

IRON CHELATE 13% حديد مخلب ١٣٪

Jordanian Registration Number 8378 رقم تسجيل وزارة الزراعة الاردنية ٨٣٧٨

WATER SOLUBLE IRON CHELATE

Iron Chelate 13% is an (EDTA), water soluble powder for the prevention and cure of iron deficiencies in plants as indicated.

حديد مخلب ذائب بالماء

حديد المخلب ١٣٪ هو EDTA قابل للذوبان بالماء على شكل بودرة يستخدم لوقاية و علاج اعراض نقص الحديد في النباتات

FERTILIZER GROUP 2	سماد زراعي (المجموعة ٢)
COMPOSITION:	المكونات
Iron (Fe)	حديد ١٣٠ غرام / كغ 130 g/kg

Contents:

Batch No:

Date of Manufacture:

المكونات

رقم الدفعة

تاريخ الإنتاج

REGISTRATION HOLDER IN COUNTRY OF ORIGIN حامل التسجيل في بلد المنشأ

Nulandis (A division of AECI Limited)

Reg. No. 1924/002590/06

P.O. Box 14418, Witfield, 1467

Tel : (011) 823 8000

NULANDIS®
unlocking nature's potential

A division of
AECI
Farm & Animal
Health

Exclusive Distributor in Jordan – Eastern Company

الوكيل الحصري في الأردن – الشركة الشرقية



UN No. Not regulated

رقم يو إن: غير منظم



DIRECTIONS FOR USE

Use only as indicated

FOLIAR APPLICATION

For use in situations where soils are alkaline. It is recommended to do a compatibility test on a small area and observe the treated area for 3 days before doing commercial applications. Iron Chelate 13% is not compatible with copper based products.

يستخدم في الحالات التي تكون فيها التربة قلوية. يوصى بإجراء فحص توافق على مساحة صغيرة و مراقبة المنطقة المعالجة لمدة ٣ أيام قبل القيام بالاستخدام بشكل عام. حديد مخلب ١٣٪ لا يتوافق مع المواد النحاسية

The addition of **Bladbuff 7** to maintain optimal performance is recommended. Always add **Bladbuff 7** first to the spraytank water prior to the addition of **Iron Chelate 13%**. Avoid the use of brackish water.

يوصى بإضافة بلاديفاف ٧ للحفاظ على الأداء الأمثل. قم دائما بإضافة بلاديفاف ٧ أولا الى ماء الرش قبل اضافة حديد مخلب ١٣٪. تجنب استخدام المياه الاجاج

APPLICATION TABLE

CROP	DOSAGE/ 100 ℓ WATER	APPLICATION
المحصول	كميات الإضافة \ لتر مياه	طريقة الاستخدام
Citrus	40-60 g ٤٠-٦٠ غرام	Apply at least 2 sprays at 7-14 day intervals. Do not spray after fruit set. يستخدم في أقل معدل مرتين كل ٧ – ١٤ يوم. لا يستخدم بعد عقد الثمار
Pome fruit Stone fruit	40-60 g ٤٠-٦٠ غرام	Apply at least 3 sprays at 7-14 intervals commencing with first appearance of leaves. يستخدم في أقل معدل ٣ مرات كل ٧ – ١٤ يوم ابتداء من ظهور الاوراق الاولى
فاكهة حجرية النواة و التفاحيات	٤٠-٦٠ غرام	
Ornamentals	40-60 g ٤٠-٦٠ غرام	Apply weekly until symptoms disappear on young leaves. يستخدم اسبوعيا حتى تختفي الاعراض على الاوراق الصغيرة
الازهار		

طرق الاستخدام

يرجى الاستخدام فقط كما هو محدد

يستخدم كرش ورقي

Vines	40-60 g	Apply at weekly intervals until symptoms disappear. Do not spray during blossoming.
الكروم	٤٠-٦٠ غرام	يستخدم اسبوعيا حتى تختفي الاعراض – لا يستخدم خلال الازهار

SOIL TREATMENTS

Use as soil applications on neutral and acidic soils.

معالجة التربة

يستخدم في التربة على الاتربة المتعادلة و الحامضية

METHOD	DOSAGE RATE AS INDICATED	APPLICATION
طريقة الاستخدام	كمية الاستخدام	طريقة الاستخدام
DRENCH		
1. Overall Treatment	400-700 g per 100 ℓ water	Apply at 100 ℓ of solution per 100 m2 (1 ℓ/m²). The addition of ammonium sulphate at 2.5 to 5 kg/100 ℓ will improve efficacy. Apply sufficient water to wash off any residues from the leaves and flush the solution into the root zone. Repeat applications on plants that are susceptible to iron deficiencies, i.e. Azaleas, Camellias, Gardenias, Hydrangeas, Rhododendrons and Roses. يستخدم المحلول الجاهز بنسبة ١٠٠ لتر للمئة متر مربع. اضافة سلفات الامونيوم بنسبة ٢,٥ الى ٥ كغ \ ١٠٠ لتر يحسن من الفعالية اجمالا. اضافة المياه الكافية بعد المحلول للتأكد من غسل اي متبقيات على الاوراق و منطقة الجذر. كرر الاستخدام للنباتات المعرضة لنقص الحديد
2. Pot plants	1 - 2 g per 10 ℓ water	Apply at 14 day intervals يستخدم كل ١٤ يوم
نباتات اصيصي	١-٢ غرام لكل ١٠ لتر مياه	

METHOD	DOSAGE RATE AS INDICATED	APPLICATION
طريقة الاستخدام	كمية الاستخدام	طريقة الاستخدام
INCORPORATION		
الإضافة		
1. Planting holes	20 - 50 g per m³ soil	Incorporate Iron Chelate 13% into the soil at planting of fruit and other trees, where soils are known to have iron deficiencies. اضافة حديد مخلب ١٣٪ للتربة عند زراعة الاجار في الاتربة المعروفة بنقص عنصر الحديد
جور الاشجار	٢٠-٥٠ غرام لكل متر مكعب من التربة	
2. Potting soil	10 - 20 g per m³ soil	Incorporate thoroughly with potting soil. الاضافة مع تربة الاصيص
ترب الزراعة	١٠ - ٢٠ غرام لكل متر مكعب من التربة	
FERTIGATION (Via irrigation)	250-100 g per 1000 ℓ water	Apply at 7-14 day intervals. Do not exceed 2.5 to 3.0 kg Iron Chelate 13% per hectare per application. In the case of overhead systems inject Iron Chelate 13% at the beginning of the irrigation cycle. يستخدم كل ٧ – ١٤ يوم. يستحسن عدم الاستخدام اكثر من ٢,٥ الى ٣ كغ للهكتار في الاستخدام الواحد. في حالة الاستخدام عن طريق المحاور الزراعية يفضل اضافة الحديد المخلب ١٣٪ في بداية دورة الري
الري المسمد	١٠٠ – ٢٥٠ غرام لكل ١٠٠٠ لتر مياه	

IMPORTANT:

BEFORE APPLYING IRON CHELATE 13% CONSULT A QUALIFIED AGRONOMIST OR AN AGRICULTURAL ADVISER ON THE NECESSITY OF USING IT.

هام: قبل استخدام الحديد مخلب ١٣٪ يرجى استشارة مهندس زراعي