Des plantes vigoureuses, une culture équilibrée en toute saisons

Grodan Prestige



Grodan®

Part of the ROCKWOOL Group

Grodan Prestige est un pain en laine de roche pour cultures hors-sol, idéalement adapté pour les producteurs de tomate ou de concombre qui cherchent une croissance rapide dès le démarrage de la culture ainsi qu'un développement végétatif et des plantes vigoureuses durant l'été. Prestige permet aussi d'orienter la culture vers une croissance générative si besoin. Prestige est le pain parfait pour amener une culture vigoureuse vers l'équilibre souhaité, quelle que soit la saison.

Les principaux atouts de Grodan Prestige :

- La capacité d'une resaturation en eau rapide et complète, grâce à la finesse de fibres qui bénéficient aussi de la technologie NG2.0.
- Une incroyable rapidité d'enracinement grâce la structure aérée du pain.
- Une répartition très homogène de l'eau sur toute la hauteur du pain, y compris pour ceux de 10 cm. Cela favorise un bon développement du système racinaire dans la couche supérieure du substrat.
- Une grande solidité du pain, de sorte que ce dernier peut facilement être utilisé pour les cultures successives en concombre.



Culture durable

Tout comme les autres solutions Grodan, le pain Prestige est élaboré selon des méthodes de fabrication respectueuses de l'environnement. Il contribue au progrès des pratiques agricoles dans le sens du développement durable en réduisant la consommation de ressources naturelles aussi précieuses que l'eau ou les fertilisants. Après désinfection, l'eau de drainage est réutilisable à 100 %. Le pain Prestige Grodan s'inscrit parfaitement dans une démarche de culture durable et remplit toutes les conditions nécessaires pour la mise en oeuvre du concept Precision Growing : atteindre un niveau de production supérieur en visant une qualité maximale, le tout en ayant une gestion efficace des intrants.

Grodan Prestige fiche technique

- Basé sur la technologie NG2.0
- Disponible en hauteur 7,5 et 10
- Emballé dans une film très résistante aux UV

Pourquoi choisir Grodan Prestige ?

1

Un enracinement rapide et total

Le pain Grodan Prestige favorise un enracinement rapide, immédiatement après la plantation. Ainsi, les plantes ont une croissance régulière et une mise à fruits mieux répartie sur l'ensemble de la saison. D'autre part, tout au long de la culture, le système racinaire continue à émettre de nouvelles racines actives qui colonisent constamment la partie supérieure du substrat. C'est les conditions idéales pour avoir des plantes saines et productives, capables de fournir des fruits de qualité.



2

Une culture vigoureuse toute l'année

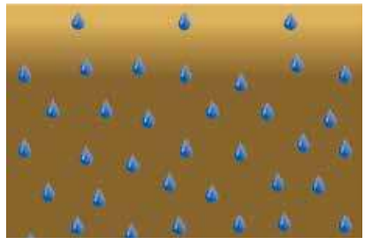
Dès le démarrage, la culture est vigoureuse, avec un système racinaire puissant. Cette vigueur végétative est essentielle durant l'été. Grâce à une grande amplitude des paramètres de contrôle, le pain Prestige permet aussi d'orienter facilement les plantes vers une croissance générative au printemps et à l'automne. Ainsi la culture est toujours bien équilibrée, en toutes saisons, et quelles que soient les conditions météo. La réponse générative est plus marquée avec le pain Prestige de 10 cm de haut qu'avec la version de 7,5 cm.



3

Un contrôle de WC et de l'EC facile et efficace

L'amplitude de la teneur en eau (WC) est grande. En jouant sur la stratégie d'irrigation, il est possible d'aller vers des conditions très sèches ou très humides. Il est également possible d'augmenter ponctuellement la conductivité (EC) à un niveau élevé, puis de l'abaisser très facilement sans avoir besoin de beaucoup drainer. Cela évite le gaspillage d'eau et d'engrais. Cela évite aussi d'avoir à faire plusieurs trous de drainage par pain.





Des substrats spécifiques pour chaque usage

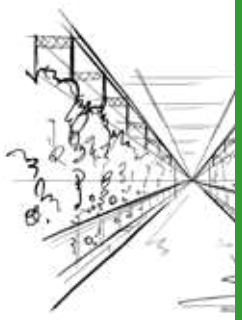
Tous les producteurs cherchent à ajuster leur stratégie de production en fonction des besoins spécifiques de leur culture. Dans le cadre du concept Precision Growing, Grodan a anticipé cette tendance en développant des substrats spécifiques, adaptés aux exigences d'un petit nombre de cultures. Aujourd'hui, nous en sommes en mesure de proposer une large gamme de substrats pour répondre spécialement à chaque usage, comme Grodan Prestige exclusivement conçu pour les cultures de tomate et de concombre.Tous nos substrats sont clairement identifiés par un pictogramme correspondant à la culture en question afin d'aider les producteurs à faire le bon choix.



Plus précis et plus simple avec GroSens et avertissements électroniques

Avec les capteurs sans fil de notre système de mesure GroSens et l'application pour smartphone e-Gro, la mise en application du concept Precision Growing est encore plus simple. L'outil de mesure portable GroSens est un instrument fiable et pratique qui vérifie instantanément la teneur en eau (WC), la conductivité (EC), et la température dans n'importe quel pain. Le système GroSens Multisensor permet ensuite de cartographier les mesures ainsi relevées pour les partager à tout moment avec l'ensemble de l'équipe technique. Ces données, associées aux conseils de production du modèle en 6-phases diffusés par mail d'une part, à l'application e-Gro d'autre part, offrent la possibilité au producteur de gérer plus efficacement le système racinaire, pour mieux le contrôler. Dans ces conditions, Precision Growing n'a jamais été aussi précis !





Grodan Prestige et cube Plantop : l'association parfaite

L'association du pain Grodan Prestige et du cube Plantop, tous deux dotés de la nouvelle technologie NG2.0, est idéale. Dès l'instant où le cube se trouve au-dessus du trou de plantation, le jeune plant s'enracine très rapidement et continue à produire de nouvelles racines depuis la base de la tige, tout au long du cycle cultural. Le cube s'adapte parfaitement aux conditions d'humidité et d'EC du pain. Ainsi, le plant conserve un bon état sanitaire tout au long de la culture, les pertes sont moindres et le niveau de rendement reste élevé jusqu'à la fin de la saison.

Rockwool BV / Grodan
Industrieweg 15
BP 1160, 6040 KD Roermond
Pays-Bas

t +31 (0)475 35 30 20
f +31 (0)475 35 37 16
e info@grodan.fr
i www.grodan.fr
in www.linkedin.com/company/grodan
www.twitter.com/grodan
@grodaninternational

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C006586

Grodan est une marque déposée de ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S. GroSens est une marque déposée de ROCKWOOL B.V. © ROCKWOOL B.V. Grodan. Tous droits réservés.