



سدادات Grodan Plantop NG2.0

تتميز سدادات Grodan Plantop بتعدد استخداماتها، وهي مناسبة لإكثار نباتات الخضروات .

متوفر الآن أيضًا في إصدار خالٍ من الفيرميكوليت.

تعتبر سدادات Grodan Plantop المعيار القياسي لسدادات الصوف الصخري، وهي مصممة خصيصًا لإكثار محاصيل الخضروات. توفر تقنية NG2.0 توزيعًا مثاليًا للمياه والمغذيات. وهذا يضمن الاستفادة القصوى من حجم وسط النمو بالكامل ويعزز النمو السريع والصحي للنباتات الصغيرة. والنتيجة: تنمو النباتات بشكل أسرع وأفضل وأكثر صحة. توفر سدادات Plantop NG2.0 الحل المثالي لمزارع النباتات التجارية عالية التقنية. تم تصميم السدادة مع مراعاة الأتمتة. فهو يسهل الإنبات المتجانس ويوفر نسبة أعلى من الشتلات الصالحة للزراعة.

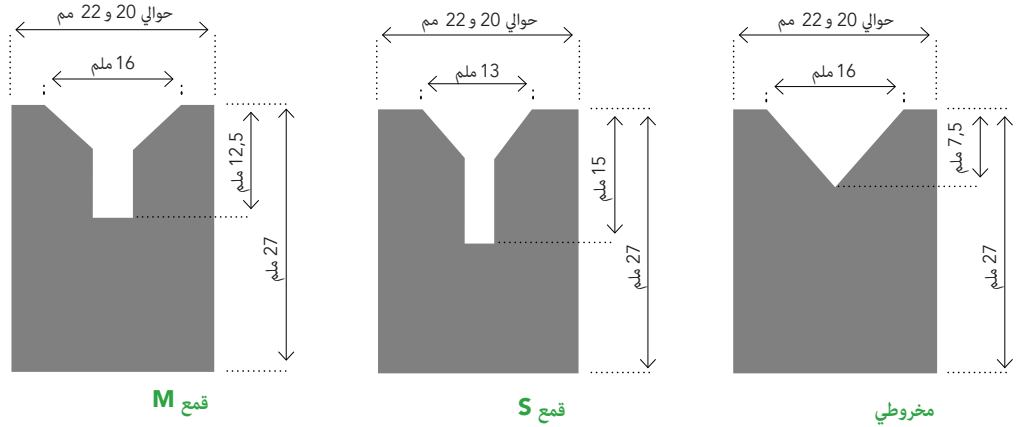
التطبيق

إن الدرجة العالية من التجانس والاعتمادية تجعل من Grodan Plantop الخيار الأمثل للاستخدام الآلي واليدوي، بما في ذلك عمليات الإنبات والفرز والغرس.

تقنية NG2.0

تعمل تقنية NG2.0 على تحسين توزيع الماء داخل السدادة، وبالتالي تستفيد الشتلة من كامل حجم الوسط الزراعي. وهذا يعزز نمو الجذور ويؤدي إلى شتلات أكثر صحة وحيوية. وتُترجم هذه الفوائد إلى محصول أعلى، وجودة أفضل للثمار، وتقليل حساسية النبات للأمراض. وتتوفر هذه التقنية في شكل سدادات ومكعبات و وسائل

مخططات فتحات البذور



المزايا الرئيسية

- تجانس مثالي
- درجة صلابة مثالية، لجميع عمليات الإكثار
- توازن مثالي بين الماء والهواء

مصممة للنمو

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

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 ومستتيرة. موادنا قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%، وتدعم أساليب زراعة تستهلك ما يصل إلى 50% أقل من المياه و 20% أقل من منتجات حماية النباتات الكيميائية، و 70% 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 تُستخدم 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®