiál je zpravidla tvořen typickými mokřadními druhy: rašeliníkem tučnolistým, ploníkem tuhým, suchopýřem pochvatým, ostřicemi a přesličkami. Společnost Rašelina a.s. jako jediná těží v České republice rašelinu pro použití při výrobě pěstebních substrátů v zahradnictví. Těžba probíhá zásadně mimo chráněná území způsobem, který se neprojevuje negativně na krajině daného území.

Pro potřeby výroby profesionálních substrátů a snadnou orientaci v recepturách substrátů se používají dvě

skupiny rašelin vycházející z dělení rašelin podle stupně rozložení a tím souvisejícího zbarvení.

Světlá „Bílá“

- Nízký stupeň rozložení
- Vysoký obsah vzduchu
- Vodu poutá menší silou
- Vlákniatá struktura
- Nižší objemová hmotnost

Tmavá „Černá“

- Vyšší stupeň rozložení
- Vysoký obsah humusových látek
- Vodu poutá větší silou
- Jemná struktura
- Vyšší objemová hmotnost

Těžba frézováním

Těžené plochy jsou rozděleny sítí odvodňovacích kanálů do geometrického tvaru připomínajícího šachovnici. Kanály odvádí přebytečnou vodu, tím dochází k částečnému vysoušení povrchu rašelinného ložiska za současného působení slunečního záření. Těžbu je proto možné provádět pouze za slunečných dnů v nejteplejších měsících roku. Těžební stroj se nazývá fréza. Jedná se o nesený stroj s frézovacími válci, které se točí a odebírají slabou vrstvu rašeliny. Takto natěžená

rašelina je poté obrácena a sušena až na vlhkost okolo 50 %. Poté je sbírána sběracími vozy a ukládána na skládky. Skládky rašeliny jsou udržovány ve střeovitěm tvaru tak, aby rašelina byla chráněna proti srážkám. Rašelina je dále tříděna podle velikosti částic do různých frakcí. Frézovaná rašelina vytříděná do frakcí (0–20, 0–40) je základní surovinou pro výrobu pěstebních substrátů.

Těžba borkováním

Původní ruční těžba rašelinných bork probíhala v květnu, aby měly borky čas přes léto vyschnout. Před vlastní těžbou se rašelinisté odvodnili, odlesnili a zbavili povrchové vrstvy, tzv. mourovky. K těžbě se používal zvláštní rýč, zvaný želízko. Jednalo se o ostrý nástroj ve tvaru písmene L, kterým se vyrýpávaly tzv. borky, bloky rašeliny o velikosti cihly (cca 10 x 10 x 45 cm). Borky obsahovaly až 85 % vody, proto bylo nutné nechat je na slunci vyschnout. Borky se nakládaly na trakaře a odvážely vedle vytěžených jam, kde se rovnaly jedna vedle druhé. Asi po 10 dnech se stavěly do kapliček, vždy 3 proti sobě a čtvrtým borkem

se zastřešovaly. Po dvou až čtyřech týdnech se stavěly do figur, dutých kopek, ve kterých byly ponechány až do zimy, kdy se z blat odvážely.

V současné době probíhá borkování za pomoci specializovaných strojů, mechanizovaných rypadel, či bagrů s upravenými lžícemi. Také dnes se borky ukládají vedle vytěžených linií do valů (hranic), aby vyschly. Poté jsou borky rozemlety na různě velké částice, které jsou dále zpracovávány tříděním podle velikosti částic do různých frakcí. Borkovaná rašelina vytříděná do frakcí (5–10, 20–40) je výchozí surovinou pro výrobu pěstebních substrátů.

TMAVÁ RAŠELINA



jemná
0-10 mm



středně hrubá
0-20 mm

RAŠELINOVÉ VLÁKNO



rašelinové vlákno
(suchopýr)

SVĚTLÁ BORKOVANÁ RAŠELINA



extra jemná
0-5 mm



jemná
5-10 mm



středně hrubá
0-20 mm



hrubá
20-40 mm

SVĚTLÁ FRÉZOVANÁ RAŠELINA



jemná
0-5 mm



středně hrubá
0-20 mm



standard
0-40 mm



extra hrubá
20-40 mm

Typy balení produktů

Big Bal

- Rašeliny a substráty jsou při balení lisované
- Obalen strečovou PE fólií (bílá nebo transparentní barva)
- Objem 2,5 m³ nebo 5 m³ (podle EN 12580)
- Balení 2,5 m³ je dodáváno na europaletě. Balení 5 m³ je dodáváno na jednorázové paletě 1 x 1,2 m.

Big Bag

- Rašeliny, substráty nebo mulčovací kůry jsou do Big Bagu volně nasypány
- Jutový pytel se 4 oky na uchycení v horní části, za která je možné Big bag vázat při skládání jeřábem
- Objem 2 m³ nebo 3 m³ (podle EN 12580)
- Balení 2 m³ i 3 m³ je dodáváno na europaletě

Ikony použité v informacích o balení u produktů



objem balení



počet kusů na paletě



rozměr palety



hmotnost



Bag

- Rašeliny a substráty jsou při balení lisovány
- PE obal
- Objem 250 l (podle EN 12580)
- 18 ks/pal, fixováno PE strečovou fólií, jednorázová paleta 0,8 x 1,2 m.



Doprava

Doprava je zajišťována převážně vlastními nákladními vozy:



auto s návěsem s nosností 24 t

posuvná podlaha | 85 m³ volně loženého (VL) materiálu



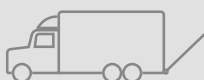
auto s vlekm s nosností 25 t

boční sklápění | 70 m³ VL



auto s hydraulickým čelem s nosností 23 t

70 m³ VL



auto s čelem s nosností 11 t



dodávkové auto s nosností 1,8 t



1) Profesionální substráty / rašeliny / zeminy

V oboru těžby rašelin a výroby pěstebních substrátů je Rašelina a.s. nejdéle působící společností na českém trhu s téměř 70letou tradicí. Vlastní těžba tmavých přechodových rašelin v České republice spolu s dovozem světlých vrchovištních rašelin z partnerského závodu Glinka v Bělorusku, umožňuje společnosti dodávat na evropský trh kvalitní rašeliny a pěstební substráty. Stabilní zázemí

v podobě vlastních rašelinářství, optimálních těžebních technologiích, a nově vybudovaných výrobních závodů spolu s dlouholetým know-how se pozitivně projevuje na kvalitě pěstebních substrátů. Tým odborníků pracujících v „rašelinářství“ desítky let je připraven vytvářet profesionální substráty na míru individuálním požadavkům zahradníků.

Substráty pro okrasné dřeviny, květiny, zeleninu

Substrát pro výsev a pikýrování

1

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	80
Hodnota pH (vodní výluh)	5,0-6,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	0,8

Složení

Rašelina světlá	100 %
Hnojivo	PG-mix
Smáčekdo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá **100 %**




Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních velmi jemně tříděných bílých rašelin.

Rozsah a způsob použití

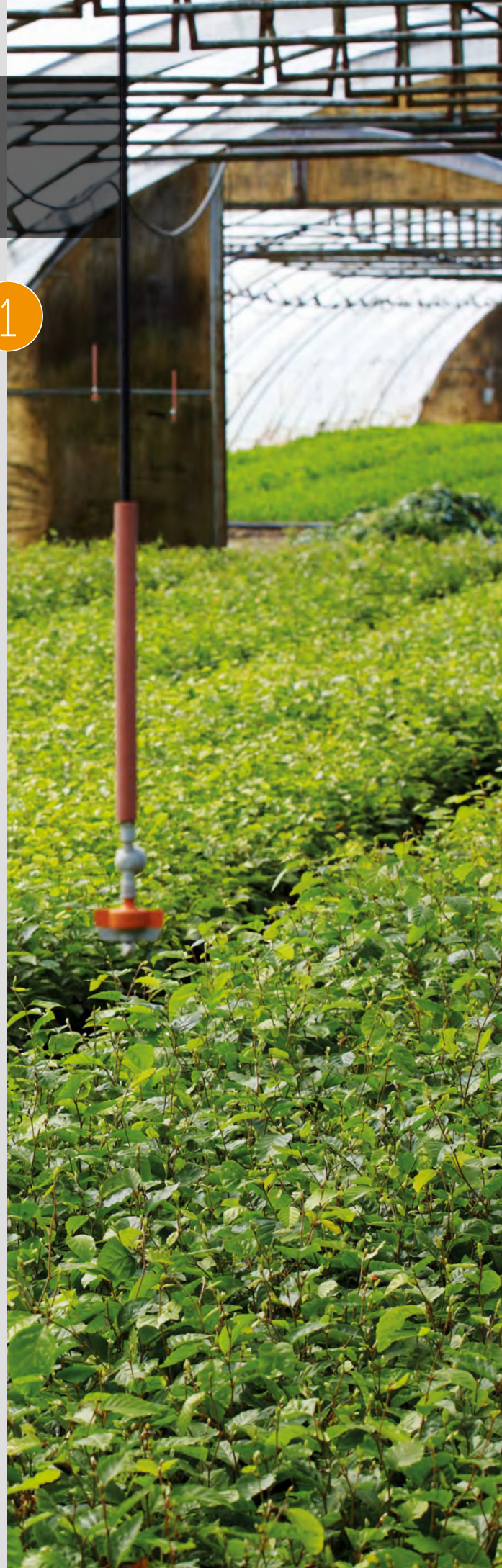
Substrát je vhodný pro výsevy a pikýrování všech druhů zeleniny a květin. Používá se k vysévání semen zeleniny a květin do plat, truhlíků a sadbovačů. Je zvláště vhodný pro plně automatizované výsevní postupy.

Balení

			
Bag	250 l	18	1 x 1,2
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	5 m ³	1	1 x 1,2
volně ložené			



Bag
250l



Substrát pro hrnkování

2

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	80
Hodnota pH (vodní výluh)	5,0-6,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,2

Složení

Rašelina světlá	100 %
Hnojivo	PG-mix
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá **100 %**




Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních bílých rašelin s podílem borkované rašeliny.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro vysazování všech druhů květin, nebo okrasných dřevin do květináčů.

Balení

			
Bag	250 l	18	1 x 1,2
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	5 m ³	1	1 x 1,2
volně ložené			



Bag
250l



Substrát pro kontejnerování

3

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	80
Hodnota pH (vodní výluh)	5,0-6,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,2

Složení

Rašelina světlá	100 %
Hnojivo	PG-mix
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá **100 %**




Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních bílých rašelin s podílem borkované rašeliny.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro pěstování všech kontejnerovaných kultur.

Balení

			
Bag	250 l	18	1 x 1,2
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	5 m ³	1	1 x 1,2
volně ložené			



Substrát pro azalky a rododendrony

4

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	80
Hodnota pH (vodní výluh)	3,5-5,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,0

Složení

Rašelina světlá	100 %
Hnojivo	PG-mix
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá **100 %**




Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních bílých rašelin s podílem borkované rašeliny.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro pěstování kyselomilných rostlin. Substrát je zejména vhodný pro azalky, rododendrony a kanadské borůvky.

Balení

			
Bag	250 l	18	1 x 1,2
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	5 m ³	1	1 x 1,2
volně ložené			



Bag
250l



Specifické substráty pro lesní dřeviny

Substrát pro síše jehličnanů

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	50
Hodnota pH (vodní výluh)	4,3-5,3
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	0,8

Složení

Rašelina tmavá	61 %
Rašelina světlá	30 %
Křemičitý písek	4 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá **30 %**

Rašelina tmavá **61 %**

Křemičitý písek **4 %**

Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních černých a bílých rašelin s přidavkem křemičitého písku.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro plnosíše jehličnanů. Vyšší obsah černých rašelin s humusovou složkou je vhodný pro smrkové a jedlové síše ve fóliových krytech.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			



Substrát pro síje listnáčů

6

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	45
Hodnota pH (vodní výluh)	5,5-6,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	0,8

Složení

Rašelina tmavá	61 %
Rašelina světlá	35 %
Křemičitý písek	4 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Smáčekdlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá **35 %**

Rašelina tmavá **61 %**

Křemičitý písek **4 %**

Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních černých a bílých rašelin s přídavkem křemičitého písku.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro plnosíje listnáčů. Vyšší obsah černých rašelin s humusovou složkou je vhodný pro síje buku ve fóliových krytech.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			



Substrát pro síje smrku s kokosovým vláknem

7

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	50
Hodnota pH (vodní výluh)	4,3-5,3
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	0,8

Složení

Rašelina tmavá	54 %
Rašelina světlá	35 %
Kokosové vlákno	7 %
Křemičitý písek	4 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá **35 %**Rašelina tmavá **54 %**Křemičitý písek **4 %**Kokosové vlákno **7 %**

Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních černých a bílých rašelin. Kokosové vlákno zabraňuje sléhání substrátů.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro plnosíje smrku. Vyšší obsah černých rašelin s humusovou složkou je vhodný pro smrkové a jedlové síje ve fóliových krytech. Substrát je vhodný k pěstování v místech, kde není ideálně zajištěna drenáž pro odvod přebytečné vody ze substrátů a na místech, kde hrozí vyšší sléhavost substrátů.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			



Substrát pro síje smrku s perlitem

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	50
Hodnota pH (vodní výluh)	4,3-5,3
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	0,8

Složení

Rašelina tmavá	51 %
Rašelina světlá	33 %
Perlit	10 %
Křemičitý písek	4 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá **33 %**

Rašelina tmavá **51 %**

Křemičitý písek **4 %**

Perlit **10 %**



Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních černých a bílých rašelin. Perlit provzdušňuje substrát a napomáhá odvádění přebytečné vody ze substrátu.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro plosijsje smrku. Vyšší obsah černých rašelin s humusovou složkou je vhodný pro smrkové a jedlové síje ve fóliových krytech. Substrát je vhodný k pěstování v místech, kde není ideálně zajištěna drenáž pro odvod přebytečné vody ze substrátů a na místech, kde hrozí vyšší sléhavost substrátů.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volné ložené			

Substrát pro obalování jehličnanů

9

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55
Hodnota pH (vodní výluh)	4,5-5,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,2

Složení

Rašelina světlá borkovaná	80 %
Rašelina tmavá	10 %
Kokosové vlákno	10 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá borkovaná **80 %**

Rašelina tmavá **10 %**

Kokosové vlákno **10 %**

Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních černých a bílých borkovaných rašelin. Kokosové vlákno zajišťuje dlouhou nesléhavost.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro výrobu krytokořenného sadebního materiálu jehličnatých dřevin. Vysoký podíl borkovaných rašelin zajišťuje dostatečné provzdušnění substrátů pro rychlé odrůstání sazenic.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			



Substrát pro obalování listnáčů

10

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55
Hodnota pH (vodní výluh)	5,5-6,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,2

Složení

Rašelina světlá borkovaná	45 %
Rašelina světlá frézovaná	45 %
Rašelina tmavá	10 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Smáčedlo	Fiba - Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá frézovaná **45 %**

Rašelina světlá borkovaná **45 %**

Rašelina tmavá **10 %**

Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních černých a bílých hrubých borkovaných rašelin zajišťující optimální vzdušnost.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro výrobu krytokořenného sadebního materiálu listnatých dřevin. Vysoký podíl borkovaných rašelin zajišťuje dostatečné provzdušnění substrátů pro rychlé odrůstání sazenic.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			



Substrát pro obalování buku

11

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55
Hodnota pH (vodní výluh)	5,5-6,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,2

Složení

Rašelina světlá borkovaná	45 %
Rašelina světlá frézovaná	45 %
Rašelina tmavá	10 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Dlouhodobé hnojivo	
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá frézovaná **45 %**

Rašelina světlá borkovaná **45 %**

Rašelina tmavá **10 %**

Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních černých a bílých borkovaných rašelin. Substrát je vyhovojen dlouhodobým hnojivem pro rychlý růst.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro výrobu krytokořenného sadebního materiálu buku lesního. Vysoký podíl borkovaných rašelin zajišťuje dostatečné provzdušnění substrátů pro rychlé odrůstání sazenic. Dlouhodobé hnojivo zajišťuje dostatek živin. Substrát je vhodný pro vysévání bukvic přímo do sadbovačů.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			



Substráty pro okrasné květiny

Substrát pro pelargonie

12

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55
Hodnota pH (vodní výluh)	5,5-6,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,2

Složení

Rašelina světlá borkovaná	70 %
Rašelina světlá frézovaná	20 %
Rašelina tmavá	10 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Dlouhodobé hnojivo	
Ekobent	
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá frézovaná **20 %**

Rašelina světlá borkovaná **70 %**

Rašelina tmavá **10 %**

Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních bílých a černých rašelin v optimálním poměru. Substrát je vyhnojovaný pro celou dobu pěstování. Borkovaná rašelina zajišťuje nesléhavost a stabilní strukturu, která udržuje optimální poměr vzduchu a vody. Ekobent napomáhá stabilitě pH a zabraňuje vyplavování živin.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro pěstování pelargonii a letniček.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			

Substrát pro surfinie

13

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55
Hodnota pH (vodní výluh)	4,8-6,3
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1

Složení

Rašelina světlá borkovaná	70 %
Rašelina světlá frézovaná	20 %
Rašelina tmavá	30 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Dlouhodobé hnojivo	
Ekobent	
Železo v chelátové formě	
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenc	

Rašelina světlá frézovaná **20 %**

Rašelina světlá borkovaná **70 %**

Rašelina tmavá **10 %**


Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních bílých a černých rašelin v optimálním poměru. Borkovaná rašelina zajišťuje nesléhavost a stabilní strukturu, která udržuje optimální poměr vzduchu a vody. Ekobent napomáhá stabilitě pH a zabraňuje vyplavování živin. Zvýšený obsah železa v chelátové formě zabraňuje tvorbě chloróz.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro pěstování převislých petunií (Surfinia), calibrachoi (Million Bells) a letničkových petunií.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			



Substrát pro primuly a violy

14

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55
Hodnota pH (vodní výluh)	5,5-6,5
Elektrická vodivost v mS.cm ⁻¹ *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,2

Složení

Rašelina světlá borkovaná	70 %
Rašelina světlá frézovaná	20 %
Rašelina tmavá	10 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Dlouhodobé hnojivo	
Ekobent	
Železo v chelátové formě	
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá frézovaná **20 %**

Rašelina světlá borkovaná **70 %**

Rašelina tmavá **10 %**


Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních bílých a černých rašelin v optimálním poměru. Borkovaná rašelina zajišťuje nesléhavost a stabilní strukturu, která udržuje optimální poměr vzduchu a vody. Ekobent napomáhá stabilitě pH a zabraňuje vyplavování živin. Zvýšený obsah železa v chelátové formě zabraňuje tvorbě chloróz.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro pěstování všech druhů primulí a macešek.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volné ložené			



Substrát pro chryzantémy

15

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55
Hodnota pH (vodní výluh)	5,5-6,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,2

Složení

Rašelina světlá borkovaná	40 %
Rašelina světlá frézovaná	30 %
Rašelina tmavá	30 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Dlouhodobé hnojivo	
Ekobent	
Smáčedlo	Fiba - Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá frézovaná **30 %**

Rašelina světlá borkovaná **40 %**

Rašelina tmavá **30 %**

Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních bílých a černých rašelin v optimálním poměru. Borkovaná rašelina zajišťuje nesléhavost a stabilní strukturu, která udržuje optimální poměr vzduchu a vody. Ekobent napomáhá stabilitě pH a zabraňuje vyplavování živin. Jedná se o středně těžký substrát.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro pěstování chryzantém.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			



Substrát pro poinsettia

16

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55
Hodnota pH (vodní výluh)	5,5–6,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,2

Složení

Rašelina světlá borkovaná	60 %
Rašelina světlá frézovaná	40 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Dlouhodobé hnojivo	
Železo v chelátové formě	
Molybden	
Ekobent	
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenc	

Rašelina světlá frézovaná **40 %**

Rašelina světlá borkovaná **60 %**

Charakteristika

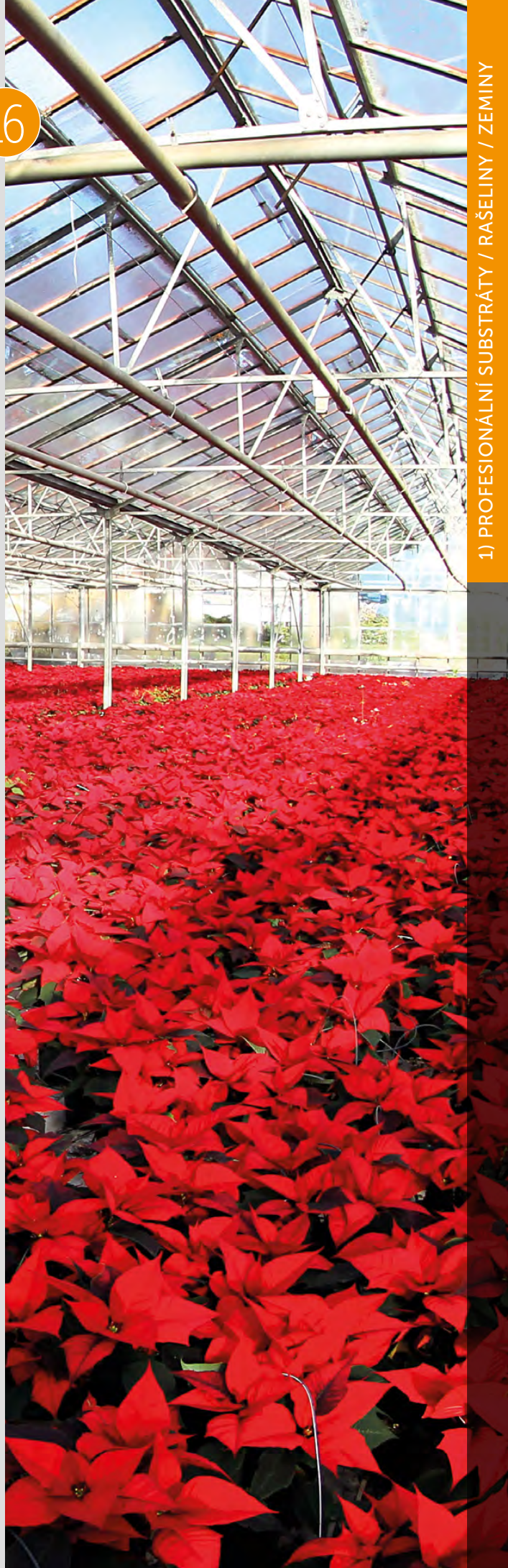
Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních bílých rašelin. Borkovaná rašelina zajišťuje nesléhavost a stabilní strukturu, která udržuje optimální poměr vzduchu a vody. Ekobent napomáhá stabilitě pH a zabraňuje vyplavování živin. Jedná se o lehký substrát. Obsah železa v chelátové formě zabraňuje tvorbě chlorózu a obsah molybdenu napomáhá k nárůstu velkých a vybarvených braktejí.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro pěstování všech velikostí poinsettií.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			



Substrát pro trvalky

17

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55
Hodnota pH (vodní výluh)	5,5–6,5
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,2

Složení

Rašelina světlá frézovaná	35 %
Rašelina tmavá	57 %
Křemičitý písek	8 %
Hnojivo	PG-mix, Radigen
Ekobent	
Smáčedlo	Fiba – Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá frézovaná **35 %**

Rašelina tmavá **57 %**

Křemičitý písek **8 %**

Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních rašelin. Ekobent napomáhá stabilitě pH a zabraňuje vyplavování živin.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro pěstování všech trvalek.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			



Substráty pro pěstování zeleniny

Substrát pro zeleninu s vermikompostem

18

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55
Hodnota pH (vodní výluh)	5,5-7,0
Elektrická vodivost v mS.cm-1 *) max. *) ve vodním výluhu 1w:25v	1,2

Složení

Rašelina světlá frézovaná	50 %
Rašelina tmavá	10 %
Vermikompost	40 %
Hnojivo	PG-mix
Smáčedlo	Fiba - Zorb
Dolomitický vápenec	

Rašelina světlá frézovaná **50 %**

Rašelina tmavá **10 %**

Vermikompost **40 %**

Charakteristika

Substrát je vyráběn ze směsi kvalitních bílých rašelin a vermikompostu.

Rozsah a způsob použití

Substrát je vhodný pro pěstování zeleniny.

Balení

			
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volné ložené			




Substráty **připravené na míru zákazníka**

Velký výběr rašelin a komponentů spolu s dlouholetou zkušeností pracovníků Rašeliny a.s. umožňují připravit takřka jakýkoliv substrát. Jsme připraveni poradit a konzultovat s vámi veškeré vaše požadavky.

Ceny substrátů připravených na míru jsou specifikovány v konkrétních cenových nabídkách, ceny jsou kalkulovány na základě receptur a podílů jednotlivých komponent.

Substráty lze dodávat jako volně ložené, v Big Bagu, Big Balu nebo v 70 litrovém balení.

Balení

			
fólie	70 l		1 x 1,2
Big Bag	2 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	3 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bal	5 m ³	1	1 x 1,2
volně ložené			



Používané komponenty a jejich přednosti

-  **Rašelina vrchovištní „bílá“ frézovaná**
základní surovina
-  **Rašelina vrchovištní „bílá“ borkovaná**
provzdušňuje substrát
-  **Rašelina přechodová „černá“** (rašelina substrátová těžená v ČR)
zadržuje vodu v substrátu, stabilizuje substrát proti výkyvům ve výživě
-  **Rašelinová vlákna**
pro podporu stability substrátu, zabraňuje sléhání hmoty
-  **Kokosové vlákno**
odvádí přebytečnou vodu, upravuje strukturu, zvyšuje stabilitu substrátu
-  **Kokosové chipsy**
zvyšují obsah vzduchu, odvádí přebytečnou vodu, zvyšují stabilitu substrátu
-  **Kokosová drť**
napomáhá odvodu vody, zvyšuje propustnost substrátu
-  **Křemičitý písek**
napomáhá odvodu vody, zvyšuje propustnost substrátu
-  **Jíl**
poutá vodu, zadržuje živiny, zvyšuje stabilitu pH v substrátu
-  **Perlit**
trvalá pórovitá struktura provzdušňuje substrát
-  **Základní NPK hnojiva s mikroprvky**
dodávají substrátu základní a stopové živiny po dobu maximálně 6 týdnů.
-  **Dlouhodobá hnojiva**
dodávají substrátu živiny až 3 měsíce
-  **Hnojiva s řízeným uvolňováním živin (Osmocote, Basacote)**
uvolňují se při určité teplotě po dobu až 12 měsíců
-  **Liadrain**
vylehčuje substrát, zajišťuje stabilitu struktury, akumuluje vodu
-  **Pemza**
lehká lávová hornina, svojí schopností sát vodu udržuje optimální vlhkost v substrátu.
-  **Růstové stimulanty**
podpurné prostředky pro rychlé zakořenění a správný vývoj rostlin
-  **Smáčedlo**
snižuje povrchové napětí substrátu, usnadňuje rovnoměrnou distribuci vody.
-  **Vododržné látky**
akumulují vodu v substrátech díky své struktuře, která poutá velké objemy vody

Rašeliny

Světlá rašelina	stupeň rozložení	frakce	balení		ks na pal.	rozměr palety v m	EAN
			BAG	Big BAL			
„Bílá“ rašelina vrchovištní	H2-H4	0-5	-	5 m ³	1	1 x 1,2	8 594019 509057
„Bílá“ rašelina vrchovištní	H2-H4	0-20	-	5 m ³	1	1 x 1,2	8 594019 509019
„Bílá“ rašelina vrchovištní	H2-H3	0-20	250 l	-	18	1 x 1,2	8 594019 500856
„Bílá“ rašelina vrchovištní	H2-H4	5-10	-	5 m ³	1	1 x 1,2	8 594019 509002
„Bílá“ rašelina vrchovištní	H2-H4	10-20	-	5 m ³	1	1 x 1,2	8 594019 509026
„Bílá“ rašelina vrchovištní	H2-H4	20-40	-	5 m ³	1	1 x 1,2	8 594019 509040

Směs tmavé a světlé rašeliny	stupeň rozložení	frakce	Big BAL	ks na pal.	rozměr palety v m	EAN
Světlá/tmavá rašelina 70/30	H3-H5	0-20	5 m ³	1	1 x 1,2	8 594019 509064
Světlá/tmavá rašelina 70/30	H3-H5	0-20	5 m ³	1	1 x 1,2	8 594019 509057




Tmavá rašelina	spalitelné látky v sušině v %	obj. hmotnost redukována g.l-1 max	hodnota pH	balení			rozměr palety v m
				Big BAL	Big BAG	VL	
Rašelina zahradnická a kompostová tř. I	70	-	3,0-5,0	2,5 m ³	3 m ³	ano	0,8 x 1,2
Rašelina zahradnická a kompostová tř. I (tříděná)	70	-	3,0-5,0	2,5 m ³	3 m ³	ano	0,8 x 1,2
Rašelina zahradnická a kompostová tř. II	50-70	-	3,0-5,0	2,5 m ³	3 m ³	ano	0,8 x 1,2
Rašelina zahradnická a kompostová tř. II (Údlice)	50-70	-	3,0-5,0	2,5 m ³	3 m ³	ano	0,8 x 1,2
Rašelina zahradnická a kompostová tř. III	30	-	3,0-5,0	-	-	ano	-
Rašelina substrátová tř. III	80	230	3,0-5,0	2,5 m ³	3 m ³	ano	0,8 x 1,2
Rašelina substrátová tř. III (Údlice)	80	230	3,0-5,0	2,5 m ³	3 m ³	ano	0,8 x 1,2

Zeminy

Zahradnický substrát B

Zahradnický substrát B je základní univerzální substrát vyrobený ze směsi kvalitních rašelin, NPK hnojiva se stopovými prvky a jemně mletého dolomitického vápence. Používá se pro výsadby stromů a keřů při zahradních realizacích. S úspěchem lze v substrátu pěstovat také zeleninu ve sklenicích, či foliových krytech.

Balení

			
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	2 m ³ / 3 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55,0
Hodnota pH (vodní roztok)	5,0–6,5
Obsah částic nad 20 mm v % hmotnosti, max.	5,0
Elektrická vodivost v mS/cm (vodní výluh 1:25) max.	1,2

Zahradnická zemina Údlice

Zahradnická zemina se vyrábí kompostováním organických materiálů. Používá se jako základní zemina při zakládání zelených ploch, při výsadbě stromů a keřů. Zemina je deponována v Údlicích u Chomutova.

Balení

			
volně ložené			




Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	60,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	20,0
Hodnota pH (vodní roztok)	6,0–8,5
Částice nad 31,5 mm v % max.	5,0
Elektrická vodivost v mS/cm max. (ve vodním výluhu 1 : 25)	1,2

Zemina pro trávníky

Zemina pro trávníky je vyrobena ze směsi kvalitních tříděných přechodových a slatinných rašelin, kompostu vyrobeného z drcené jemně tříděné borové a smrkové kůry, prosetého jemně tříděného křemičitého písku s přidavkem minerálního kombinovaného hnojiva se stopovými prvky a jemně mletého dolomitického vápence. Zemina se používá jako svrchní vrstva pro zakládání a výsevy trávníků. Zemina umožňuje rychlé a vyrovnané klíčení travního osiva.

Balení

			
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	2 m ³ / 3 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			




Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	40,0
Hodnota pH (vodní roztok)	5,5–7,0
Obsah částic nad 20 mm v % hmotnosti, max.	5,0
Elektrická vodivost v mS/cm max. (ve vodním výluhu 1 : 25)	1,0

Zeminy pro zelené střechy (intenzivní, extenzivní)

Zeminy jsou vyrobeny z tříděné přechodové rašeliny, tříděného kvalitního kúrového kompostu a liadrainu. V zemině zhotovené pro pěstování je přidán bentonit pro zadržení živin i vláhy. Zemina je vyhnojena minerálním kombinovaným hnojivem s obsahem mikroelementů na 3–4týdenní růst pěstovaných rostlin.

Balení

			
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	2 m ³ / 3 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			

Chemické a fyzikální vlastnosti

Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	25,0
Hodnota pH (vodní roztok)	5,5–7,5
Obsah částic nad 20 mm v % hmotnosti, max.	5,0

Průmyslový kompost

Průmyslový kompost se vyrábí kompostováním organických materiálů. Používá se jako základní zemina při zakládání zelených ploch, při výsadbě stromů a keřů. Průmyslový kompost není standardně tříděn. Kompost je deponován v Údlicích u Chomutova.

Balení

			
volně ložené			

Zemina pro konifery

Zemina pro konifery je vyrobena ze směsi kvalitních přechodových vrchovištních a „bílych“ rašelin, jílovité složky, minerálního hnojiva cererit, jemně mletého dolomitického vápence. Používá se pro výsadby konifer.

Balení

			
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			

Zemina pro azalky

Zemina pro azalky a rododendrony je vyrobena ze směsi kvalitních přechodových a slatinných rašelin s vhodnou kyselostí, rašeliny „bílé“, tříděného křemičitého pisku a minerálního vičesložkového hnojiva se stopovými prvky. Zemina má nižší pH. Použití při výsadbě azalek, rododendronů a kanadských borůvek.




Balení

			
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			

Zemina pro jahody

Zemina pro jahody je vyrobena ze směsi kvalitních rašelin, dobře vyztáhlého jemně tříděného kúrového kompostu s přídatkem minerálních hnojiv. Obsahuje bezchloridové NPK hnojivo s mikroprvky – vyhnojena na několik týdnů. Použití při výsadbě jahod.

Balení

			
Big Bal	2,5 m ³	1	0,8 x 1,2
Big Bag	2 m ³ / 3 m ³	1	0,8 x 1,2
volně ložené			

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	40,0–65,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	25,0
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v % min.	0,6
Hodnota pH (vodní roztok)	6,0–8,5
Poměr C : N max.	30
Nerозložitelné příměsi v % max.	5,0

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	55,0
Hodnota pH (vodní roztok)	4,3–5,5
Obsah částic nad 20 mm v % hmotnosti, max.	5,0
Elektrická vodivost v mS/cm (vodní výluh 1 : 25) max.	1,0

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	60,0
Hodnota pH (vodní roztok)	3,5–5,5
Obsah částic nad 20 mm v % hmotnosti, max.	5,0
Elektrická vodivost v mS/cm max. (ve vodním výluhu 1 : 25)	1,0

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlhkost v % hmotnosti, max.	65,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % hmotnosti, min.	60,0
Hodnota pH (vodní roztok)	5,0–6,5
Obsah částic nad 20 mm v % hmotnosti, max.	5,0
Elektrická vodivost v mS/cm max. (ve vodním výluhu 1 : 25)	1,2



Netkané textilie

Netkané textilie	rozměr	ks v bal.	MJ	ks/pal.	EAN
Netkaná textilie bílá	1,6 x 5	50	ks	400	8 594019 501181
Netkaná textilie bílá	1,6 x 10	20	ks	200	8 594019 501198
Netkaná textilie bílá	1,6 x 100	1 role	ks		8 594019 501211
Netkaná textilie bílá	1,6 x 250	1 role	ks		8 594019 501235
Netkaná textilie bílá	3,2 x 5	20	ks	200	8 594019 501242
Netkaná textilie bílá	3,2 x 10	10	ks	100	8 594019 501266
Netkaná textilie bílá	3,2 x 100	1 role	ks		8 594019 501297
Netkaná textilie bílá	1,6 x 250	1 role	ks		8 594019 501303
Netkaná textilie černá	1,6 x 5	20	ks	200	8 594019 501310
Netkaná textilie černá	1,6 x 10	10	ks	100	8 594019 501327
Netkaná textilie černá	1,6 x 100	1 role	ks		8 594019 501341
Netkaná textilie černá	1,6 x 50	1 role	ks		8 594019 501365
Netkaná textilie černá	3,2 x 5	10	ks	100	8 594019 501372
Netkaná textilie černá	3,2 x 10	5	ks	50	8 594019 501389
Netkaná textilie černá	3,2 x 100	1 role	ks		8 594019 501396
Netkaná textilie černá	3,2 x 250	1 role	ks		8 594019 501426



2)

Profesionální hnojiva

Představujeme vám produkty značky Ferty® a Agriplant. Rádi bychom vám poskytli několik užitečných rad a v praxi vyzkoušených tipů pro úspěšné používání hnojiv a pro dosažení co nejlepších výsledků při pěstování.

Společnost PLANTA je úspěšným partnerem pěstitelů po celém světě. Od založení v roce 1976 bylo hlavním cílem společnosti vždy maximální spokojenost zákazníků.

Vzhledem k výhradní specializaci na výrobu minerálních hnojiv pro profesionály v oboru zahradnictví, která jsou zcela rozpustná ve vodě, se firma Planta může plně soustředit na kvalitu vyráběných a dodávaných produktů.

Součástí vysoké kvality jsou vynikající služby: vlastní laboratoř a spolupráce s výzkumnými ústavu a technickými univerzitami, umožňující vám nabídnout ty nejlepší poradenské služby a pomoc v oblasti výživy rostlin.

V roce 2005 společnost Planta dokončila modernizaci

závodu na výrobu minerálních hnojiv pro profesionální zahradníky. Technické inovace, které v tomto odvětví doposud nebyly uplatněny, jsou předpokladem vaší úspěšné úrody.

Můžete se přesvědčit o kvalitě našich nabízených produktů.

Společnost Rašelina a.s. společně s výrobcem hnojiv PLANTA vám bude vždy stát po boku – jako spolehlivý a odborný partner.

Proč se rozhodnout pro hnojivo firmy Planta

Zkušenosti

Vodorozpustná hnojiva pro profesionální zahradníky Planta vyvíjí a vyrábí již více než 30 let.

Poradenské služby pro zákazníky

Zkušenosti, specializace, kontakty s odborníky a vlastní laboratoř – to vše znamená odbornou pomoc v otázkách výživy rostlin.

Hnojiva na míru

Potřebují vaše rostliny o 0,3% MgO více? Žádný problém. Firma je okamžitě schopna vyrábět podle přání zákazníka.

Ocenění

Společnost PLANTA® – vítěz ceny TASPO 2006!
PLANTA® partner pěstitelů* podtrhuje výrazné snahy o kvalitní výrobu a služby.

Služby

Poradci pro zákazníky pomohou s výběrem a použitím vodorozpustných hnojiv. Spektrum služeb doplňují rozborů vody a substrátů.

Kvalitní suroviny

Používají pouze nejvyšší kvalitu surovin, které byly přezkoušeny ve firemní laboratoři. Planta používá ty nejvyšší kvality surovin na světovém trhu. Díky její nezávislosti nemusí suroviny nakupovat od velkých koncernů, které mohou prodávat produkty nižší kvality.

Kvalitní produkty

Nový výrobní závod odráží mnohaleté zkušenosti s výrobou a požadavky pěstitelů na vodorozpustná hnojiva.

Hlavní výhody hnojiv Planta

- Vysoká dostupnost živin
- Jemná struktura a vysoká homogenita
- Vynikající rozpustnost
- Vysoká rychlost rozpouštění
- Nulová prašnost

Přísady

Výsledkem více než dvacetiletých zkušeností z klimaticky extrémních oblastí (např. Asie a řada arabských zemí) jsou produkty, které lze optimálně použít vždy a po celém světě, aniž by docházelo ke kvalitativním změnám (např. tvrdnutí).

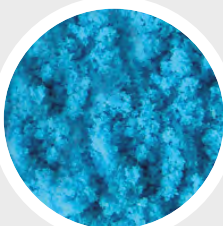
Vzhledem k tomu, že produkty vykazují vysokou kvalitu a vynikající rozpustnost, můžeme snadno pracovat bez přísad podporující rozpustnost, jako je např. kyselina citronová nebo jiné organické látky. Přítomnost

aditiv organického původu může velmi často vést k tvorbě plísni v nádržích se zásobním roztokem.

U barvených produktů používáme barviva zcela rozpustná ve vodě, vyráběná výhradně pro potravinářský průmysl. Z tohoto důvodu je možné naše hnojiva bez obav použít pro pěstování ovoce a zeleniny.

Produkty firmy Planta mají díky jemné struktuře větší povrch částic, což má za následek rychlejší rozpouštění hnojiva při přípravě zásobních roztoků i v méně příznivých podmínkách (např. ve studené vodě, při absenci míchacího zařízení).

Srovnatelný konkurenční výrobek s příliš hrubou strukturou a nevyhovující homogenitou.



Srovnatelný konkurenční výrobek, kde byly použity vstupní suroviny o vysoké vlhkosti, které nebyly technicky dosušeny.



Hnojivo Ferty - jemná struktura, vysoká homogenita a téměř nulová vlhkost finálního výrobku, díky speciálnímu výrobnímu postupu.



Dva důležité parametry pro výběr vhodného hnojiva:

1

stanovená a požadovaná hodnota pH v substrátu

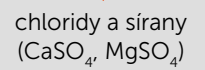
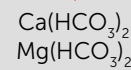
2

tvrdost závlivkové vody

Měkká závlivková voda, např. dešťová voda, má kyselý účinek a způsobuje pozvolné snížení pH v pěstebním substrátu. Naopak tvrdá závlivková voda má zásaditý účinek a způsobuje pozvolné zvyšování pH v pěstebním substrátu (viz následující schéma). Nejpriznivější tvrdost vody je v rozmezí hodnot 2,8–3,6 AC.



Celková tvrdost vody = přechodná (uhličitanová) tvrdost vody + stálá tvrdost vody



Důležité

Hodnota pH vody vypovídá o jejich účincích velmi málo. Rozhodující je tvrdost vody. Čím vyšší je spotřeba vody a čím menší je objem substrátu v kontejneru, tím rychleji dochází ke změně pH.

Hnojení a jeho vliv na hodnotu pH

Nežádoucím výsledkům způsobených příliš nízkou nebo vysokou uhličitanovou tvrdostí lze snadno zabránit pomocí správného dusíkatého hnojiva. Rozhodující je přitom forma dusíku:

Přijímá-li rostlina dusík v dusičnanové formě, vzniká hydrogenuhličitan (HCO_3^-) se zásaditým účinkem po absorpci nebo přeměně dusíku z amonné formy se uvolňují protony (ionty H^+), které mají kyselý účinek. Za vývoj hodnoty pH v substrátu odpovídá především tvrdost závlivkové vody a forma dusíku v hnojivu (viz. následující schéma).



Vyberte si

správný produkt značky Hortilon Profesional pro každý způsob použití. Náš sortiment zahrnuje celé spektrum hnojiv pro velmi měkkou až po velmi tvrdou závlivkovou vodu:

Velmi měkká voda	Měkká voda	Tvrdá voda	Velmi tvrdá voda
< 2,14 mmol/l	2,14–4,3 mmol/l	4,3 – 5,7 mmol/l	> 5,7 mmol/l
Hnojiva se zvýrazněným obsahem N v dusičnanové formě v kombinaci s ledkem vápenatým	Hnojiva se zvýrazněným obsahem N v dusičnanové formě	Hnojiva se zvýrazněným obsahem N v amonné formě	Hnojiva se zvýrazněným obsahem N v amonné formě v kombinaci se sírarem amonným

NPK **20** **7** **10** **+2 MgO**

Ferty 1

Vodorozpustné, bezchloridové NPK hnojivo s mikroprvky se zvýrazněným obsahem N.

Oblast použití

Hnojivo je vhodné pro podpoření růstové fáze všech sazenic a rostlin okrasných listem. Používá se např. při pěstování semenáčků v kontejnerech během růstové fáze a dále v zelinářství pro mladé rostliny v růstové fázi či při přesazování. Hnojivo je rovněž vhodné pro všechny kyselomilné rostliny např. vřes, azalky a rododendrony.

Doporučené dávkování

kyselomilné rostliny, palmy a zelené rostliny – 0,05-0,2% roztok (50-200 g hnojiva / 100 l vody)

hrnkované květiny a přesazené květiny určené k řezu – 0,1-0,2% roztok

zelenina – 0,03-0,08% roztok v závislosti na kultuře a růstové fázi

pěstování sazenic – 0,05-0,2%

foliární aplikace (aplikace na list) – max. 0,05% roztok

Hmotnost: 25 kg netto

	Koncentrace v %	Elektrická vodivost (mS/cm) při 25 °C
aplikační roztok	0,05	0,8
	0,10	1,5
	0,15	2,3
	0,20	3,0
zásobní roztok	1	11
	5	45
	10	73
	20	140

Deklarovaný obsah živin

N	celkový dusík	20 %
N	dusičnanový dusík	8,5 %
N	amonný dusík	11,5 %
P ₂ O ₅	oxid fosforečný rozpustný v neutrálním citronanu amonném a vodě	7 %
P ₂ O ₅	oxid fosforečný rozpustný ve vodě	7 %
K ₂ O	vodorozpustný oxid draselný	10 %
MgO	vodorozpustný oxid hořečnatý	2 %
B	bor rozpustný ve vodě	0,020 %
Cu	měď v chelátu s EDTA	0,030 %
Fe	železo v chelátu s EDTA	0,075 %
Mn	mangan v chelátu s EDTA	0,050 %
Mo	molybden rozpustný ve vodě	0,001 %
Zn	zinek v chelátu s EDTA	0,010 %



NPK **15** **10** **15** **+2 MgO**

Ferty 3

Vodorozpuštěné, bezchloridové NPK hnojivo s mikroprvky s vyváženým poměrem NPK pro univerzální použití během sezóny.

Oblast použití

Hnojivo je vhodné pro okrasné zahradnictví – univerzální hnojivo pro všechny kultury v růstové fázi (záhonové, balkónové a hrnkované rostliny) a pro školky. Hnojivo Ferty 3 můžeme míchat s hnojivem Ferty 1 v poměru 1 : 1, přičemž výsledný poměr živin bude 1 : 0,4 : 0,7 : 0,1.

Doporučené dávkování

0,05-0,2% roztok (50-200 g hnojiva / 100 l vody) v závislosti na konkrétní plodině, růstové fázi a výsledcích půdního rozboru
 hnojivá zálivka (aplikace hnojiva při každé zálivce) – 0,06-0,08% roztok
 foliární aplikace (aplikace na list) – max. 0,05% roztok
 Hmotnost: 25 kg netto

	Koncentrace v %	Elektrická vodivost (mS/cm) při 25° C
aplikační roztok	0,05	0,6
	0,10	1,1
	0,15	1,6
	0,20	2,1
	0,30	2,9
zásobní roztok	10	61
	20	100

Deklarovaný obsah živin

N	celkový dusík	15 %
N	dusičnanový dusík	4,5 %
N	amonný dusík	10,5 %
P ₂ O ₅	oxid fosforečný rozpustný v neutrálním citronanu amonném a vodě	10 %
K ₂ O	vodorozpuštěný oxid draselný	15 %
MgO	vodorozpuštěný oxid hořečnatý	2 %
B	bor rozpustný ve vodě	0,020 %
Cu	měď v chelátu s EDTA	0,030 %
Fe	železo v chelátu s EDTA	0,075 %
Mn	mangan v chelátu s EDTA	0,050 %
Mo	molybden rozpustný ve vodě	0,001 %
Zn	zinek v chelátu s EDTA	0,010 %



NPK **15** **5** **30** **+2 MgO**

Agriplant 6

Vodorozpuštěné, bezchloridové NPK hnojivo s mikroprvky se zvýrazněným obsahem K.

Vysoký obsah draslíku podporuje raný kompaktní růst, dobré vybarvení listů a květů, vyžívání pletiv a ukončení fáze růstu.

Oblast použití:

Hnojivo je vhodné pro plodovou zeleninu, ovoce, hrnkové rostliny, řezané květiny, školky a pro rostliny náročné na obsah K.

Doporučené dávkování:

0,05-0,3% roztok (50-300 g hnojiva / 100 l vody) v závislosti na konkrétní plodině, růstové fázi a výsledcích půdního rozboru foliární aplikace (aplikace na list) – max. 0,05% roztok

Hmotnost: 25 kg netto

	Koncentrace v %	Elektrická vodivost (mS/cm) při 25 °C
aplikační roztok	0,05	0,7
	0,10	1,4
	0,15	2,0
	0,20	2,6
	0,30	4,0
zásobní roztok	10	81
	20	136

Deklarovaný obsah živin

N	celkový dusík	15 %
N	dusičnanový dusík	10,5 %
N	amonný dusík	4,5 %
P ₂ O ₅	oxid fosforečný rozpustný v neutrálním citronanu amonném a vodě	5 %
P ₂ O ₅	oxid fosforečný rozpustný ve vodě	5 %
K ₂ O	vodorozpuštěný oxid draselný	30 %
MgO	vodorozpuštěný oxid hořečnatý	2 %
B	bor rozpustný ve vodě	0,010 %
Cu	měď v chelátu s EDTA	0,010 %
Fe	železo v chelátu s EDTA	0,050 %
Mn	mangan v chelátu s EDTA	0,050 %
Mo	molybden rozpustný ve vodě	0,001 %
Zn	zinek v chelátu s EDTA	0,010 %



NPK **6** **12** **36** **+2 MgO**

Agriplant 7

Vodorozpuštěné, bezchloridové NPK hnojivo s mikroprvky s nízkým obsahem N.

Oblast použití:

Hnojivo je vhodné pro plodovou zeleninu, drobné ovoce a ovocné stromy při přechodu z vegetativní do generativní fáze. Používá se k podpoře tvorby květů a plodů. Hnojivo je rovněž ideální pro konečné hnojení rostlin ve školkách, zvláště u rostlin pěstovaných v kontejnerech s dobrou zásobou dusíku.

Doporučené dávkování:

0,05-0,3% roztok (50-300 g hnojiva / 100 l vody) v závislosti na růstové fázi rostliny hnojivá zálivka (aplikace hnojiva při každé zálivce) – 0,03-0,08% roztok foliární aplikace (aplikace na list) – max. 0,05% roztok

Hmotnost: 25 kg netto

	Koncentrace v %	Elektrická vodivost (mS/cm) při 25 °C
aplikační roztok	0,05	0,7
	0,10	1,4
	0,15	2,0
	0,20	2,6
	0,30	4,0
zásobní roztok	10	80
	20	135

Deklarovaný obsah živin

N	celkový dusík	6 %
N	dusičnanový dusík	3,8 %
N	amonný dusík	2,2 %
P ₂ O ₅	oxid fosforečný rozpustný v neutrálním citronanu amonném a vodě	12 %
P ₂ O ₅	oxid fosforečný rozpustný ve vodě	12 %
K ₂ O	vodorozpuštěný oxid draselný	36 %
MgO	vodorozpuštěný oxid hořečnatý	2 %
B	bor rozpustný ve vodě	0,010 %
Cu	měď v chelátu s EDTA	0,010 %
Fe	železo v chelátu s EDTA	0,050 %
Mn	mangan v chelátu s EDTA	0,050 %
Mo	molybden rozpustný ve vodě	0,001 %
Zn	zinek v chelátu s EDTA	0,010 %



NPK **12** **10** **36** +2 MgO

Agriplant 7S

Vodorozpuštěné, bezchloridové NPK hnojivo s mikroprvky s vyváženým poměrem N : K.

Oblast použití

Hnojivo je vhodné zejména pro výživu všech odrůd jahodníku.

Doporučené dávkování

0,05-0,3% roztok (50-300 g hnojiva / 100 l vody) – v závislosti na konkrétní plošině, růstové fázi a výsledcích půdního rozboru

Hmotnost: 25 kg netto

	Koncentrace v %	Elektrická vodivost (mS/cm) při 25 °C
aplikační roztok	0,05	0,6
	0,10	1,3
	0,15	1,9
	0,20	2,5
	0,30	3,8
zásobní roztok	10	87
	20	145

Deklarovaný obsah živin

N	celkový dusík	12 %
N	dusičnanový dusík	10,1 %
N	amonný dusík	1,9 %
P ₂ O ₅	oxid fosforečný rozpustný v neutrálním citronanu amonném a vodě	10 %
P ₂ O ₅	oxid fosforečný rozpustný ve vodě	10 %
K ₂ O	vodorozpuštěný oxid draselný	36 %
MgO	vodorozpuštěný oxid hořečnatý	2 %
B	bor rozpustný ve vodě	0,010 %
Cu	měď v chelátu s EDTA	0,010 %
Fe	železo v chelátu s EDTA	0,050 %
Mn	mangan v chelátu s EDTA	0,050 %
Mo	molybden rozpustný ve vodě	0,001 %
Zn	zinek v chelátu s EDTA	0,010 %



NPK 10 40 10 +2 MgO

Agriplant 8

Vodorozpuštěné, bezchloridové NPK hnojivo s mikroprvky se zvýšeným obsahem P. Zvýšený obsah fosforu stimuluje růst kořenů a podporuje tvorbu květů.

Oblast použití

Hnojivo je vhodné pro začátek vegetace ke stimulaci růstu kořenů (mladé rostliny, rostliny po nahrazení) a k podpoře kvetení.

Doporučené dávkování

0,05-0,3% roztok (50-300 g hnojiva / 100 l vody) v závislosti na konkrétní plodině, růstové fázi a výsledcích půdního rozboru
 hnojivá zálivka (aplikace hnojiva při každé zálivce) – 0,03-0,08% roztok
 foliární aplikace (aplikace na list) – max. 0,05% roztok

	Koncentrace v %	Elektrická vodivost (mS/cm) při 25 °C
aplikační roztok	0,05	0,6
	0,10	1,1
	0,15	1,6
	0,20	2,1
	0,30	2,9
zásobní roztok	10	61
	20	100

Deklarovaný obsah živin

N	celkový dusík	6 %
N	dusičnanový dusík	3,8 %
N	amonný dusík	2,2 %
P ₂ O ₅	oxid fosforečný rozpustný v neutrálním citronanu amonném a vodě	12 %
P ₂ O ₅	oxid fosforečný rozpustný ve vodě	12 %
K ₂ O	vodorozpuštěný oxid draselný	36 %
MgO	vodorozpuštěný oxid hořečnatý	2 %
B	bor rozpustný ve vodě	0,010 %
Cu	měď v chelátu s EDTA	0,010 %
Fe	železo v chelátu s EDTA	0,050 %
Mn	mangan v chelátu s EDTA	0,050 %
Mo	molybden rozpustný ve vodě	0,001 %
Zn	zinek v chelátu s EDTA	0,010 %



Vodorozpustná hnojiva Hortilon Profi

Vodorozpustná hnojiva Hortilon Profi	Obsah živin (NPK)***	Balení	MJ	Ks/pal.	rozměr palety	EAN
Ferty 1	20-7-10(+2)+ME	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 501143
Ferty 3	15-10-15(+2)	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 501082
Agriplant 6	15-5-30(+2)	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 501020
Agriplant 7	6-12-36(+2)	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 501099
Agriplant 7S	12-10-36(+2)	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 500047
Agriplant 8	10-40-10(+2)	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 500054

Dlouhodobě působící hnojiva

Dlouhodobě působící hnojiva	Obsah živin (NPK)***	Balení	MJ	Ks/pal.	rozměr palety	EAN
Lovogreen jaro	20-5-8+2MgO	20	ks	50	0,8 x 1,2m	8 594019 505509
Lovogreen podzim	10-5-20+4MgO	25	ks	40	0,8 x 1,2m	
Entec 26	26N 13S	50	ks	20		
Entec Perfekt	14-7-17+2Mg+9S+ME	25	ks	40		

Hnojiva s řízeným uvolňováním živin

Hnojiva s řízeným uvolňováním živin	Obsah živin (NPK)***	Balení	MJ	Ks/pal.	rozměr palety
Osmocote Exact 3-4 M	16-9-12+2MgO	25	ks	40	0,8 x 1,2m
Osmocote Exact 5-6 M	15-9-12+2MgO	25	ks	40	0,8 x 1,2m
Osmocote Exact 8-9 M	15-9-11+2MgO	25	ks	40	0,8 x 1,2m
Osmocote Exact 12-14 M	15-9-11+2MgO	25	ks	40	0,8 x 1,2m
Basacoce 6 M	16-8-12+2+5S+ME	25	ks	40	0,8 x 1,2m
Basacoce 9M	16-8-12+2+5S+ME	25	ks	40	0,8 x 1,2m
Plantacote	14-9-15(+2)+6M	25	ks	40	0,8 x 1,2m



Minerální hnojiva Hortus Profi





Minerální hnojiva Hortus Profi	Obsah živin (NPK)***	Balení	MJ	Ks/pal.	rozměr palety	EAN
Ceririt	8-13-11+2MgO+15S	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 501945
NPK	10-10-10+13S	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 502027
NPK	20-8-8+2MgO+5S	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 501990
NPK	9-14-14+10S	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 503253
Ledek amonný s dolomitem (LAD)	27N+4MgO	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 502010
Ledek vápenatý	15N+26CaO	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 501969
Superfosfát granulovaný 19%	19P ₂ O ₅	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 501976
Síran draselný 50%	50K ₂ O	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 502041
Síran amonný granulovaný	21N+23S	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 501334
Chlorid draselný 60% (draselná sůl)	60K ₂ O	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 502003
Vápenec dolomitický mletý	94CaCO ₃ MgCO ₃	25	ks	40	0,8 x 1,2m	8 594019 501983
Močovina technická	46N	25	kg	40	0,8 x 1,2m	8 594019 503338
Plantamix	14-16-18+1MgO+ME	25	kg	40	0,8 x 1,2m	8 594019 503260
Pg Mix	14-16-18+1MgO+ME	25	kg	40	0,8 x 1,2m	8 594019 503277

Kapalná hnojiva

Kapalná hnojiva	Obsah živin (NPK)***	Balení	MJ	Ks/pal	rozměr palety	EAN
Hortus hnojivo univerzal	7-4,5-5,5	1	l	x	0,8 x 1,2m	8 594019 507817
Basfoliar 36 Extra	27N ₃ Mg+ME	20	l	x	0,8 x 1,2m	
Basfoliar Aktiv	3-27-18+ME	10	l	x	0,8 x 1,2m	

Organická hnojiva



Organická hnojiva	Obsah živin (NPK)***	Balení	MJ	Ks/pal.	rozměr palety	EAN
Farmářský hnůj slepičí		25 kg	ks	40	0,8 x 1,2m	 8 594019 502171
Hnojivo pro plodovou zeleninu Condit 2,5	2,5-1-2	1 t	ks	1	0,8 x 1,2m	
Hnojivo pro plodovou zeleninu Condit 5	5-1-2	1 t	ks	1	0,8 x 1,2m	
Hnojivo pro plodovou zeleninu Mineral	7-1-2	1 t	ks	1	0,8 x 1,2m	
Organické hnojivo	8-3-3	1 t	ks	1	0,8 x 1,2m	
Rohovina	14-0-0	1 kg	ks	480	0,8 x 1,2m	 8 594019 500351
Koňský hnůj HORTUS		10 kg	ks	60	0,8 x 1,2m	 8 594019 502119
Kravský hnůj HORTUS		10 kg	ks	60	0,8 x 1,2m	 8 594019 501167





3) Travní program

Rašelina **pro trávníky**

Rašelina je velmi vhodnou surovinou v substrátech a zemínách používaných v trávníkářství díky vysokému obsahu organických látek a nepřítomnosti plevelů. Rašeliny

zvyšují provzdušnění a záhřevnost těžších substrátů. Zvyšují sorpční schopnost a jímavost lehkých substrátů. Podporují vývin kořenů.



Rašelina pro trávníky	pH (H ₂ O)	spalitelné látky v %	el. vodivost v mS/cm	poměr rašelin tmavá/světlá	balení	
					BAG	Big BAL
Rašelina světlá frézovaná	3,5–4,5	90–100	0,05	0/100	70 l / 250 l	3,5 m ³ / 6 m ³
Rašelina zahradnická a kompostová tř. I	3,0–5,0	70–90	0,05	100/0	70 l	2,5 m ³
Rašelina zahradnická a kompostová tř. I (tříděná)	3,0–5,0	70–90	0,05	100/0	70 l	2,5 m ³
Rašelina zahradnická a kompostová tř. II	3,0–5,0	50–70	0,05	0/100	70 l	2,5 m ³
Rašelina zahradnická a kompostová tř. III	3,0–5,0	30–50	0,05	0/100	70 l	2,5 m ³
Rašelina substrátová tř. III	3,0–5,0	80–90	0,05	0/100	70 l	2,5 m ³
Rašelina zahradnická a kompostová tř. II (VZ Údlice)	–	–	–	–	–	–
Rašelina substrátová tř. III (VZ Údlice)	–	–	–	–	–	–

Substráty a zeminy **pro zahrady, parky a golfová hřiště**

Substráty jsou vhodné pro zakládání travních ploch výsevem nebo trávníkovými koberci. Svým složením podporují kvalitní klíčení a růst travního osiva, udržení živin a dobrou

propustnost vody. Skládají se z rašeliny, kompostu, písku, jílových minerálů, hnojiv a vápence.

Substráty pro zahrady a parky	pH (H ₂ O)	spalitelné látky v %	el. vodivost v mS/cm	poměr rašelin tmavá/světlá	balení	
					BAG	Big BAL
Prof. substrát pro zakládání trávníků	5,5–7,0	20	0,5–1,0	100/0	70 l	2,5 m ³
Prof. substrát pro udržování trávníků	5,5–7,0	20–40	0,5–1,0	100/0	70 l	2,5 m ³
Zemina pro trávníky	5,5–7,0	40–60	0,5	80/20	70 l	2,5 m ³
Zemina pro trávníky s kompostem	5,5–7,0	40–60	0,5–1,0	100/0	70 l	2,5 m ³

Substráty pro golfová hřiště	pH (H ₂ O)	spalitelné látky v %	el. vodivost v mS/cm	poměr rašelin tmavá/světlá	balení	
					BAG	Big BAL
Prof. substrát pro zakládání greenů	5,5–7,0	20	0,5–1,0	100/0	70 l	2,5 m ³
Prof. substrát pro udržování greenů	5,5–7,0	20	0,5–1,0	100/0	70 l	2,5 m ³

Substráty pro sportoviště	pH (H ₂ O)	spalitelné látky v %	el. vodivost v mS/cm	poměr rašelin tmavá/světlá	balení	
					BAG	Big BAL
Prof. substrát pro fotbalová hřiště	5,5–7,0	20	0,5–1,0	100/0	70 l	2,5 m ³
Prof. substrát pro udržování sportovišť	5,5–7,0	20	0,5–1,0	100/0	70 l	2,5 m ³



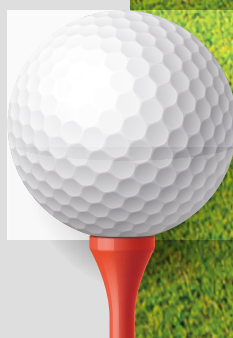


Big BAG	volně ložené	BAG - počet ks na paletě
-	ano	36
2 m ³ / 3 m ³	ano	36
2 m ³ / 3 m ³	ano	36
2 m ³ / 3 m ³	ano	36
2 m ³ / 3 m ³	ano	36
2 m ³ / 3 m ³	ano	36
-	ano	-
-	ano	-

Big BAG	volně ložené	BAG - počet ks na paletě
2 m ³ / 3 m ³	ano	36
2 m ³ / 3 m ³	ano	36
2 m ³ / 3 m ³	ano	36
2 m ³ / 3 m ³	ano	36

Big BAG	volně ložené	BAG - počet ks na paletě
2 m ³ / 3 m ³	ano	36
2 m ³ / 3 m ³	ano	36

Big BAG	volně ložené	BAG - počet ks na paletě
2 m ³ / 3 m ³	ano	36
2 m ³ / 3 m ³	ano	36



Hnojiva

Rašelina a.s. je dlouholetým dodavatelem základních i speciálních hnojiv, které lze s úspěchem použít při údržbě a zakládání travních ploch. V portfoliu naleznete hnojiva pro jarní období, stejně jako podzimní hnojiva pro zdravé

přezimování trávníků. Samostatnou kapitolu tvoří stimulatory růstu, které nepřinášejí živiny přímo, ale zpřístupňují živiny pro rostliny a zefektivňují jejich využívání.

Základní hnojiva	Obsah živin (NPK)	Balení v kg	Ks/pal.
Hnojivo na trávník	20-8-8 + 3MgO + 4S	25	40
Hnojivo na trávník	15-5-5+2 MgO+14 S+0,5 Fe	25	40
Chlorid draselný	60 K ₂ O	25	40
Ledek amonný s dolomitem (LAD)	27N+4 MgO	25	40
Ledek vápenatý	15 N	25	40
NPK	10-10-10+13 S	25	40
Organické hnojivo pro trávník	5-1-5	25	40
Podzimní trávníkové hnojivo	7-7-15+12 S+0,5 Fe	25	40
Síran amonný	20 N+20 S	25	40
Síran draselný	50 K ₂ O	25	40
Superfosfát granulovaný jednoduchý	19% P ₂ O ₅	25	40
Superfosfát granulovaný trojitý	45% P ₂ O ₅	25	40
Vápenec mletý, druh B	94 CaCO ₃ + MgCO ₃	25	42

Speciální hnojiva	Obsah živin (NPK)	Balení v kg	Ks/pal.
Basatop N 44	44 N	25	40
Basatop sport	20-5-10+3 MgO	25	40
Entec 26	26 N+13 S	25	40
Floranid Master extra	19-5-10+2 MgO	25	40
Floranid Eagle	24-5-10	25	40
Floranid Eagle-NK	20-0-20+3 MgO	25	40
Floranid Permanent	15-9-15+2 MgO	25	40
Lovogreen	20-5-8+2 MgO	25	40
Lovogreen podzimní	10-5-20+4 MgO	25	40
Rasen Floranid	20-5-8+2 MgO	25	40
Sportica	34-5-5	25	40

Stimulatory růstu	Balení
AlgaHumin	5 l
AlgaHumin	10 l



Travní osivo

Travní osivo je tvořeno směsí jílku vytrvalého, lipnice luční a kostřavy červené, tak aby ideálně vyhovovalo potřebám hřišť, parků a zahrad. Po zasetí rychle vzhází a nevyžaduje přehnanou péči.

Travní osivo	Balení v kg	Ks/pal.	rozměr palety	EAN
Hřiště	4	80	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
	25	24	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
Park	4	80	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
	25	24	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
Zahrada	4	80	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
	25	24	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
Golf	2	100	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
Luční	2	100	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
Jetelotravní	2	100	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535

Mulčovací materiály

Mulčovací kůra ze Soběslavi dodávaná do zahrad a parků patří ke špičce na trhu díky jedinečné technologii třídění, při které je kůra nejen nadrcena, ale také přesáta na hvězdicových sítích. Tento proces ji zbaví prachu a jemných částí, které omezují dekorativní funkci a umožňují prorůstání plevelů. Piniová kůra je velmi ceněna pro její fantastický vzhled a dlouholetou výdrž.



Mulčovací materiály	balení			pytel - počet ks na paletě	rozměr palety	EAN
	pytel	BigBAG	Volně ložené			
Mulčovací kůra tříděná	70 l	2 m ³ / 3 m ³	ano	39	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
Kůra jemná	-	-	ano	-	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
Piniová kůra 8-15 mm	70 l	2 m ³	-	-	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
Piniová kůra 15-35 mm	70 l	2 m ³	-	39	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
Piniová kůra 35-55 mm	70 l	-	-	39	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535
Piniová kůra 55-95 mm	70 l	-	-	39	0,8 x 1,2 m	8 594019 500535



Kontakty

Česká republika

Rašelina a.s. - centrála společnosti
Na Pískách 488
392 01 Soběslav
www.raselina.cz

Obchodní oddělení

Tel.: +420 381 205 309-310

Fax: +420 381 205 320

E-mail: obchod@raselina.cz

Slovenská republika

Rašelina SK, s.r.o.
Farská 8
949 01 Nitra
www.raselinask.sk