

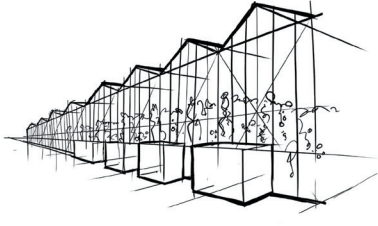
Grodan GT Master

ورقة بيانات المنتج



تتميز Grodan GT Master المزودة بتقنية NG2.0 ببنية ليفية فريدة تشجع النباتات على اختراق الوسادة بالكامل بنظام جذري متفرع بدقة. وبالاقتان مع الخصائص الفيزيائية المتميزة، مثل إعادة التشبع السريع والتحكم المثالي بناءً على WC و EC، تتمتع النباتات بالظروف المثالية لتحقيق أقصى أداء - حتى خلال فترات الإشعاع الشمسي العالي.

تجعل هذه الخصائص من GT Master خيارًا مثاليًا للزراعة الدقيقة: إدارة متحكم بها ومدرسة للمناخ والمحاصيل وبيئة منطقة الجذور متزامنة بشكل متبادل لتعظيم أداء النباتات - مع الاستخدام الفعال للمياه والمغذيات.



Grodan GT Master

تُعد Grodan GT Master مثالية تمامًا لمزارعي الطماطم أو الخيار أو الباذنجان الذين يرغبون في تحقيق استجابة إنتاجية أو خضرية للنباتات من خلال التحكم الموجه.

%85-45
نطاق التحكم

خصائص المنتج

تتكون GT Master من هيكل وسادة فريد مكون من طبقتين. يضمن هذا المزيج من الطبقة العلوية "الصلبة" ذات الكثافة المزدوجة والطبقة السفلية "الخفيفة" توزيعًا متساويًا لمستوى الماء (WC) و التوصيلية الكهربائية (EC) في الوسادة. وهذا بدوره يؤدي إلى توزيع متجانس للجذور في الوسادة مما يزيد من قدرة النباتات على الامتصاص.

مزيج من المكعب و الوسادة

يتيح الجمع بين GT Master و مكعب Plantop للمزارعين التحكم الكامل في توازن النباتات طوال موسم النمو بأكمله.

تقنية NG2.0

تعد تقنية NG2.0 خليفةً لتقنية الجيل التالي (Next Generation Technology) وتضيف مزايا جديدة إلى المزايا الحالية. يصبح توزيع المياه أكثر انتظامًا، وتستفيد المحاصيل من الحجم الإجمالي للوسط بشكل أفضل. ويؤدي النمو المستمر للجذور في كل من المكعب و الوسادة إلى نبات أكثر صحة وحيوية طوال موسم النمو. وتترجم هذه المزايا إلى محصول أعلى، وجودة أفضل للثمار، وتقليل حساسية النبات للأمراض. هذه التقنية متوفرة في شكل سدادات و مكعبات و وسائل.

أداء المنتج	توزيع المياه على طول الارتفاع	مواصفات المنتج
%85-45	53 0	• وسادة لعام واحد
%74	46 0	• طبقة علوية فريدة ذات كثافة ألياف أعلى
%72	51 0	• ألياف خاملة مفتوحة ومحبة للماء
%50		إعادة التشبع بعد يوم واحد من
%30		إعادة التشبع بعد يوم واحد من أسبوع عند
★★★★★		تجانس نسبة امتصاص الماء داخل وسادة واحدة
★★★★★		كفاءة الري

المزايا الرئيسية

- نطاق التوجيه الأمثل
- كفاءة ري مثالية
- تجانس نمو النباتات

Grodan

Industrieweg 15
JG Roermond 6065, هولندا
هاتف: +31 (0) 475 35 35
www.grodan.com

يتم تجميع معلوماتنا بأقصى قدر ممكن من العناية وفقًا لأحدث التطورات التكنولوجية، إلا أن هذه المعلومات غير ملزمة في جميع الأوقات - مارس 2019 Grodan هي جزء من مجموعة ROCKWOOL