



شركة الدكتور للصناعات الكيماوية

ك ٥٩ طريق مصر - اسكندرية الصحراوي

Mobile:01004699641 - 01157003243 WhatsApp :01004699641

دوكتا منجنيز

Docta Manganese

رقم تسجيل: تحت التسجيل تاريخ التسجيل:

يعتبر المنجنيز من العناصر الهامة التي تساعد على نمو النبات بصورة طبيعية، كما يعد أساسياً لتكوين الكلوروفيل على الرغم أنه لا يدخل في تركيبه ولكن يلعب دوراً مهماً في تكوين الإنزيمات المسؤولة عن تكوين الكلوروفيل.

□ أعراض نقص المنجنيز في النبات:

1. ظهور اللون الأصفر بين العروق في الأوراق الحديثة بينما تظل الحواف خضراء.
2. يظهر لون أخضر مصفر على شكل نقط قرب حافة الورقة ثم يمتد إلى وسط الورقة.
3. ظهور بقع ميتة متحللة صغيرة على إمتداد وسط الورقة.
4. تتحول البقع إلى اللون البني كما في الطماطم و الشعير و القمح .

□ علاج نقص عنصر المنجنيز:

1. استخدام دوكتا منجنيز ١٣% المخليبي في التسميد.
2. تجنب الاستخدام الزائد لعدم حدوث سمية.

□ سمية عنصر المنجنيز:

1. تعطى سمية المنجنيز أعراض شبيهة بأعراض نقص الحديد.

Mn

التركيب الكيميائي: منجنيز مخليبي على EDTA ١٣%

معدلات الاستخدام

الثلث	الجرعة	الطريقة
أشجار الفاكهة	١ كجم / فدان	رشامع الري ٣ مرات مرة قبل التزهير ومرتين بعد العقد
الخضر	٥٠٠ جم / فدان	رشامع الري ٣ مرات وتوزع على موسم النمو الخضري والثمري أو الدرني
المحاصيل	٤٠٠ جم / فدان	رشامع الري مرتين - الأولى بعد ٤٠-٥٠ يوم من الزراعة والثانية بعد العقد

يستخدم لكافة محاصيل الخضر والفاكهة ومحاصيل الحقل ونباتات