شيلال هيدرو إن إف بلاس

نقص العناصر الصغرى – زيادة كفاءة التزهير والعقد

المورد: بي إم إس
الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية
التصنيف: منتجات الأسمدة — مغذيات ورقية

التركيب

المكوّن	النسبة
حديد	4.5%
زنك	2.4%
منجنيز	4.2%
نحاس	0.25%
بورون	0.85%
موليبدنم	0.35%

التعريف

مركب ينفرد بطريقة تخليب متميزة تيسرإمتصاص الحديد وإستفادة النبات منه بدون إجهاد النبات لإنه مستخلص من مصادر عالية النقاء خالية من العناصر السامة كما ينفرد المركب بتخليب البورون والموليبدنم ويتميز أيضا بتوفر العناصر الصغرى بصورة ميسرة وثابتة فى التربة

الخصائص والمميزات

- يعزز هذا الخليط التوازن الغذائي في النبات ويضمن كفاءة العمليات الحيوية المختلفة مثل التمثيل الضوئي والتنفس وإنتاج البروتينات وتكوين الأزهار والثمار لذا نقص أو زيادة أي من هذه العناصر يؤدي إلى إضطرابات في النمو
- تخليب الحديد جديد وفريد من نوعه حيث يتميز الحديد المخلب على DTPA بثباته العالي في مدى واسع من درجات الحموضة عند حقنه في الأراضي القلوية فيتميز بسهولة وسرعة إمتصاصه ليعزز تكوين الإنزيمات والبروتينات
- الزنك يساعد في تكوين هرمونات النمو للإنقسامات والمنجنيز يكون الإنزيمات ويحلل النيتروجين ويشارك في البناء الضوئي والنحاس له دور في التنفس ونقصه يؤدي لموت البراعم الصغيرة (داي باك) وتثبيط النمو
- البورون يزيد من حيوية حبوب اللقاح ولزوجة الميسم بالموليبدنم يحفز إنزيمات تحويل النترات لأمونيا
- يتميز بتخليبه لكل العناصر الغذائية صورة منفردة مما يعطي الثبات للعناصر قبل وبعد دخولها النبات
- ينفرد المركب بتخليب الحديد على DTPA والزنك والمنجنيز والنحاس وكذلك الموليبدنم مخلب على EDTA مما يعطي ثبات للعناصر حتى مع انخفاض التركيز والبورون على سكريات متعددة مما يجعله متميزاً عن غيره
- المركب مصرح به في الزراعات العضوية مما يدل على نقاء مصادر العناصر

معدلات الاستخدام

الرش الورقي

- بمعدل 200 : 400 جم للفدان
- يطبق عند بداية النمو ووجود مجموع خضري كافي للإمتصاص
- يجب عدم تجاوز التركيز الأقصى 0.3% (300 جم / 100 لتر ماء) والتركيز الأقصى في الصوب 0.1%

المعدلات المذكورة إرشادية. استخدم المنتج دائمًا وفقًا للملصق المعتمد وتعليمات وزارة الزراعة، والتزم بفترة ما قبل الحصاد.

قابلية الخلط

قابل للخلط مع معظم المبيدات الحشرية والفطرية والحشائش وتجنب الخلط مع الزيوت ومشتقاتها والفينوكسي أسيتات وينصح بعمل تجربة خلط