إيناكالسيب

معالج ملوحة ومحسن بنية التربة الغدقة

المورد: سيبكام إيناجرا

الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية

التصنيف: منتجات الأسمدة — معالج ملوحة

التركيب

المكوّن	النسبة	المصدر
كالسيوم (CaO)	21.3%	معقد طرد الصوديوم مصدره أسيتات كالسيوم تتراهيدرات ولجنوسلفونات الكالسيوم
حمض اللجنوسلفونيك (مادة معقدة)	17.1%	مقاومة الإجهاد
أحماض كربوكسيلية	50%	تحسين الإمتصاص
سيليكون (Si)	5%	تعزيز المناعة

الخصائص والمميزات

- (لجنوسلفونات كالسيوم) مركب عضوي معقد طويل الأثر يعالج الملوحة ويزيد مقاومة النبات للإجهاد حيث
- يطرد الصوديوم من التربة ويحل الكالسيوم مكانه ومخلب طبيعي للعناصرويسهل إمتصاص الحديد والزنك والمنجنيزويزيد مقاومة النبات للملوحة والجفاف وينشط الكائنات الدقيقة
- (أسيتات الكالسيوم) مصدر سريع الإمتصاص من الكالسيوم لإحلاله محل الصوديوم في التربة ويتحلل بسهولة ولا يرفع ملوحة التربة مثل كلوريد أو نترات الكالسيوم ويحسن التبادل الكاتيوني ويقلل من إنضغاط التربة .
- (حمض الليجنوسلفونيك) مركب عضوي غني بالكبريت يعمل مستحلب للعناصر ويعزز مقاومة الإجهاد
- (الأحماض الكربوكسيلية) تثبت درجة حموضة التربة فتحسن ذوبان العناصر الغذائية وتزيد إمتصاص الفوسفور والبوتاسيوم وتنقل الكالسيوم لجزيئات التربة مما يمنع أثار الملوحة ويحسن عملية الإحلال مع الصوديوم.
- (السيليكون) يحفز المناعة ويقلل فقد الماء ويحسن مقاومة النبات للجفاف حيث يقوي جدران الخلايا
- فوائد وآلية عمل المركب في التربة والنبات : تحسين بنية التربة وخواصها الفيزيائية من خلال زيادة التفكك وتقليل الإنضغاط وتحسين حركة الماء داخل التربة مما يزيد من قدرة الجذورعلى الإمتصاص والكيميائية بتقليل الإجهاد الملحي عن طريق تقليل ECوتقليل سمية كلوريد الصوديوم وتحسين إمتصاص الفوسفور والبوتاسيوم والحيوية بتنشيط الميكروبات النافعة وزيادة جودة المحصول وزيادة مقاومة الإجهاد

معدلات الاستخدام

- بمعدلات 400 : 500 جم للفدان
- الحقن يعمل على معالجة منطقة الجذور ويفضل الري الغزير بعد المعاملة للمساعدة في غسيل الأملاح خارج منطقة الجذور

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

قابلية الخلط

يمكن خلطه مع أحماض أمينية أو هيوميك أسيد لضمان زيادة التأثيرولا يخلط مع الفوسفور أوالكبريت أو الأسمدة القلوية