



Organic soil **light-mix** with perlite

Návod k použití



T.A.
Terra Aquatica

T.A. light-mix

Organická zemina bez přidané rašeliny a živočišných látek
Profesionální kvalita, certifikováno pro použití v ekologickém zemědělství

T.A. light mix je zemina určená k profesionálnímu pěstování. Obsahuje recyklované dřevní a kokosové vlákno, kompost a perlit. To vše je obohacené o živiny pouze rostlinného původu bez přidaných živočišných látek.

Díky obsahu dřevního vlákna se substrátu T.A. light mix daří napodobit perfektní podmínky lesní půdy plné humusu.

Kompostované dřevní vlákno zemině T.A. light mix dodává prospěšné mikroorganismy, které jsou nutné pro správný vývoj rostlin. Podílí se také na vytváření organické hmoty, která zahrnuje velké množství huminových kyselin, což je ideální pro zadržování a výměnu vody a živin.

Kokosové vlákno v T.A. light mix zaručuje dlouhodobě stabilnější strukturu.

Přírodní kokosové vlákno nejenže skvěle zadržuje vodu, ale zpomaluje i rozkladné procesy. Znamená to, že substrát T.A. light mix tak snadno nevysychá, díky čemuž nedochází k jeho zhutňování a srážení. Po uschnutí nastává při zalívce okamžitě znovu-zvlhčení, čímž se předchází změnám ve struktuře, které by mohly poškodit kořeny. Stejným způsobem se zajišťuje i vhodné provzdušnění. To všechno dělá z T.A. light mix dokonalého pomocníka, a to jak při intenzivním, tak dlouhodobém pěstování.

Expandovaný křemičitý perlit má pozitivní dopad na provzdušnění a odvodňování.

T.A. light mix obsahuje ideální množství perlitu, které zaručuje co možná nejlepší proudění vzduchu a vody, jež dále podporuje růst kořenů i aerobní mikroorganismy. Lze zalévat i se silným odvodňováním, díky čemuž není problém i při hnojení udržovat vyvážený obsah živin a vyvarovat se tím přesyacení substrátu.



T.A. light mix lze využít jak při sadbě, tak ve fázích růstu a květu.

Jak už název „light mix“ napovídá, lehká struktura této zeminy napomáhá růstu a okysličení. Její základní živiny jsou optimalizované i pro sazeničky staré do jednoho týdne a pro rychlou obnovu kořene po přesazení. Řiďte se pokyny v našich aplikačních tabulkách, abyste přesně věděli, kolik hnojiva a jiných doplňků máte v průběhu celého životního cyklu rostliny používat.

Substrát T.A. light mix je vhodný i pro ekologické zemědělství.

Obsah této zeminy je v souladu s požadavky Evropské unie na ekologické zemědělství, jelikož obsažené živiny jsou 100% rostlinného původu. Jako výrobci se navíc snažíme zachránit křehké a přetížené ekosystémy rašelinišť, a proto v T.A. light mix nenaleznete ani špetku rašeliny. Dřevní a kokosová vlákna jsou navíc pečlivě vybírána a recyklována z jiných odvětví.



Abyste dosáhli úspěšné sklizně v půdě

- **Používejte závlivku s hnojivy, která podpoří vývoj vašich rostlin.** Doporučené množství našich hnojiv naleznete v našich tabulkách. Pro substrát T.A. light mix jsou vhodná jak organická, tak minerální hnojiva.
- **Optimální teplota kořenového prostředí se pohybuje okolo 20°C.** Při teplotě nižší než 15 °C se metabolismus kořenů a mikroorganismů zpomalí. Pokud chcete podpořit růst vašich rostlin, zalévejte je závlivkou s živinami o teplotě přibližně 20 °C a dbejte na to, aby stejné hodnotě odpovídala i teplota zeminy.
- **Pravidelné odvodňování po zalití napomáhá v kořenovém prostředí zajistit vyvážený obsah živin, čímž lze předejít přesycení organickými látkami nebo minerály.**



• **Během počátečního zakořeňování:**

Udržujte substrát T.A. light mix dostatečně vlhký a teplý. Každý den zalévejte hodně naředěným živným roztokem (s EC mezi 0,4 až 0,6), dokud nedojde k nasycení substrátu (voda začne mírně přetékat). Tento moment nejlépe poznáte tak, že voda chvíli zůstane na povrchu. Zabráňte tak tomu, aby se semena nebo řízký při zakořeňování hýbaly.

• **Pro zakořeňené rostliny:**

Nádoby naplněné substrátem T.A. light mix se díky jeho stabilní struktuře mohou nechat zcela proschnout před dalším zaléváním. To vašim sazenicím umožní co nehlouběji zakořenit v květináčích a celkově zlepšit proudění kyslíku a živin.

Substrát T.A. light mix můžete používat, i když upřednostňujete automatickou kapkovou (drip) závlahu, pokud necháte substrát nasycený. Za takových okolností se doporučuje, aby po každém zalévání docházelo k alespoň 30% odvodnění, případně aby se zemina dvakrát do týdne odvodnila úplně (100%). Jestli se ovšem rozhodnete pro zavlažování, při kterém je půda neustále mírně nasáklá, je nutné, abyste si také průběžně hlídali teplotu kořenového prostředí.

Empowering nature



Biopole 32500 Fleurance France
www.terraaquatica.com