ديفندر نيسال

محسن التربة الملحية والمليئة بالصوديوم

المورد: فوتوريكو بايوساينس

الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية

التصنيف: منتجات الأسمدة — معالج ملوحة

التركيب

المكوّن	النسبة
كالسيوم (CaO)	14%
حمض اللجنوسلفونيك	18%
نيتروجين (N)	7%
كبريت (S)	2%

التعريف

محسن للتربة من تركيبة فريدة تجمع بين دور اللجنوسلفونيك أسيد كمادة مخلبية ومحسنة لإمتصاص العناصر ودور أكسيد الكالسيوم كمصدر للإحلال محل الصوديوم لتحسين بنية وخواص التربة. المركب مناسب للزراعة العضوية

الخصائص والمميزات

- تحسين إمتصاص الكالسيوم : يعمل اللجنوسلفونيك أسيد كمادة مخلبية من مكونات اللجنين ترتبط بأيونات الكالسيوم مما يجعلها أكثر قابلية للذوبان في الماء وأكثر سهولة في الإمتصاص
- زيادة مقاومة الإجهاد : يعزز قدرة النبات على مواجهة الملوحة والجفاف عبر تحسين التوازن الأسموزي للعناصر الغذائية داخل النبات والحفاظ على أغشية الخلايا أثناء الظروف المعاكسة
- خفض التأثير السلبي للملوحة:
- التأثيرات الفيزيائية يزيد من المسامية وإختراق المياه ليزيد من تهوية التربة وتحسين قوامها لتقليل أعفان الجذور
- التأثيرات الكيميائية تلعب المجموعات الكربوكسيلية الموجودة دوراً مهماً في نقل الكالسيوم لجزيئات التربة مما يمنع آثار الملوحة ويحسن عملية الإحلال مع الصوديوم ويزيد من توفر الكالسيوم ويمنع الأيونات السامة خاصة الصوديوم والكلوريد ويثبت درجة حموضة التربة
- التأثيرات البيولوجية تنشيط الكائنات الدقيقة يوفر الكربون والكبريت الضروريين لنمو الميكروبات النافعة مما يحسن الدورة الغذائية في التربة ويحسن من الإنبات ويعزز نمو الجذور وتعمقها في التربة
- زيادة جودة المحصول: الكالسيوم ضروري لتحسين صلابة وجودة المحصول حيث يمنع عفن الطرف الزهري في الطماطم وتشقق الثمار حيث يحسن اللجنوسلفونيك أسيد من نقل الكالسيوم للأجزاء المختلفة للنبات مما يعزز التوزيع المتساوي للكالسيوم مما يمنع الأمراض الفسيولوجية الناتجة عن عدم تجانس توزيعه .

معدلات الاستخدام

يطبق بمعدل 1 : 2 لتر للفدان من 3 : 4 تطبيقات خلال الموسم حسب الحاجة .

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

قابلية الخلط

للخلط مع أي منتج آخر قم بإجراء إختبار خلط لتقييم التوافق .