

Přehled substrátů pro balkonovky a letničky

Hrnkovací směs s jílem pro balkonovky - základní univerzální substrát prakticky pro všechny balkonovky vč. surfinií v příp. měkké vody. Má středně hrubou frakci, obsahuje 90 kg jílu/m³ a je určený pro filc. Ručně lze plnit hrnky od P9, strojově od P10. Potřeba zálivky 1x za 2-3 dny.



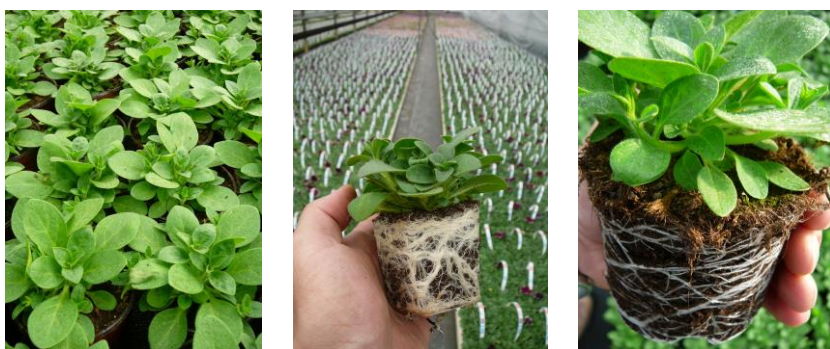
Hrnkovací směs s jílem + 2 kg Nutricote je jeho vyhnojenou variantou, vhodnou zejména pro muškáty, příp. tam, kde není možné časté přihnojování. Je dost univerzální, ale nehodí se pro *Begonia semperflorens*, *B. x tuberhybrida*, *Impatiens* a *Fuchsia*, které nesnáší vyšší zasolení.

Surfinia s jílem je substrát určený pro *Surfinia* a *Scaevola* v příp. tvrdé vody. Má výrazně kyselější pH, vysoký obsah železa a ostatních mikroprvků. Pozor, nehodí se pro muškáty a některé další balkonovky, kde hrozí toxicita železa, jejímž projevem je zastavení růstu rostlin.



Pikýrování bez jílu je vhodný substrát pro papriku, okurky a melouny v P9.

Pikýrování/sázení P9 s jílem je jemnější verze od hrnkovací směsi, vhodná pro všechny letničky z výsevu a pro malé hrnky (P7-P9). Díky 90 kg jílu podporuje kompaktnost rostlin, zejména *Petunia*, *Mimulus* a *Begonia semperflorens*. Tato směs je rovněž vhodná pro pikýrování většiny druhů zelenin, např. košťálovin a rajčat, příp. pro výsev, kdy drží vodu.





Pikýrování s jílem + LF + Trichoderma je určen pro rostliny do P9, které nesnáší přemokření: majoránku, bylinky, *Begonia tuberhybrida*, *Calibrachoa*, *Coleus*, *Euphorbia*, *Thymus*, *Dahlia* a plodovou zeleninu.

Přimíchaná antagonistická houba *Trichoderma harzianum* zlepšuje obranyschopnost rostlin proti houbovým chorobám a je dostupná i v prášku pro aplikaci závlivkou.



Hrnkovací s jílem + 20% Lignofibre je levnější variantou od hrnkovací směsi s jílem, je malinko jemnější a umožňuje strojové sázení P9 hrnků. Osvědčila se i pro letničky, např. *Begonia semperflorens*. Díky Lignofibre jsou rostliny kompaktní a velmi pěkné. Lignofibre je zde barvený, středně hrubý. Substrát drží vodu stejně jako hrnkovací směs pro balkonovky.



Hrnkovací s jílem + 30% Lignofibre existuje ve 2 variantách, s poloviční dávkou jílu (45 kg/m^3) a s plnou dávkou jílu (90 kg/m^3). Lignofibre je hrubý, nebarvený. Oba substráty jsou vzdušné a propustné a tím pádem i více vysychají. Díky rychlému osychání povrchu předchází tvorbě řas a mechů na povrchu substrátu. Suchý povrch přirozeně snižuje výskyt smutnice.

- Varianta s 90 kg jílu se hodí pro celý sortiment balkonovek od P10. P9 nelze sázet na stroji.
- Varianta s 45 kg jílu je primárně určena pro balkonovky na přílivu, ale uplatnění našla zejména u *Begonia tuberhybrida*, *Impatiens*, *Calibrachoa (Millionbells)*, *Coleus*, *Euphorbia*, *Dahlia* aj. rostliny citlivé na přelití. od P10. Hodí se i pro matky muškátů a osvědčila se např. pro *Lavandula*.



V případě dotazů mi neváhejte zavolat.

Těším se na spolupráci, Zbyňál

Ing. Zbyněk Slezáček, MSc.

Tel.: +420 724 340 615

Email. zbynek.slezacek@substraty.info