



Organic soil **light-mix** with perlite

Guide d'utilisation



T.A. light-mix

Terreau organique sans tourbe et sans matière animale
Qualité professionnelle, agréé en agriculture biologique

T.A. light-mix est un terreau professionnel composé d'un mélange de compost de fibre de bois recyclée, de fibre de noix de coco, de perlite et est enrichi en matière nutritive d'origine végétale sans sous-produit animal.

Grâce au compost de fibre de bois, T.A. light-mix reproduit les conditions idéales des sols humifères forestiers.

La fibre de bois compostée contenue dans T.A. light-mix apporte les micro-organismes bénéfiques nécessaires au bon développement des cultures. C'est un ingrédient organique à haute teneur en acides humiques, idéale pour la rétention et les échanges en eau et en éléments nutritifs.

Pour une structure stable dans le temps le terreau de culture T.A. light-mix contient de la fibre de coco.

Cette fibre naturelle a une grande capacité à retenir l'eau et une faible vitesse de dégradation. Ainsi, T.A. light-mix ne se tasse pas dans le temps, et ne se rétracte pas au séchage. La ré-humidification après séchage est instantanée, les racines ne sont pas abimées par les variations structurelles, et l'aération reste optimale. De ce fait, T.A. light-mix est le partenaire idéal autant pour les méthodes de cultures intensives que pour les cultures de longue durée.

L'aération du milieu et la capacité de drainage sont optimales grâce à la silice expansée.

T.A. light-mix contient une proportion optimale de perlite afin de garantir une bonne circulation de l'air et de l'eau, favorable au travail des racines et au métabolisme des micro-organismes aérobies. Les arrosages à fort drainage sont possibles ce qui permet de renouveler facilement l'équilibre nutritif lors des apports d'engrais, et d'éviter les risques d'accumulation.



T.A. light-mix est utilisable pour de la propagation, ainsi que pour les périodes de croissance et de floraison.

Comme son nom l'indique, ce terreau est un «light-mix» : sa structure est légère pour faciliter l'installation racinaire et l'oxygénation. La base nutritive qu'il contient est optimum pour la première semaine d'un semis ou pour la reprise racinaire après un repotage. Vous retrouverez sur nos tableaux d'application les dosages de nos engrais et compléments pour les accompagner tout au long de leur développement.

T.A. light-mix peut être utilisé tel quel en pot ou en supplément pour préparer un sol dans les cultures de pleine terre.

T.A. light-mix est utilisable en agriculture biologique.

Sa composition est compatible avec la réglementation européenne sur l'agriculture biologique, et l'engrais qu'il contient est d'origine 100% végétale. En outre, il ne contient pas de tourbe dans un souci de préservation de ces milieux fragiles et sur-exploités que sont les tourbières. La fibre de bois et la fibre de coco ont été soigneusement sélectionnées, elles sont issues du recyclage de filières industrielles déjà existantes. Tous les intrants de notre terreau sont certifiés par Ecocert.



Pour une bonne réussite de vos cultures en terreau :

- **Apportez une solution fertilisante adaptée à la phase de développement de vos plantes** : vous trouverez dans nos tableaux d'application les dosages correspondant à la culture sur terreau. T.A. light-mix est compatible avec tous les types de fertilisation, minérale ou organique.

- **La température optimale dans le milieu racinaire est autour de 20°C**. En dessous de 15°C le métabolisme des racines et des micro-organismes est ralenti. La culture sera optimisée si la température des solutions d'arrosages est autour de 20°C et si le terreau est maintenu constamment autour de cette température.

- **Des arrosages drainants réguliers** permettent d'optimiser l'équilibre nutritif dans le milieu racinaire tout en évitant d'éventuelles accumulations organiques ou minérales.



- **Durant la première phase d'enracinement :**

Maintenir le T.A. light-mix humide et tiède. Arrosez quotidiennement jusqu'à saturation (début de drainage) avec une solution nutritive très légère, EC 0.4 à 0.6, de préférence par aspersion fine en surface ou par trempage jusqu'à mi hauteur des contenants afin de ne pas bouger les semences ou les boutures pendant la prise racinaire.

- **Pour des plantes enracinées :**

La stabilité structurelle du T.A. light-mix offre une répartition homogène de l'arrosage et donc un séchage progressif et homogène du terreau, permettant un enracinement profond dans les pots et une meilleure répartition de l'engrais et de l'oxygène.

Il est aussi possible de travailler en irrigation automatique (goutte à goutte) en maintenant T.A. light-mix à saturation. Dans ce cas, un drainage de 30% à chaque arrosage ou un rinçage complet (drainage 100%) deux fois par semaine est recommandé. Pour fonctionner correctement le choix d'une méthode d'irrigation à saturation humide constante du substrat implique un contrôle optimal de la température racinaire.

Empowering nature



Biopole 32500 Fleurance France
www.terraaquatica.com