

ماكس® أسمدة فريدة

زنك حديد البورون الفوسفور المغنيسيوم المنغنيز الماتس سيليوم كالسيوم

ماكس سيليوم
مركز سيليكيا قابل للانسحاب،
كالسيوم وبوتاسيوم لتقوية جهاز مناعة النبات

يحتوي على

سيليكيا، 11% كالسيوم 7%، 4-5-0-2 - N-P-K-S

الاستخدام

التسميد الورقي أو التسميد المباشر



- مستحضر ذو نسبة ميكرون عالية، وإطلاق متحكم فيه، ومؤشر أملاح منخفض.
- يحسن استجابة النبات للموثة عالية والكلوريدات في التربة.
- يساعد على تقليل الضغوط غير الحيوية (الماء، الهواء، التربة، الضوء...) والحيوية.
- يقلل من متطلبات الماء للنبات في التربة الجافة مع زيادة المحصول.
- يحسن فترة صلاحية وجودة الثمرة من خلال تقوية بنية الخلايا وزيادة مقاومتها للأمراض.
- يقلل من ظهور عفن الطرف الزهري في الفلفل والطماطم وتكون "النقرة المرة" في التفاح.
- يحسن صحة التربة عن طريق ربط الألنيوم الحر بالتربة وتقليل تأثير الجفاف.
- عند استخدامه بواسطة التسميد الورقي فإنه يقلل من تأثير الإجهاد الحراري ويحسن استهلاك الماء.

ماكس زنك
مستحضر مركز لتصحيح نقص الزنك عن طريق التسميد الورقي،
التسميد المباشر وتصفيح البذور

يحتوي على

زنك 70%، 0-0-0-7 - N-P-K-S

الاستخدام

التسميد الورقي أو التسميد المباشر



- توفر تقنية @Activist من Agrichem امتصاص سريع للزنك في الأوراق، يتبعه إطلاق متحكم به لمدة 4-6 أسابيع. تركيبة فريدة تضمن تغطية موحدة وامتصاص ناجع في النبات.
- يحتوي على عوامل مرافقة (مواد تحتاجها الإنزيمات لتحفيز التفاعل الكيميائي) لتنشيط امتصاص الزنك الذي يساهم في نمو الشتلات وزيادة نمو النبات اليافع.
- يساعد ماكس الزنك النبات على تطوير نظام جذور صحي وحيوي يمكنه امتصاص العناصر الغذائية الأساسية من التربة.
- تركيبة بطيئة الإطلاق تضمن توفير الزنك على المدى الطويل للمحصول اليافع.
- يحتوي على جزيئات ميكرو - لطيفة تضمن تغطية موحدة وامتصاص ناجع للنبات.
- تركيز عالي للزنك في المستحضر يقلل من كمية المنتج المطلوبة ويوفر في تكاليف النقل.
- يستطيع ماكس الزنك تصحيح التأثيرات غير المرغوب فيها لمبيدات الأعشاب من عائلة السلفونيل-أوريا ومبيدات الأعشاب الأخرى.

يعد الزنك مكوناً مهماً للإنزيمات المختلفة المسؤولة عن تحريك الاستجابات الأيضية في العديد من المحاصيل. تقليص كبير للكربوهيدرات، البروتينات والكلوروفيل في النباتات التي تعاني من نقص زنك.

ماكس كالسيوم
مركز قابل للانسحاب لتصحيح نقص الكالسيوم وتحسين فترة الصلاحية

يحتوي على

كالسيوم 40%، 0-0-0-7 - N-P-K-S

الاستخدام

التسميد الورقي أو التسميد المباشر



- مستحضر كالسيوم ذو نسبة ميكرون عالية، إطلاق متحكم فيه ومؤشر أملاح منخفض.
- يقلل من أضرار الشمس عن طريق خلق طبقة واقية على النبات.
- يحسن بنية التربة عن طريق استبدال الصوديوم والكلوريد وبالتالي يحسن تهوية التربة ويسهل اختراق وتغلغل المياه.
- إطلاق متحكم به للجزيئات من أجل امتصاص مستمر لمدة 4 - 6 أسابيع.
- يقلل من ظهور عفن الطرف الزهري في الفلفل والطماطم وتكون "النقرة المرة" في التفاح.
- يشكل الكالسيوم جزءاً مهماً من عملية تكوين جدار الخلية وتثبيت جدران الخلية أثناء المواقف العصيبة.
- في محاصيل الفاكهة هو مطلوب بكميات كبيرة لأنه مهم لجودة الفاكهة ومدة صلاحيتها.

زنك حديد البورون الفوسفور المغنيسيوم المنغنيز الماتس سيليوم كالسيوم

BioYOME

agrichem®



مصنوع من قبل شركة Agrichem - Australia
بازيلت، 2 تسوريجال، 4486200
هاتف: 072-2223280
مسوق من قبل: بيو-يوم،

BioYOME agrichem®

agriculture@bioyome.com
www.bioyome.com

مأكس حديد

مستحضر سائل لتصحيح نقص الحديد - DTPA 100%

يحتوي على

Fe dtpa chelate 4.5%

الاستخدام

التسميد الورقي أو التسميد المباشر



- يحتوي على أنجع مواد الاستخلاص للحديد.
- شكل كلات مستقر للغاية.
- مستقر في تواجد الفوسفات ومجموعة متنوعة من pHs، في استخدام التسميد المباشر أو الورقي.
- مستقر في وجود تركيز عالي من كربونات الكالسيوم الحرة في التربة.
- الاستقرار العالي يعني أن العناصر الغذائية لا تنحبس في التربة، أي ما معناه، أكثر عناصر غذائية متوفرة للنبات.
- ينتقل بسرعة في التربة إلى منطقة الجذور (بيئة نظام الجذور).
- حر ليتحرك في التربة لأنه لا يرتبط بالعناصر الغذائية الأخرى.
- مستقر في الأراضي حتى pH 8.

مأكس مغنيسيوم

مركز قابل للانسياب لتصحيح نقص المغنيسيوم

يحتوي على

مغنيسيوم 25% + عناصر ماكرو وميكرو (عناصر ميكرو/ ماكر: نيتروجين 1.7%، كالسيوم 0.25%، حديد 0.21%، منغنيز 0.15%، زنك 0.15%)

الاستخدام

التسميد الورقي أو التسميد المباشر



- توفر تقنية RActivist من Agrichem امتصاص سريع للمغنيسيوم في الأوراق، يتبعه إطلاق متحكم به لمدة 4-6 أسابيع.
- تركيبة فريدة تضمن تغطية موحدة وامتصاص ناجع في النبات.
- مستحضر ذو نسبة ميكرون عالية، ومؤشر أملاح منخفض.
- يحتوي ماكس مغنيسيوم على خليط تشيطي من عناصر الميكرو والماكرو.

يشكل المغنيسيوم عنصر أساسي في بنية الكلوروفيل. هو ضروري لعملية التمثيل الضوئي ويرتبط بالامتصاص والنقل في النبات للعناصر الغذائية الأخرى، وخاصة الفوسفور. المغنيسيوم متحرك للغاية في النبات وينعكس النقص غالبًا في الأوراق المسنة. قد يسبب نقص المغنيسيوم تشوهات في النمو، انخفاض في المحصول والجودة.

مأكس بورون

مستحضر سائل لتصحيح نقص البورون

يحتوي على

بورون 15%، N-P-K-S - 8-0-0-0

الاستخدام

التسميد الورقي أو التسميد المباشر



- تركيبة فريدة لامتصاص أفضل للبورون في النبات. مركب سكر- بورون.
- يتم امتصاصه بسرعة مع النشاط لفترة طويلة.
- يحافظ على الأوكسينات ويحسن استطالة الأنبوبة الطولية (أنبوب اللقاح)، مما يزيد من فرص إنضاج ناجح.
- يقلل من التشققات.
- يقلل من سقوط الثمار المبكر.

مأكس المنغنيز

مستحضر مركز لتصحيح نقص المنغنيز بواسطة تسميد الأوراق والتسميد المباشر

يحتوي على

منغنيز 50%، N-P-K-S -5-0-0-0

الاستخدام

التسميد الورقي أو التسميد المباشر



- توفر تقنية RActivist من Agrichem امتصاص سريع للمنغنيز في الأوراق، يتبعه إطلاق متحكم به لمدة 4-6 أسابيع. تركيبة فريدة تضمن تغطية موحدة وامتصاص ناجع في النبات.
- المنغنيز (Mn) ضروري للنبات كمنشط للأنزيمات التي تساعد على استيعاب النيتروجين. يشارك في عملية التمثيل الضوئي، إنتاج الكلوروفيل ومهم في إنتاج الليغنين. قد يحدث نقص المنغنيز بالأخص في تربة ذات pH عالي (نموذجي للتربة التي تحتوي على نسبة عالية من الجير) والتربة المشبعة بالمياه.

مأكس الفوسفور

مستحضر سائل لتصحيح نقص الفوسفور

يحتوي على

N-P-K-S - 9-12-2-0 ، Zn+organic acids

الاستخدام

التسميد الورقي أو التسميد المباشر



- مصدر مستقر للفوسفور الورقي في إطلاق متحكم فيه طوال الموسم.
- مناسب لتربة ذات نطاق pH واسع.
- مثالي كبدية للتسميد الورقي وللإستخدام الورقي بعد القطف استعدادًا للموسم التالي.
- يحتوي على أحماض عضوية.
- قادر على إطلاق عناصر ماكرو المرتبطة بالتربة وإتاحتها للنبات.

مأكس إلمانتس

يحتوي على عناصر الميكرو والماكرو الضرورية لاستغلال كامل إمكانات المحصول

يحتوي على

N-P-K-S - 3-0-0-5 + Trace elements

الاستخدام

التسميد الورقي أو التسميد المباشر



- مركب متوازن من عناصر الميكرو والماكرو يزيد من توافر المكونات والقدرة على الامتصاص في النبات. يقلل من احتمالية نقص المغذيات.
- يحتوي على النيتروجين الذي يسهل امتصاص العناصر الشحيحة في النبات.
- ماكرو وميكرو: 3.34% نيتروجين، 4.77% كبريت، 1.57% حديد، 1.8% زنك، 0.65% نحاس، 1.33% منغنيز، 1.42% مغنيسيوم، 0.64% بورون، 0.03% موليبدنوم (غ/ل).



كالكسيوم سيلينيوم المنغنيز المغنيزيوم الفوسفور البورون حديد زنك

تحتاج النباتات إلى الفوسفور المستقر والمتوفر في جميع مراحل النمو، وخاصة في المراحل الأولى من النمو، فهو ضروري لانقسام الخلايا ونموها. الفوسفور متحرك داخل النبات، ولكنه غير متحرك نسبيًا في التربة.