



مكعبات Grodan Plantop NG2.0

تتميز مكعبات Grodan Plantop بتنوعها الفائق، وهي مثالية لزراعة الطماطم والفلفل الحلو والخيار والباذنجان.

متوفر الآن أيضاً في إصدار خال من الفيرميكوليت.

يُعد Plantop NG2.0 المعيار القياسي في مكعبات الصوف الصخري المخصصة لإكثار محاصيل الخضروات. توفر تقنية NG2.0 توزيعاً سريعاً وفعالاً للمياه والمغذيات داخل المكعبات. وهذا يضمن الاستفادة القصوى من حجم الوسط ويعزز النمو السريع والصحي للنباتات الصغيرة. يُعد Plantop NG2.0 الأساس الصلب لتحقيق أعلى مستويات الأداء في التكاثر والنمو.

التطبيق

يُعد Grodan Plantop المكعب المثالي للمتخصصين في الإكثار الذين يسعون إما إلى نباتات تميل أكثر للنمو الإثماري أو الخضري مع نظام جذري نشط ومتطور جيداً في جميع أنحاء المكعب. يمكن استخدام المكعب مع جميع المحاصيل وفي ظروف الزراعة الأكثر شيوعاً.

تقنية NG2.0

NG2.0 هي النسخة المطورة من تقنية الجيل التالي وتضيف مزايا جديدة إلى المزايا الحالية. يصبح توزيع المياه في الوسط أكثر انتظاماً، وتستفيد المحاصيل من الحجم الإجمالي للوسط بشكل أفضل. يؤدي النمو المستمر للجذور في السدادات والمكعبات و الوسائد إلى محاصيل أكثر صحة وحيوية طوال موسم النمو بأكمله. وتُترجم هذه المزايا إلى محصول أعلى، وجودة أفضل للثمار، وتقليل حساسية النباتات للأمراض. هذه التقنية متوفرة في صورة سدادات و مكعبات و وسائد.

مواصفات المنتج

- هيكل الألياف العمودي
- ألياف خاملة ومحبة للماء
- متوفر بارتفاعات 6.5 و 7.5 و 8.5 سم

وظائف المنتج

نطاق التحكم في ري المياه (في الظروف العملية) 40-82%

الحد الأقصى لوقت التشبع > 25 ثانية

المزايا الرئيسية

- تجانس مثالي
- تماسك جيد لكل عمليات الإكثار و التشثيل
- توازن مثالي للماء والهواء



مصممة للنمو

تعد Grodan الشركة الرائدة عالمياً في توفير **حلول إدارة منطقة الجذور بدون تربة** للزراعة في البيئات المتحكم بها. تطبق هذه الحلول في زراعة الخضروات والمحاصيل الطبية والزهور مثل الطماطم والخيار والفلفل الحلو والباذنجان والورود والجريبيرا.

في Grodan، نهدف إلى المساعدة في إطعام وعلاج السكان المتزايدين في العالم من خلال ابتكار حلول من وسائط الزراعة المصنوعة من الصوف الصخري لدينا لتمكين الزراعة وفق مبدأ "المزيد بأقل جهد". من خلال الطريقة المعروفة باسم «الزراعة بدون تربة»، تدعم **وسائط الصوف الصخري وأنظمة الاستشعار والبرمجيات والخبرة الفنية** التي نقدمها زراعة منتجات صحية وطازجة وعالية الجودة بطريقة موثوقة ومستنيرة. موادنا قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%، وتدعم أساليب زراعة تستهلك ما يصل إلى 50% أقل من المياه و 20% أقل من منتجات مكافحة الكيمائية، و 75% أقل من الأراضي. تلعب الاستدامة دوراً بارزاً في Grodan بدءاً من تصنيع وسائط الصوف الصخري وصولاً إلى **حلول وخدمات إعادة التدوير**.

تتمتع Grodan بخبرة تزيد عن 50 عاماً في مجال الزراعة. كنا رواداً في تطوير أساليب الزراعة المائية في ستينيات القرن الماضي، واليوم نستخدم حلولنا لإدارة منطقة الجذور بدون تربة في الصوبات الزراعية التجارية واسعة النطاق والمنشآت الداخلية في أكثر من 70 دولة حول العالم. يقع المقر الرئيسي للشركة في رورموند، هولندا.

ROCKWOOL BV / Grodan

Industrieweg 15

JG 6065 رورموند

Postbus 1160

KD 6040 رورموند

هولندا

T +31 (0)475 35 35 35

info@grodan.com

www.grodan.com



Grodan®