

ديسولفين

زنك 15 %

علاج سريع وفوري لنقص عنصر الزنك



التعريف

- ديسولفين زنك 15 هو تركيبة ثابتة و قابلة للذوبان بسهولة في الماء ويحتوي علي الزنك في صورة مخلبة ايديتا EDTA تجعل الجذور واوراق النبات تمتصه بسهولة كما انه يقبل الخلط مع معظم انواع الاسمدة حيث يدخل في برامج التسميد المختلفة ويوجد عنصر الزنك في صورة Disodium-Zn .
- يستخدم ديسولفين زنك 15 لمنع ومعالجة نقص عنصر الزنك في الخضروات والمحاصيل الحقلية وأشجار الفاكهة ونباتات الزينة ومناسب لمزارع الهيدروبونيك .
- عنصر الزنك مخلب بتقنية EDTA مما يجعله يقاوم الترسيب والغسيل .
- يمكن استخدام ديسولفين زنك عن طريق الرش على المجموع الخضري أو عن طريق التربة مع برامج التسميد المختلفة ويفضل الرش على الأوراق في حالة الرغبة في علاج سريع لنقص الزنك كما انه سهل الامتصاص حتي في التربة القلوية .

اعراض نقص عنصر الزنك في المحاصيل المختلفة



نقص الزنك في الخس



نقص الزنك في الموالح



نقص الزنك في الطماطم



نقص الزنك في الخيار



نقص الزنك في البطاطس



نقص الزنك في العنب

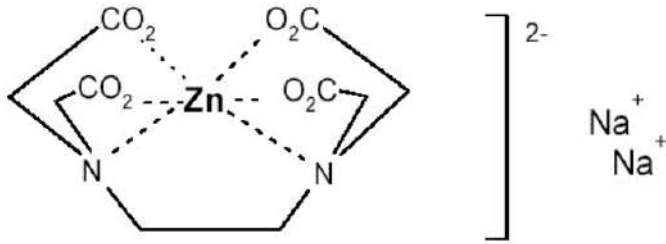


نقص الزنك في الفلفل



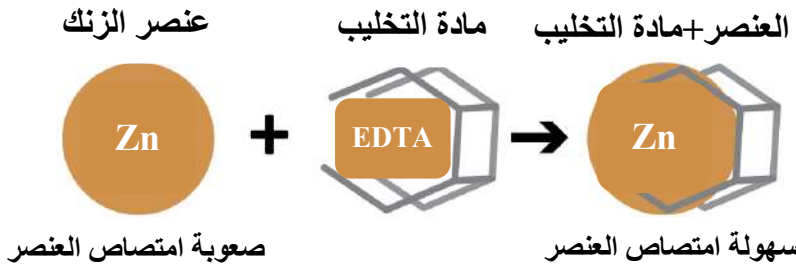
نقص الزنك في القمح

الاسم والشكل الكيماوي :-



**Ethylenediaminetetraacetic acid zinc
-disodium complex; EDTA-ZnNa2**

كيفية واهمية التخليب :-



التركيب % :

اللون	الذوبان في الماء	الرقم الهيدروجيني	زنك مخلب EDTA	زنك
ابيض	1.2 كجم/ لتر	7 - 6	%14.8	%14.8

توصيات الاستخدام :

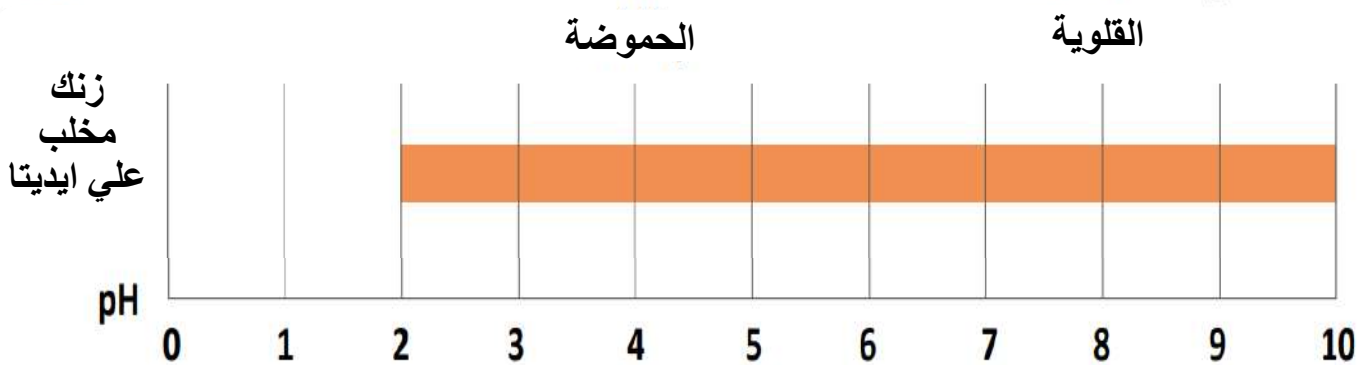
- 1) يمكن استخدام ديسولفين زنك عن طريق الرش على المجموع الخضري أو عن طريق التربة ويفضل الرش على الأوراق في حالة الرغبة في علاج سريع لنقص عنصر الزنك أو في حالة كون استخدامه عن طريق التربة مكلف أو صعب بسبب مشاكل التربة .
- 2) يتم الرش الوقائي في بداية الموسم الزراعي عند بداية تكون الأوراق .
- 3) أما الرش العلاجي فيتم في المراحل الأولى لعلامات نقص العنصر على الأوراق ويكرر استخدام ديسولفين زنك بحسب الحاجة وحسب ما هو واضح في جدول الاستخدام .
- 4) لتجنب آثار الحرق على الأوراق والثمار، تجنب الرش في فترات الحرارة المرتفعة
- 5) تجنب الرش أثناء فترة التزهير .
- 6) لتحسين التغطية على الأوراق يفضل إضافة مادة ناشرة ولاصقة .
- 7) يفضل الإضافة قبل أو عند بداية النموات الربيعية ويمكن استعماله عند ظهور حالات نقص العنصر .
- 8) ليس له أثر ضار إذا استعمل حسب التوصيات والجرعات الموصي بها .
- 9) يقبل الخلط مع معظم الكيماويات الزراعية وفي حالة عدم التأكد يستخدم منفصلا .
- 10) يراعى عدم خلط ديسولفين زنك مع حمض النيتريك او الكبريتيك المركز .
- 11) يلاحظ عند خلط ديسولفين زنك مع كيماويات أخرى عدم التأخر في رش الخليط لفترات طويلة والاسراع من عملية الرش

الاستخدام والجرعات :-

المحصول	التركيز	ميعاد التطبيق
القمح والارز	0.5 : 1 كجم / 1000 لتر	في مرحلة التفريع وتكرر قبل طرد السنابل
الذرة		قبل التزهير ب 10 يوم ويكرر عند ملئ الحبوب
طماطم-فلفل-باذنجان-خيار-بطيخ-كنتالوب-كوسا-بسلة-فراولة		المعاملة الاولى عند تكوين مجموع خضري متوسط ثم تكرر المعاملات 3 مرات بفارق 10 يوم بين المعاملة والثانية
البطاطس		المعاملة الاولى اثناء النمو الخضري ثم في بداية تكوين الدرناات ثم تكرر المعاملة 3 مرات بفارق اسبوع
الجزر-بنجر السكر-البطاطا		يتم الرش في مرحلة النمو الخضري ثم يكرر في بداية انتفاخ الجذور
خوخ-تفاح-كمثري-مشمش		اول معاملة بعد اكتمال العقد وتكرر 4 مرات بفارق اسبوع
الموالح-الجوافة-الموز-المانجو		المعاملة الاولى في اثناء تكون تكوين النموات الخضرية ويكرر بعد العقد 4 مرات
العنب		المعاملة الاولى بعد اكتمال العقد ويكرر كل 10 يوم

مدى درجة الحموضة المناسب :

يمتاز ديسولفين زنك بمدي واسع من القلوية والحموضة تجعله يصلح لجميع انواع التربة الزراعية حيث يتراوح مداه من 2 الي 10 .



العبوات :

ديسولفين زنك متاح في عبوات 1 كجم و 25 كجم .