



# شركة الدكتور للصناعات الكيماوية

ك ٥٩ طريق مصر - اسكندرية الصحراوي

Mobile:01004699641 - 01157003243 WhatsApp :01004699641

## دوكتا زنك Docta Zinc

### رقم تسجيل: تحت التسجيل تاريخ التسجيل:

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

#### □ أعراض نقص الزنك في النبات:

١. ظهور اللون الأصفر بداية من أطراف الأوراق.
٢. ظهور بقع صفراء شاحبة اللون تتحول لاحقاً إلى اللون البرونزي.
٣. حدوث ضعف عام للنبات وقلة في الإنتاج.
٤. التورد الورقي أو الورقة الصغيرة في بعض أشجار الفاكهة.
٥. قد تختلف أعراض نقص الزنك حسب نوع النبات المصاب.

#### □ أسباب نقص عنصر الزنك في التربة إلى العديد من الأسباب منها:

١. فقر التربة.
٢. زيادة حموضة التربة.
٣. التربة القلوية أو رفع قلوية التربة باستخدام الجير.
٤. الإفراط في التسميد بالفوسفات عن الحد المسموح به.

#### □ الوقاية من نقص عنصر الزنك:

١. ضبط التسميد بالفوسفور وعدم الإفراط فيه.
٢. راقب جودة مياه الري بشكل منتظم.
٣. تجنب الزراعة في الأراضي القلوية والكلسية.
٤. استخدام سماد دوكتا زنك لتغذية التربة بعنصر الزنك.
٥. تجنب إضافة الجير للتربة.

# Zn

**التركيب الكيميائي:** زنك مخلبي على EDTA ١٣%

### معدلات الاستخدام

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

يستخدم لكافة محاصيل الخضار والفاكهة ومحاصيل الحقل ونباتات