مودرنا ماندیلا

منجنيز 13%

المورد: مودرنا أجريكولا
الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية
التصنيف: منتجات الأسمدة — مغذيات ورقية

التركيب

المكوّن	النسبة	المصدر
منجنيز	13%	مخلبي) مصدره MN-EDTA

التعريف

مركب غذائي يمد النبات بعنصر المنجنيز الذي يعد ضرورياً جداً لتكوين الكلوروفيل رغم أنه لا يدخل في تركيبه، كما أنه يعمل كمنشط لبعض الإنزيمات المشاركة في عملية التنفس بالإضافة إلى أنه يلعب دوراً أساسياً في تفاعلات الأكسدة والاختزال وتكوين البروتينات.

الخصائص والمميزات

- يعد المنجنيز عنصراً ضرورياً لتكوين الكلوروفيل برغم أنه لا يدخل في تركيبه.
- يعمل كمنشط لبعض الإنزيمات التي تدخل في عملية التنفس.
- يلعب دور مهم في تفاعلات الأكسدة والإختزال وتكوين البروتينات.
- يوفر هذا السماد عنصر المنجنيز المهم في العديد من الوظائف الفسيولوجية للنبات عن طريق الوقاية والعلاج من المشاكل الناتجة من نقص المنجنيز في مختلف الزراعات.

معدلات الاستخدام

الرش الورقي والتسميد الأرضي :

المحصول	معدل الإستخدام	ملاحظات
الخضروات	75 : 100 جم / 100 لتر ماء (رش) 500 جم / فدان (حقن)	يستخدم 2 : 3 مرات خلال دورة حياة المحصول وعند وجود أوراق كافية
أشجار الفاكهة، الموالح، العنب، أشجار الزيتون	100 : 150 جم / 100 لتر ماء (رش) 400 : 600 جم / فدان (حقن)	يستخدم 2 : 3 مرات خلال دورة حياة المحصول
محاصيل الحبوب	1 كجم / فدان	يستخدم عند وجود مجموع خضري كافي للإمتصاص
البطاطس والمحاصيل الدرنية	0.5 : 1 كجم / فدان	يستخدم عند ظهورأعراض النقص يستخدم بحد أدني 200 لتر/ فدان

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