

راديسان

محفز حيوي يعتمد على أحماض أمينية مختارة خاصة بتنشيط الجذور

المورد: فوتوريكو بايوساينس

الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية

التصنيف: منتجات الأسمدة – منشطات جذور



التركيب

المكوّن	النسبة	المصدر
أحماض أمينية	20%	مصدر نباتي
حديد مخلبي	8.3%	Fe-EDTA
زنك مخلبي	0.2%	Zn-EDTA
منجنيز مخلبي	2.1%	Mn-EDTA
بورون معدني	0.4%	بوريك أسيد
موليبدينم معدني	0.1%	مولبيدات الصوديوم
مادة مخلبية	58%	EDTA

التعريف

محفز حيوي مركز قابل للذوبان عبارة عن أحماض أمينية تم الحصول عليها عن طريق تخمر البروتينات النباتية بواسطة بكتيريا *Brevibacterium* sp مع عناصر صغرى بتركيبية مميزة مخلبة على EDTA لإمداد النبات بالعناصر الصغرى مع بكتيريا تزيد من خصوبة التربة وذات تأثير قوي على النيماتودا في المراحل الأولى

الخصائص والمميزات

- راديسان يحفز نمو الجذور وتطورها ولضمان زيادة النمو الخضري وبالتالي زيادة إنتاجية المحصول فهو يضمن النمو الأمثل من خلال مقاومة النيماتودا بالبكتيريا الموجودة في المركب وتعزيز كل من الجذور الرئيسية والجذور الجانبية وزيادة إمتصاص العناصر الغذائية من التربة ويتضح تأثيره بشكل أكبر أول مرحلة نشاط النبات حيث يضمن زيادة بقاء النبات من خلال تطوير بنية جذرية صحية وقوية وتعظيم حجم الجذور وثبيتها في التربة وتحسين التغذية ويعمل على ترميم الجذور التالفة بسبب العمليات الميكانيكية مثل الدرنات
- □ - راديسان غني بالأحماض الأمينية كمادة مخلبية طبيعية وتكوين الأوكسينات وتقوية جدران خلايا الجذور وتحفيز تكوين البروتينات والإنزيمات الضرورية لنمو الجذور وتطورها والإنزيمات المضادة للإجهاد خاصة في ظروف الملوحة والإجهاد الناتج عن الجفاف ونقص الأكسجين (الأراضي الغدقة) ويحفز إنبات البذور - راديسان غني بالأحماض الأمينية كمادة مخلبية طبيعية وتكوين الأوكسينات وتقوية جدران خلايا الجذور وتحفيز تكوين البروتينات والإنزيمات الضرورية لنمو الجذور وتطورها والإنزيمات المضادة للإجهاد خاصة في ظروف الملوحة والإجهاد الناتج عن الجفاف ونقص الأكسجين (الأراضي الغدقة) ويحفز إنبات البذور
- راديسان له دور أساسي في مقاومة الإجهاد الملحي والأسموزي ويساعد على إمتصاص النيتروجين من التربة ويساعد على ترطيب الجذور ويساعد على تكسير العناصر الثقيلة ويحفز تكوين الأوكسينات (IAA) وهو أهم هرمون منشط للجذور ويزيد تكوين الجذور العرضية والشعرية الدقيقة فيزيد من الإمتصاص للماء والعناصر الغذائية

معدلات الاستخدام

- يفضل إستخدامه مع هيوميك / فولفيك لتحسين النشاط الجذري ويعمل على زيادة خصوبة التربة .
- ووجود البكتيريا لها تأثير قوي على النيماتودا في المراحل الأولى (مناسب للزراعات العضوية)

التسميد الارضي

- بمعدل 500 جم للفدان حسب نوع النبات وعمره
- الفراولة أول جرعة بعد الشتل ب 7: 10 أيام - أشجارالفاكهة في الربيع وبداية الخريف

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

قابلية الخلط

يمكن خلطه مع مركب ديفيندر نيسال (معالج ملوحة) ولا يخلط في نفس الخزان مع كالسيوم مركز أو فوسفات ولا بد من الحفاظ على فاصل أسبوع بينه وبين أي مبيد نحاسي و3 أيام مع الأحماض ويراعى عمل تجربة خلط