



سي جروينج

والجينات بوتاسيوم وسكريات كحولية وكربون عضوي

المورد: إس كيو إم بافوني

الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية

التصنيف: منتجات الأسمدة — محفزات حيوية

التركيب

النسبة	المكوّن
19%	بوتاسيوم (K_2O)
1%	نيتروجين عضوي (N)
0.1%	بيتاين
4%	مانيتول
20%	كربون عضوي (C)

التعريف

سي جروينج هو منتج طبيعي يتكون من المواد العضوية المستخرجة من خلال عملية فيزيائية ميكانيكية فريدة من الطحالب البحرية البنية (أسكوفيلوم نودوزم) وتحافظ هذه الطريقة علي نشاط المكونات الطبيعية مثل المغذيات الدقيقة والإنزيمات والفيتامينات ويحفز العمليات الإنزيمية التي تعمل كمحفز طبيعي لتعزيز النمو المتوازن .

الخصائص والمميزات

- يحتوي على العديد من العناصر المعدنية والغنية بالفيتامينات خاصة الغنية بالسكريات وحمض الألجينييك والأحماض الدهنية غير المشبعة ويحتوي على مجموعة متنوعة من منظمات النمو الطبيعية مثل حمض الجبرلين والأوكسينات والسيتوكينينات بالتالي يحسن من التوازن الهرموني الطبيعي داخل النبات وكل هذه التركيبة داعمة للنمو الجذري والخضري والثمارى والوقاية من الإجهادات البيئية الصعبة ووقاية من الأمراض المختلفة
- وجود ألجينات البوتاسيوم يساعد على حفظ التوازن المائى للخلايا ويقلل من فقد النبات للماء عن طريق الثغور في الظروف الغير مواتية مما يعمل على مقاومة أثار الإجهاد البيئي ويحافظ على التوازن الفسيولوجي للنبات. يرفع من محتوى المواد الصلبة الذائبة (TSS) في الثمار، مما يزيد من جودة وتحمل الثمار للنقل والتخزين
- يزيد من الكفاءة البيولوجية بالتربة حيث يساعد في زيادة نشاط الكائنات الدقيقة المفيدة للتربة. ويساعد على نجاح إنتاج شتلات ذات مجموع جذرى قوى ويزيد من معدل إنبات البذور
- يعمل على تيسير عنصر الفوسفور والكالسيوم والماغنسيوم في صورة ميسرة سهلة الإمتصاص . يعمل على تخليب وسرعة إمتصاص الكاتيونات لإحتوائه على المانيتول ورفع كفاءة الأسمدة المضافة.
- يسرع من عمليات التزهير والعقد ومنع تساقط الأزهار ويزيد من تحجيم الثمار ورفع الإنتاجية.

معدلات الاستخدام

يستخدم في جميع مراحل النبات المختلفة

الرش الورقي

بمعدل 150 جم / 100 لتر ماء - التسميد الأرضي : بمعدل 200 : 250 جم / الفدان

المحصول	الغرض من الاستخدام	ميعاد الرش
العنب	تنشيط النمو الخضري	عند وصول النمو الي 5:3سم.
	استطالة العنقود	عند وصول طول العنقود من 1-2سم.
	التحجيم	عند وصول قطر الحبات الي 6-8سم و يخلط مع الجبريليك في حالة التغطيس.
المانجو والموالح	تنشيط النمو و تحسين التزهير والعقد	مع بداية خروج النموات قبل التزهير و تكرر بعد تمام العقد.
الفاكهة ذات النواة الحجرية	تحسين العقد و زيادة انقسام الخلايا	عند 30 - 50 % تزهير و تكرر بعد تمام العقد .
الفراولة	مقاومة الاجهاد بعد الشتل و الصقيع	بعد الزراعة بيوم و تكرر بعد اجراء عملية الملش .
الطماطم والقرعيات	تنشيط النمو و تحسين التزهير والعقد	عند عمر 15-20 يوم .

المعدلات المذكورة إرشادية. استخدم المنتج دائماً وفقاً للملصق المعتمد وتعليمات وزارة الزراعة، والتزم بفترة ما قبل الحصاد.