



Profi substráty AGRO CS a. s. a další novinky

Skalský Dvůr 10. 2. 2015

AGRO CS a. s.



**Divize
Zahradní**



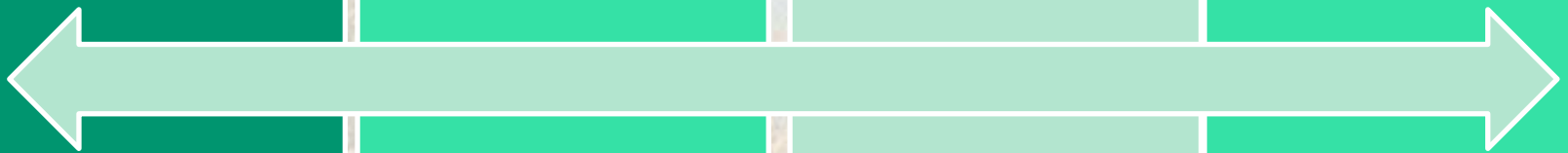
**Divize
Strojírenská**



**Divize
Agroslužeb**



**Divize
Bioenergie**



AGRO CS a. s.



Více než 20 let tradice,
zkušeností a úspěchů

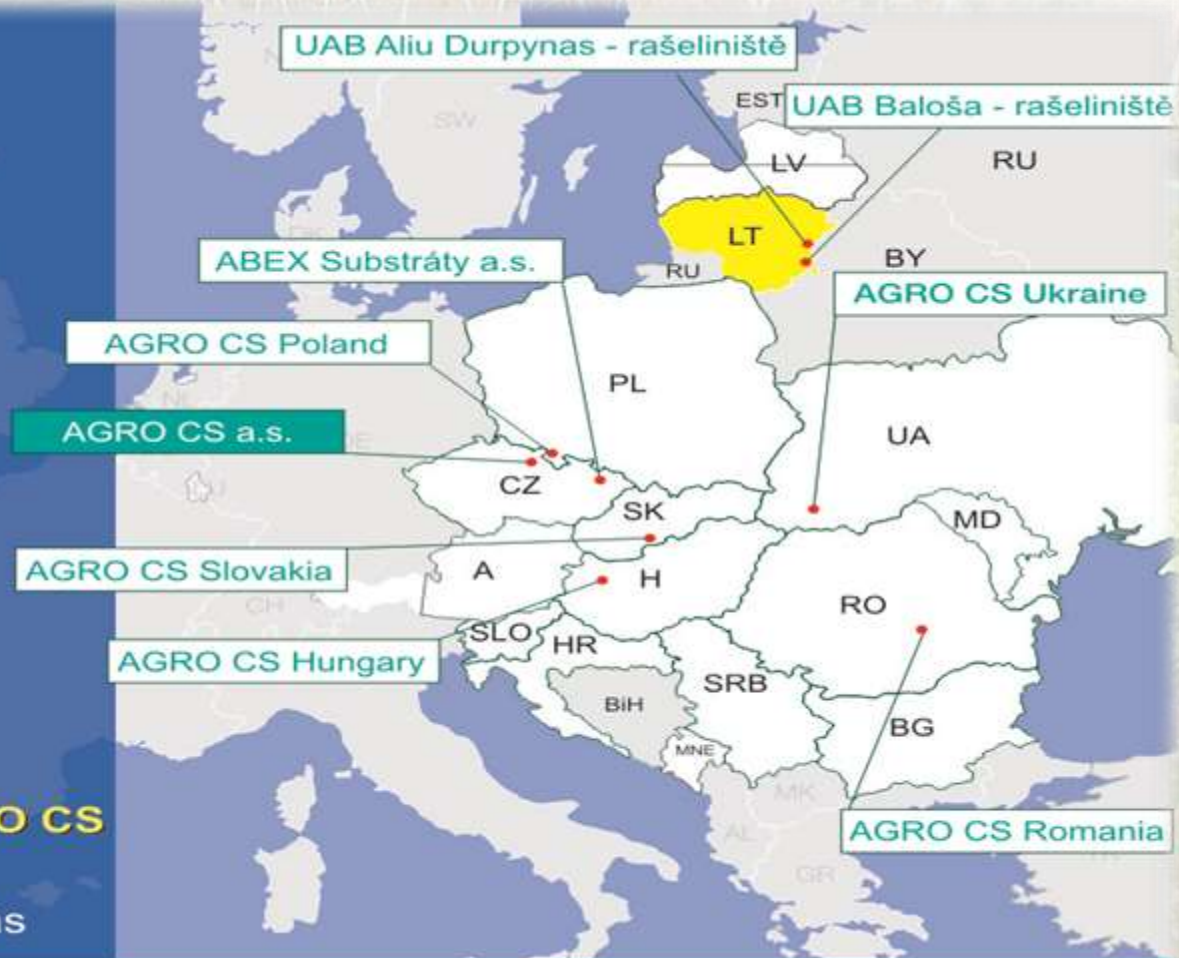


www.agroprofi.cz

Oblast působení



- Slovensko
- Polsko
- Maďarsko
- Rakousko
- Slovinsko
- Chorvatsko
- Srbsko
- Rumunsko
- Bulharsko
- Lotyšsko
- Ukrajina
- Moldávie
- Rašeliniště AGRO CS**
- UAB Baloša
- UAB Aliu Durpynas



Profi Substráty



AGROPROFI

PROFIMIX

Agroprofi Substráty



- ❑ výroba v ČR – Říkov, Abex
- ❑ **veškeré dostupné suroviny**
- ❑ VL, balené – 70 L, big bag, big bal



Profimix substráty



- ❑ výroba v ČR – Říkov
- ❑ veškeré dostupné suroviny
- ❑ **nový atraktivní obal**



KDY?



☐ v ČR: od března 2015

Profimix Substráty



□ nové velikosti balení 150 L

počet na paletě: 24 ks = 3 600 L

250 L = 15 ks = 3 750 L

Big bal – 3,0 – 6,5 m³

Profimix substráty



Přednosti Profimix substrátů



- ❑ nové přehledné obaly
- ❑ vylepšené surovinové složení
- ❑ rovnoměrnost vlhkosti pod kontrolou
- ❑ více vhodnějších frakcí rašeliny
- ❑ nová hnojiva a podpůrné prostředky
- ❑ rychlé dodávky
- ❑ velmi příznivá cena





Marketing Profimix



- QR kódy
- EAN kódy
- balení 150 L
- PR – časopis Zahradnictví
- web
- výstavy





**250 L již NE,
pouze do
vyprodání
zásob**

Proč více frakcí rašelin?



- kvalitnější výrobek
- více vzduchu ke kořenům rostlin
- menší zbahňování substrátů
- lepší růst rostlin
- vyšší kvalita výpěstků
- intenzívnější využití živin



Co je to Micromax ?



- ❑ **koncentrát mikroprvků**
Mg, B, Cu, Fe, Mn, Zn, Mo, S
- ❑ **část přijatelná ihned**
- ❑ **část přijatelná postupně**
dlouhodobě po dobu 16 – 18
měsíců



Proč používat Micromax v substrátech?



- ❑ **lepší kvalita rostlin** =
lepší ekonomika
pěstování
- ❑ **rychlejší růst** = **vyšší**
obrátkovost
- ❑ dokonalá tvorba
kořenů
- ❑ **vyšší využití živin**
- ❑ **zlepšený zdravotní**
stav



Profimix Substráty



Sortiment

Profimix
1 (RS 1)

Profimix
2 (RS 2)

Profimix
Substrát
pro
výsadby

Profimix
Kůrový
mulč

Profi
Peat
White
Rašelina

Profi
Peat
Brown
Rašelina
hnědá

Profimix 1



dříve RS 1

Rašelina	bílá 0-5 mm	45%
	bílá 5-10 mm	20%
	bílá 10-20 mm	15%
	černá 0-20 mm	20%
Jíl	Florisol TM 0/3	15 kg/m³
Vápenec		6 kg/m³
Hnojiva	PG MIX 14-16-18	0,7 kg/m³
	Micromax	100 g/m³
Smáčedlo	Fibazorb	100 ml/m³
Vlhkost		50 %
pH (H₂O)		5,5-6,5



Profimix 1



Pro jaké rostliny je vhodný?

- Méně náročné na živiny**
- Mladé rostliny dřevin, letničky, trvalky, předpěstování sadby**
- Anthurium, Begonia elatior, Calceolaria, Gerbera,
- Impatiens, Primula, Saintpaulia, Sinningia



Profimix 1



Kde by neměl být použit?

- do kontejnerů $< 0,25 \text{ L}$ a $> 2 \text{ L}$
- pro rostliny pěstované > 2 měsíce



Profimix 2



dříve RS 2

Rašelina	bílá 0-5 mm	30%
	bílá 5-10 mm	40%
	bílá 10-20 mm	10%
	černá 0-20 mm	20%
Jíl	TM Florisol 1/8	30 kg/m ³
Vápenec		6 kg/m ³
Hnojiva	11+19+24	1,5 kg/m ³
	Micromax	100 g/m ³
Smáčedlo	Fibazorb	100 ml/m ³
Vlhkost		50 %
pH (H ₂ O)		5,5-6,5



Profimix 2



Pro jaké rostliny je vhodný?

- rostliny náročnější na vyšší obsah živin
- balkonové rostliny, listnaté dřeviny
- Pelargonium, Chrysanthemum, Hibiscus, Hydrangea, Schefflera, Fuchsia....



Profimix 2



Kde by neměl být použit?

- Kontejnery $< 0,5 \text{ L}$ a $> 2 \text{ L}$
- Doba pěstování > 6 měsíců



Profimix – Substrát pro výsadby



Rašelina	bílá 0-20 mm	60%
	černá 0-20 mm	20%
Kůrový kompost		20 %
Vápenec		6 kg/m ³
Hnojiva	11+19+24	1,5 kg/m ³
	Micromax	100 g/m ³
Smáčedlo	Fibazorb	100 ml/m ³
Vlhkost		50 %
pH (H ₂ O)		5,5-6,5



Profimix – Substrát pro výsadby



Pro jaké rostliny je vhodný?

- ideální základní substrát pro zahradnické realizace.
- pro listnaté i jehličnaté dřeviny prostokořenné, balové i kontejnerované.
- pro ovocné dřeviny i zakládání pěstebních záhonů venkovních, do pařenišť i skleníků.



Profimix – Substrát pro výsadby



Kde by neměl být použit?

- ❑ pro výsadbu rostlin vysloveně nesnášející alkalickou půdní reakci – např. vřesy, borůvky, rododendrony, azalky, gaultherie aj.
- ❑ jako výsevný substrát či pro pikýrování nejmladších či citlivých rostlin.



Profimix Kůrový mulč



100 L

- drcená tříděná kůra
- jehličnaté dřeviny**
- snížený podíl prachu**
- minimalizovaný obsah dřeva**



Profimix Kůrový mulč



Vhodné použití:

- pro nastýlání nových výsadeb rostlin
- ochrana rostlin před vysycháním
- proti plevelům
- podpora přezimování rostlin
- estetický prvek



Profipeat White

Rašelina bílá



- vláknitá
- dostatečně vzdušná
- 0 - 20 mm
- nízká objemová hmotnost
- nízký stupeň rozložení H2-H4
- nezasolenost
- bezplevelnost



Profipeat White

Rašelina bílá



Použití: **180 L**

- příprava kvalitních pěstebních substrátů
- úprava půdní struktury
- zlepšení fyzikální vlastností půd
- výsadby kyselomilných rostlin
- podestýlka hospodářských zvířat



Profipeat Brown

Rašelina hnědá



- ❑ nižší až střední objemová hmotnost
- ❑ střední stupeň rozložení H4-H6
- ❑ střední nasáklivost pro vodu
- ❑ nezasolenost
- ❑ bezplevelnost



Profipeat Brown

Rašelina hnědá



Použití:

- příprava kvalitních pěstebních substrátů
- úprava půdní struktury
- zlepšení fyzikálních vlastností
- dodání organické hmoty
- výsadby kyselomilných rostlin
- podestýlka hospodářských zvířat



Porovnání rašelin



Parametr	rozložená rašelina (hnědá)	vláknitá rašelina (bílá)
Stupeň rozložení (%)	40 – 50	10 – 20
Acidita pH (H ₂ O)	4 – 5	3 – 4
Spalitelné látky (%)	80 – 90	90 – 99
Objemová hmotnost redukována (g/l)	150 – 120	80 – 100
Pórovitost (%)	80 – 90	90 – 98
Nasáklivost (g/g)	4 – 6	10 – 12 (14)

Řada PROFIMIX



- ❑ jedinečnost výrobků PROFIMIX v ČR
- ❑ důslednost v kvalitě při výrobě i v recepturách
- ❑ rychlost dodávek
- ❑ možnost kombinace s dalším sortimentem
- ❑ snadná manipulace

Zastoupení firem



The logo for everris, featuring a stylized green leaf icon above the text "everris." in a bold, dark green font.

The logo for JUTA, featuring a red stylized "J" icon to the left of the text "JUTA" in a bold, black font.

The logo for Haifa, featuring a stylized green leaf icon above the text "Haifa" in a bold, dark green font.

The logo for TEKU PÖPPELMANN, featuring the text "TEKU" in a bold, blue font with a registered trademark symbol, and a small icon of a person in a square to the left of the text "PÖPPELMANN" in a smaller, blue font.

The logo for ippo, featuring the text "ippo" in a bold, black font with a yellow dot above the "i", and the text "INTERPLAST PLASTIC PRODUCTS" in a smaller, black font below it.

The logo for YARA, featuring a stylized white icon of a boat or ship above the text "YARA" in a bold, white font, all set against a dark blue square background.

Organické hnojivo

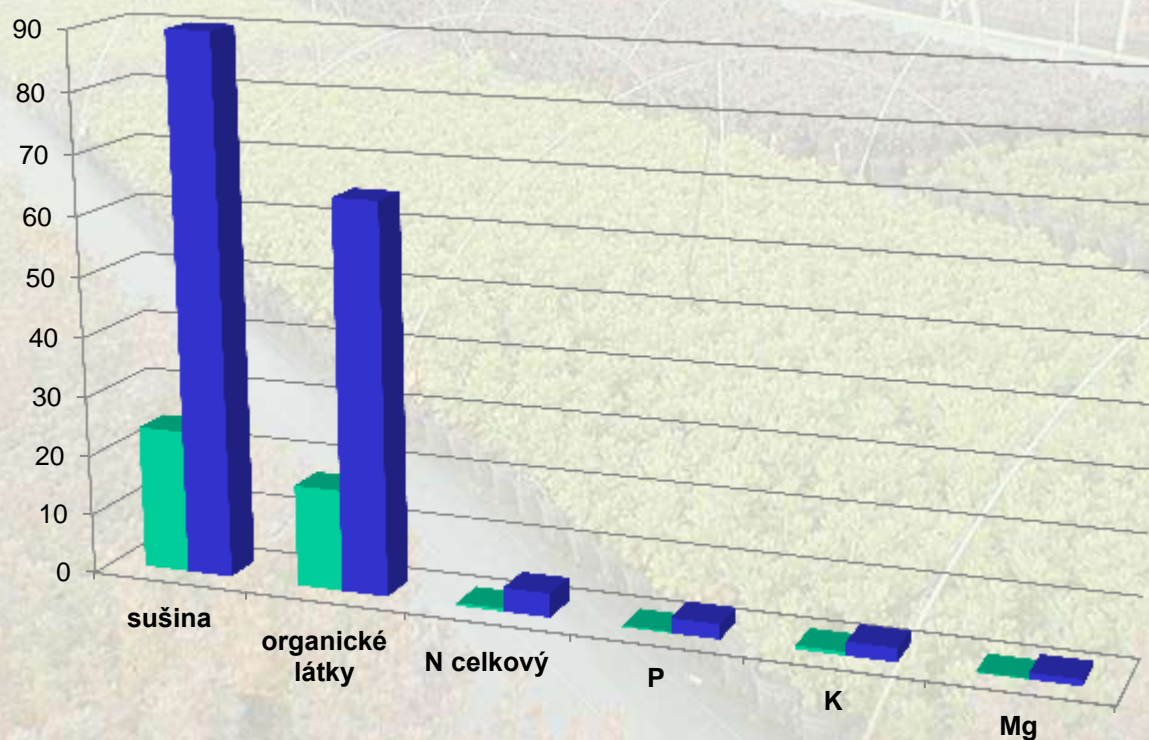
ORGANICA N



Ukazatel	Obsah v %
Obsah sušiny	90
Obsah organických látek	65
Dusík celkový – N	4
Fosfor – P ₂ O ₅	2,5 (1,1 % P)
Draslík – K ₂ O	2,3 (1,9 % K)
Hořčík - MgO	1,1 (0,66 % Mg)
Reakce pH	7

Stopové prvky: Fe, Mn, B, Mo, Zn, Cu

Porovnání hnoje skotu a Organica N (v %)



	sušina	organické látky	N celkový	P	K	Mg
■ hnůj skotu	24	17	0,48	0,25	0,61	0,13
■ Organica N	90	65	4	2,5	2,3	1,1

Organické hnojivo ORGANICA N



- ✓ **Přednosti:**
- kombinace živin snadno přístupných i postupně uvolňovaných
- **přírozený obsah mikroprvků**
- bezchloridové hnojivo
- **bez patogenů a semen plevelů**

Organické hnojivo ORGANICA N



✓ Přednosti:

- univerzálnost použití
- minimum doprovodných látek z výroby (těžké kovy...)
- snadné dávkování

Organické hnojivo ORGANICA N



- ✓ **Přednosti**
- garantovaný a stálý obsah živin
- prokazatelně pozitivní vliv na výnos a kvalitu produkce
- pozitivní vliv na úrodnost půdy
- překvapivě příznivá pořizovací cena

Organické hnojivo ORGANICA N



❖ Možnost použití:

- všechny plodiny bez rozdílu
- základní hnojení před založením porostů
- přihnojení během vegetace



Organické hnojivo ORGANICA N



✓ Možnost dodávek
pytle 25 kg balení



Organické hnojivo ORGANICA N



❖ **Dávkování:**

- dle výživného stavu půdy
- **dle druhu půdy**
- dle klimatických podmínek
- dle pěstované kultury a jejích nároků na živiny
- **cca 1-3 kg/10 m²**

Vitality Komplex



Charakteristika

- ❖ pH 5 – 6
 - ❖ dusík 1,5 %
 - ❖ fosfor 0,8 %
 - ❖ draslík 1,3 %
 - ❖ obsah huminových k. 3,0 %
- dávkování 10 - 15 ml / 1 l
- široký rozsah použití
- aplikace závlivkou i foliárně
- mísitelnost s přípravky na ochranu rostlin



Vitality Komplex



- ❖ pomocný rostlinný přípravek
- ❖ komplex složek enzymů a humusových látek
- ❖ podpora růstu kořenů
- ❖ zvýšená odolnost vůči stresu
- ❖ zvýšená regenerační schopnost po stresové zátěži

Osmo Top 2-3 M

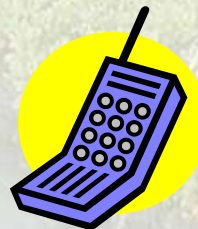


22-5-10+2MgO+ME



- ✓ ideální pro první jarní přihnojení na povrch kontejnerů
- ✓ jemná granulace
- ✓ nepráší
- ✓ **Green efekt**
- ✓ dávkování: 1-2 g/l

Dotazy a odpovědi



Kontakt



AGRO CS a.s.

Říkov 265

552 03 Říkov

E-mail: valtera@agrocs.cz

gajdosova@agrocs.cz

Mobil: 603 812 952

736 749 675

ABEX Substráty a.s.

Žabeň 203

739 25 Sviadnov

E-mail: patava@agrocs.cz

hudakova@agrocs.cz

Mobil: 737 263 479

731 154 330



www.agroprofi.cz

AGROPROFI Substráty

- sortiment zjednodušen a zúžen na druhy opravdu prodávané
- úprava receptur pro zkvalitnění
- přehlednější ceník
- Průvodní list substrátu

Průvodní list substrátu



Substráty úspěšných pěstitelů

Průvodní list substrátu

Číslo protokolu: 6072

Název odběratele:

ARBOEKO s.r.o.

Adresa:

Obříství 230

Číslo objednávky

OPE12A0230

Způsob dodání

BBL

Název substrátu:

P.s.pro konif. a keře-3,5m3-BB(rec.2012)

určeno pro:

dle požadavku zákazníka

Číslo receptury:

SP304-001

Datum výroby

7.3.2012

Složení substrátu

komponenta	množství	
Borky 0-40 mm	15	%
Borky 10-20 mm	15	%
Borky 20-40 mm	30	%
Kokosová vláknina	20	%
rašelina černá 0-20 mm	20	%
14-16-18 + ME	1	kg/m ³
radigen	0,1	kg/m ³
zvlhčovací činidlo	0,1	l/m ³

Množství

26 ks

Objemová hmotnost

211,6 g/l

Hodnota pH

4,7-5,7

Obsah soli

<1,5 g/l

osoba odpovědná za míchání

DM

Vyrobeno dle norem RAL (RHP, AGRO) na certifikovaném zařízení fy Sloopweg (NL).

Kvalita produktů je pravidelně kontrolována nezávislými institucemi.

Odměrování množství prováděno dle EN 12 570

Případný výskyt saprofytických plísní není na závadu.

Skladování a použití dle doporučení výrobce.

Děkujeme za případné připomínky a náměty e-mail: vydlak@agroc.cz, Tel.: 491 457 166

Datum expedice:

Průvodní list substrátu

Číslo protokolu:

6072

Název odběratele:

ARBOEKO s.r.o.

Adresa:

Obříství 230

Číslo objednávky

OPE12A0230

Způsob dodání

BBL

Název substrátu:

P.s.pro konif. a keře-3,5m3-BB(rec.2012)

určeno pro:

dle požadavku zákazníka

Číslo receptury:

SP304-001

Datum výroby

7.3.2012

Složení substrátu

komponenta

množství

Borky 0-40 mm

15 %

Borky 10-20 mm

15 %

Borky 20-40 mm

30 %

Kokosová vlákna

20 %

Množství

26 ks

Objemová hmotnost

211,6 g/l

Hodnota pH

4,7-5,7

KOKOSOVÁ VĀKRNA	20	%
rašelina černá 0-20 mm	20	%
14-16-18 + ME	1	kg/m ³
radigen	0,1	kg/m ³
zvlhčovací činidlo	0,1	l/m ³

4,7-5,7
Obsah soli
<1,5 g/l

osoba odpovědná za míchání

DM

Vyrobeno dle norem RAL (RHP, AGRO) na certifikovaném zařízení fy Slotweg (NL).

Kvalita produktů je pravidelně kontrolována nezávislými institucemi.

Odměrování množství prováděno dle EN 12 570

Případný výskyt saprofytických plísň není na závadu.

Skladování a použití dle doporučení výrobce.

Děkujeme za případné připomínky a náměty e-mail: vydlak@agrocs.cz,
Tel.: 491 457 166

Datum expedice: