



Nouryon



Ultrasol[®] micro
Rexene[®] FeXQ58

التراسول[®] ميكرو
ركسين[®] اف إي إكس كيو 58



مفهوم جديد...

شيلات الحديد المخلب

تم تطويره للوقاية والعلاج من أعراض نقص الحديد في ظروف الأراضي القلوية والحرارة العالية. وذلك عن طريق التسميد بالري أو الري بالتنقيط أو الزراعة بدون تربة - هيدروبونيك.

Composition:

Ultrasol Micro Rexene FeXQ58 (5.8% o-o)
Iron (Fe) 6.0% soluble in water:
Iron (Fe) 4.0% chelated by (o-o) HBED (*)
Iron (Fe) 1.8% chelated by (o-o) EDDHA (*)
(*) Method EN 13368-2

Chelated Fraction 100 %

Stable within pH 3.5 – 12

Novel Features for Rexene FeXQ58:

Ultrasol micro Rexene FeXQ58 has typical Fe content of 6,0%, of which 4,0% as Fe-HBED ortho-ortho isomer, and 1,8% as Fe-EDDHA ortho-ortho isomer. This will increase concentration of Fe element in plant tissues, and resulted in higher level of chlorophyll.

Features of HBED is Chelating Agent :

- HBED is a chelate that protects Iron against precipitation up to a pH of 12.
- HBED is less sensitive for UV-radiation and keeps Iron available for the plant also under extreme sunny conditions.
- This long lasting effect makes Iron-HBED the ideal product for fertigation in open field with alkaline soil conditions.
- HBED is a perfect product for high-tech soilless systems with recirculation.

Usage Rates:

Used at a rate of 0.5 - 2 kg / ha / addition
By age and type of crop.

If you are looking for the best product to overcome or cure Iron deficiency in alkaline conditions, Rexene FeXQ58 is your choice!

Chelates	pH range	Application	Remarks
Fe - EDTA	4,0 – 6,0	- Foliar application - Open field fertigation	- Potassium based - Highly soluble
Fe - IDHA	4,0 – 6,0	- Foliar application	- Fully biodegradable
Fe - DTPA	4,0 – 7,0	- Fertigation (soilless hydroponics)	- The "Dutch Standard"
Fe - EDDHA	4,0 – 9,0	- Open field fertigation - Soil injection	- Calcarous soils
Fe - HBED	4,0 – 12,0	- Open field fertigation - Soil injection (soilless hydroponics)	- Calcarous soils - Long lasting effect - Soilless application

التركيب:

حديد مخلب (Fe) %6.0 (5.8% أورثو - أورثو)
حديد (Fe) %4.0 المعد بطريقة (أورثو - أورثو) وفقاً لصيغة Fe-HBED
حديد (Fe) %1.8 المعد بطريقة (أورثو - أورثو) وفقاً لصيغة Fe-EDDH

نسبة التخليب : كامل التخليب 100 %

ثابت في درجة الحموضة من 3.5 - 12

المميزات الجديدة في حديد التراسول ميكرو ركسين حديد إكس كيو 58:

يتميز حديد إكس كيو 58 عن غيره من شيلات الحديد بوجود عامل التخليب الجديد HBED، وبنسبة (أورثو - أورثو) هي 5.8% وهي أعلى من جميع شيلات الحديد المتوفرة بالسوق. مما يوفر تركيز أعلى لعنصر الحديد داخل أنسجة النبات وينعكس ذلك على زيادة نسبة الكلوروفيل في النبات.

أهم مميزات عامل التخليب الجديد HBED:

- ثابت بالتربة حتى درجة حموضة (pH12)
- تحمل عالي ضد الأشعة فوق البنفسجية وظروف الحرارة العالية.
- فترة فعالية وبقاء طويلة في التربة بمختلف أنواعها.
- مناسب للزراعات بدون تربة وأنظمة الهيدروبونيك المختلفة.

معدلات الاستخدام :

يستخدم بمعدل من 0.5 - 2 كجم/ هكتار/ اضافة حسب عمر ونوع المحصول.

التراسول ميكرو ركسين حديد إكس كيو 58 هو الخيار الأفضل لمنع وعلاج أعراض نقص الحديد في الأراضي القلوية.

