



براندت أورجانيبلكس ميكروميكس

تعزيز النمو - تنشيط الإنزيمات - تحسين إمتصاص العناصر - مقاومة الإجهاد

المورد: براندت أوروبا

الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية

التصنيف: منتجات الأسمدة - مغذيات ورقية

التركيب

المكوّن	النسبة	المصدر
حديد	2.5%	- زنك 2.5% - منجنيز 2.5%
أحماض أمينية حرة	10%	جلاليسين - جاليسين بيتان

التعريف

مركب من براندت بتكنولوجيا أورجانيبلكس التي تعتمد على تخليب العناصر الصغرى على الأحماض الأمينية الحرة (الجاليسين - الجاليسين بيتان) ذات الوزن الجزيئي المنخفض مما يسهل امتصاصه داخل النبات بالإضافة إلى دور الأحماض الأمينية في تحفيز إنتاج البروتينات والإنزيمات المعززة لنمو وتطور النبات

الخصائص والمميزات

- تحسين البناء الضوئي يساهم في تكوين الكلوروفيل الضروري لعملية التمثيل الضوئي
- تعزيز النمو الخضري والجذري يحفز النمو الجذري والخضري من خلال تكوين الأوكسينات
- تنشيط الإنزيمات ضروري لتكوين العديد من الإنزيمات التي تشارك في عمليات الأيض وفي عملية بناء البروتينات والأحماض النووية
- تحسين امتصاص العناصر الغذائية يساعد في تحسين إمتصاص النيتروجين وتحويله إلى صورة قابلة للإستخدام داخل النبات ويعزز كفاءة إمتصاص العناصر الغذائية الأخرى
- زيادة مقاومة الإجهاد يساعد النباتات على تحمل الظروف البيئية القاسية مثل الجفاف والملوحة
- تحسين جودة المحاصيل يحسن صحة النباتات مما يؤدي إلى زيادة الإنتاجية وجودة المحاصيل
- مقاومة الأمراض يعزز مناعة النبات ضد الأمراض الفطرية والبكتيرية
- الأحماض الأمينية : حجر بناء البروتينات داخل النبات وهو المكون الرئيسي للخلايا الحية وقلة نسبة البروتينات يعرض النبات للإصابة بمختلف الأمراض . ويضمن قيام النبات للعمليات الحيوية والفسيولوجية حتى في الظروف البيئية المعاكسة (تحت مختلف الإجهادات الملوحة والجفاف والصقيع وإرتفاع درجات الحرارة)
- الجلايسين: يسهل امتصاص العناصر الصغرى وله دور مهم في بناء البروتينات
- والإنزيمات مما يعزز النمو والتطور للنبات
- الجلايسين بيتان : يعمل كمركب أسموزي ويساعد النباتات في التكيف مع الإجهاد الملحي
- والجفاف حيث يحسن قدرة على الاحتفاظ بالماء والعناصر الغذائية
- وتحفيز العمليات الأيضية

معدلات الاستخدام

الرش الورقي

- بمعدل 200 سم³ / 100 لتر ماء
- مصرح بإستخدامه على الزراعات العضوية ومسجل ب OMRI بالولايات المتحدة الأمريكية .

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