



Lignofibre®

Lignofibre® jsou jemná, broušená dřevní vlákna impregnovaná proti rozkladu. Technologie je patentově chráněna a garantuje, že nedochází ke spotřebě dusíku.*

* Němci na to mají systém, Lignofibre® podléhá certifikaci. Ta určuje maximálně povolenou ztrátu dusíku za 180 dnů. Analýzy ukazují, že spotřeba dusíku je jen o málo vyšší než mineralizace samotné rašeliny. Jinými slovy, je zanedbatelná na rozdíl od vláken, která impregnovaná nejsou.



**Gramoflor zařadil Lignofibre®
mezi preferované suroviny
z několika důvodů:**

- Jedná se o vysoce kvalitní a navíc obnovitelnou surovinu
- Šetří rašelinu (jako neobnovitelnou surovinu)
- Substráty obsahující Lignofibre® jsou cenově atraktivní * a bezpečné
- Lignofibre® dále zlepšuje vlastnosti substrátů, viz níže

* cenová výhoda spočívá v nižší pořizovací ceně oproti rašelině a ca. poloviční hmotnosti, díky které lze při 20% podílu LF dostat o 10-15m³ více substrátu na kamion. Substráty s Lignofibre® jsou při 30% podílu o 4-6% levnější oproti recepturám ze 100% rašeliny.





Výsledky pěstování na substrátech s Lignofibre®

Substráty s příměsí Lignofibre® se vyznačují:

- Vysokou drenážní schopností
- Dobrým vedením vody v substrátu
- Snadným příjmem vody a dobrou smáčivostí povrchu
- Rychlejším osycháním povrchu – snižují tvorbu mechů a jätrovek
- Nedochází ke slehnutí substrátu ani smršťování od stěn kontejneru při přeschnutí
- Použití Lignofibre® podle dosavadních zkušeností nevede ke zvýšenému vysychání (při podílu do 30% není třeba upravovat závlahu).
- Substráty s příměsí 20-30% Lignofibre® nepředstavují žádné riziko v průběhu pěstování. Tato kombinace je vyzkoušená a dobře se osvědčila.
- Vlákna jsou jemná, sázení nečiní žádné potíže. Při podílu vláken 15-20% lze bez problému sázet P9 na stroji. Při ručním sázení i menší kontejnery než P9.



Úspěšné pěstování v substrátech nové generace Vám přeje

Ing. Zbyněk Slezáček, MSc., Mobil: 724 340 615, zbynek.slezacek@substraty.info