

Grodan GT Master

Fiche technique



Intégrant la technologie NG2.0, Grodan GT Master se caractérise par sa structure qui favorise une colonisation de la totalité du volume du pain par les racines. Associé à des caractéristiques physiques remarquables, telles qu'une réhumectation rapide et une conduite parfaite basées sur l'humidité (WC) et la conductivité (EC), il offre les conditions idéales pour obtenir un meilleur

rendement, même durant les périodes de forte luminosité. Ces caractéristiques rendent le GT Master parfaitement adapté au concept Precision Growing : une gestion idéalement coordonnée des paramètres climatiques, des cultures et de leur milieu racinaire, afin d'obtenir un rendement maximum, tout en optimisant l'utilisation de l'eau et des éléments nutritifs.

Grodan GT Master



Le GT Master est particulièrement adapté aux producteurs de tomates, de concombres ou d'aubergines qui veulent orienter l'équilibre génératif/végétatif de la plante par un contrôle ciblé.

45-85%

Gestion optimale

Caractéristiques

Le substrat GT Master se caractérise par sa structure bicouche. Cette double densité qui associe une couche supérieure « compacte » et une couche inférieure « aérée » assure une répartition plus homogène de l'humidité et de la conductivité dans le pain. Cette association favorise une colonisation parfaite de la totalité du volume du pain par les racines, ce qui améliore les capacités d'absorption.

Technologie NG2.0

Successeur de la technologie Next Generation, NG2.0 offre de nouveaux avantages. La répartition de l'eau est encore plus uniforme et la plante colonise encore mieux la totalité du substrat. L'émission en continu de nouvelles racines, à la fois dans le cube et le pain, permet d'obtenir une plante saine et vigoureuse pendant toute la saison de culture. Ces avantages se traduisent par de meilleurs rendements, une qualité de fruits supérieure et une moindre sensibilité des plantes aux maladies. NG2.0 est disponible en bouchons, cubes et pains.

Association cube-pain

Associé au cube Plantop, le GT Master permet de totalement contrôler l'équilibre de la plante, du début à la fin de la saison.

| Fonctionnalités | | Répartition de l'humidité sur la hauteur | Caractéristiques |
|---|--------|--|--|
| Gestion optimale de l'humidité (conditions réelles) | 45-85% | | <ul style="list-style-type: none"> • Pain annuel • Couche supérieure plus dense • Fibres hydrophiles inertes poreuses |
| Réhumectation après 1 jour à partir de 50 % | 74% | | |
| Réhumectation après 1 jour avec une semaine à 30 % | 72% | | |
| Répartition de l'humidité dans un pain | ★★★★☆ | | |
| Efficacité de l'irrigation | ★★★★☆ | | |

Principaux avantages

- Conduite optimale
- Irrigation optimale
- Développement uniforme de la culture

Grodan

Industrieweg 15
6065 JG Roermond, Pays-Bas
Tél : 31 47 53 53 040
www.grodan.fr

Nos informations sont rédigées avec le plus grand soin et en l'état actuel des évolutions technologiques, mais elles ne sont en aucun cas contractuelles - Mai 2019 Grodan est une société du groupe ROCKWOOL

Les substrats Grodan sont les seuls supports de culture en laine de roche à avoir obtenu l'Écolabel européen



EU Ecolabel: NL/048/001