

Gramoflor

poznatky z cest po Německu

Zbyněk Slezáček

Školení školkařů Skalský Dvůr 2012

Trend

- Snaha odlišit se kvalitou
- Tlak na vyšší kvalitu substrátu – vrátí se v jakosti výpěstku a úspoře provozních nákladů
- Poptávka po vzdušných, strukturních substrátech, které fungují za každého počasí

Substráty pro jehličiny

Jsou postaveny na bázi:

- Borkovaná rašelina hrubé frakce, bez prachu
- Příměsi kokosových vláken a perlitu
- Stabilizace pH podle závlahové vody
- Minimální startovní vyhnojení

Větší kontejnery:

- Příměs piniové kůry (do rodů Pinus, Acer apod.)













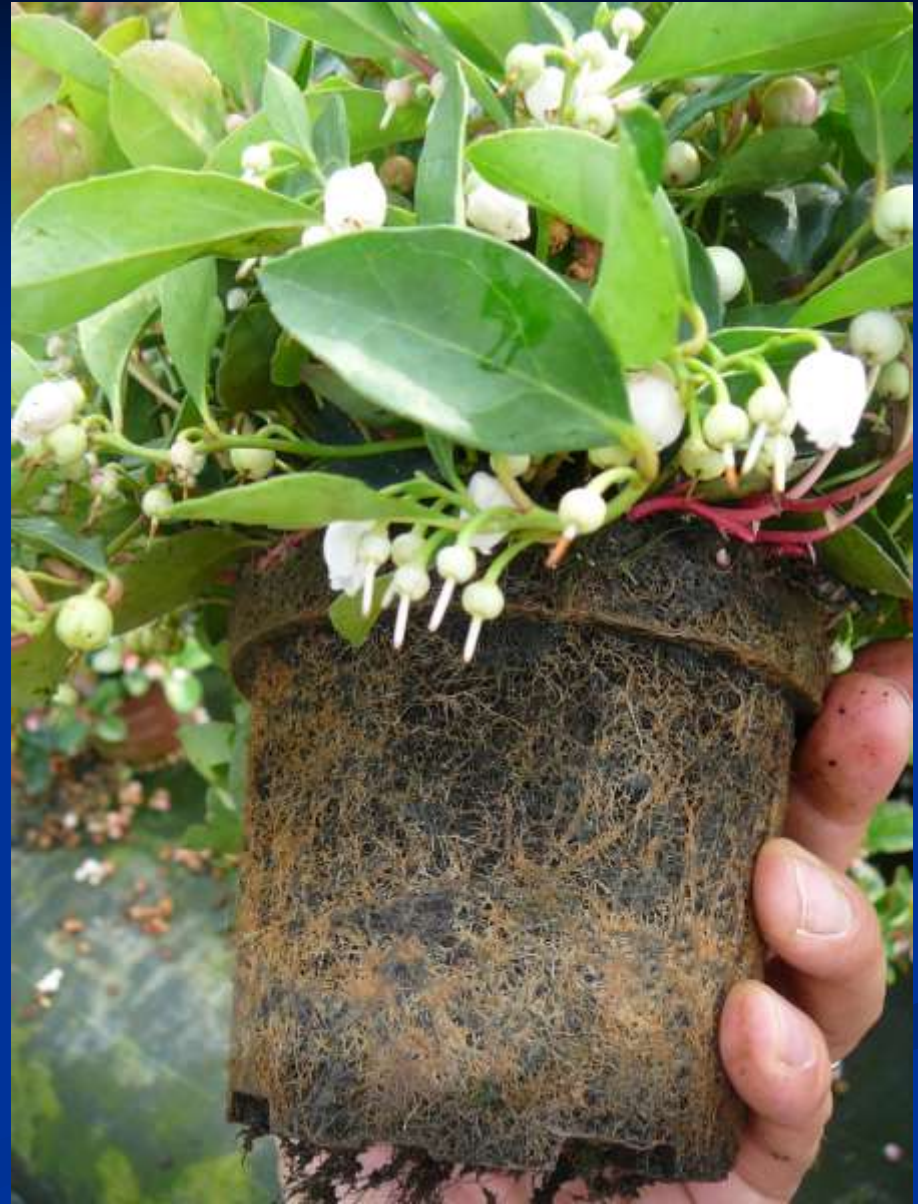


Substráty pro vřesovištní

Jsou postaveny
na bázi:

- Borkovaná rašelina zbavená prachu
- Stabilizace pH podle vody
- Minimální startovní vyhnojení







Substráty pro trvalky

Jsou postaveny
na bázi:

- Hrubá frakce i pro P9 kontejner
- Podíl černé rašeliny
- Oblíbená expandovaná břidlice



- Požadavek na *Trichoderma harzianum*







Substráty pro vodní rostliny

Jsou postaveny na bázi:

- Černé rašeliny
- Bílé rašeliny střední frakce
- Vysokého podílu jílu
- Pomalu působícího hnojiva





- Phragmites australis*
- populární rostlina pro ČOV



- Iris sp.*
- pro čištění uzavřených systémů závlahy

Množárenské substráty

Jsou postaveny na bázi:

- Jemné bílé rašeliny
- Příměsi perlitu a Cocopeatu



Zamechování lze částečně omezit složením substrátu



Substrát s Cocopeat



100% bílá rašelina

Vysoká popularita paperpotů

- *Trichoderma*
 - ✓ stimuluje kořenění
 - ✓ chrání proti *Botrytis*
- Výhody paperpotů
 - vyšší % zakořenění
 - snazší manipulace
 - rychlejší otáčka na množárně





Toxicita mikroprvků



Integrovaný systém kontroly kvality

- Výběr vhodného rašeliniště
- Mnohaleté know-how a pečlivost při těžbě rašeliny
- Přísná kontrola a certifikát kvality všech surovin

- Kompetentní a aktivní odborné poradenství
- Kalibrace přístrojů cejchovacím úřadem
- Správné uchovávání reprezentativních vzorků substrátů

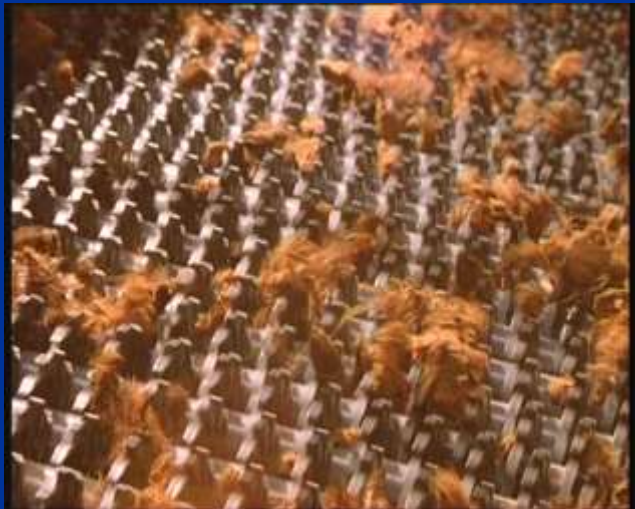
Technické inovace



Homogenizace



Proprařovací kolona



Roztřídění na frakce



Přesné dávkování hnojiv

Zpětná kontrola požadovaných parametrů



Volumat – kontrola objemu



Fraktimetr - kontrola struktury



Odběr reprezentativního vzorku

Příprava substrátů pro české školkaře

- Substráty na míru od 18 m³ (5 Big Balů)
- Stabilizace pH na tvrdou, příp. měkkou vodu
- Zajištění vyrovnané výživy profesionálním vyhnojením a aktivním sorpčním komplexem
- Vyšší vodní kapacita pro kontinentální klima
- Zachování struktury substrátu po dobu min. 2 let díky špičkové surovině



Doplňkový sortiment pro rok 2012

- ❖ Osmocote a Nutricote
- ❖ Premium piniová kůra v 70 l
Frakce 7-15 mm, 15-25 a 20-40 mm
- ❖ Perlit zbavený prachu (2-6 mm)
- ❖ Sortiment hobby substrátů s
možností potisku vlastním logem
- ❖ Minerální střešní a stromové
substráty na bázi lávy a pemzy



**Děkuji Vám za aktivní spolupráci
v uplynulém roce
a těším se na další přínosná
setkání
v roce 2012**

a na viděnou v Essenu

Děkuji Vám za pozornost

**Zbyněk Slezáček
Gramoflor**