



إكزامينو

أحماض أمينية حرة معززة بالزنك والمنجنيز

المورد: فوتوريكو بايوساينس

الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية

التصنيف: منتجات الأسمدة — مغذيات ورقية

التركيب

المكون	النسبة	المصدر
أحماض أمينية حرة	18.18%	نباتي مستخلص إنزيمياً
زنك (معقد - مخلي)	5%	أسيئات زنك - Zn-EDTA
منجنيز مخلي	1.8%	Mn-EDTA
مادة مخلبية	17%	EDTA

الخصائص والمميزات

- إكزا أمينو خلط الأحماض الأمينية الحرة مثل (جلوتاميك وبرولين وأرجينين وجلايسين) المستخلصة إنزيمياً
- مما يجعلها سهلة الإمتصاص وسريعة الفعالية مع الزنك والمنجنيز له فوائد عديدة منها على سبيل المثال :-
- تحفيز النمو الخضري والجذري: يزيد من تكوين الكلوروفيل فيحفز البناء الضوئي ويقوم الزنك بتكوين الأوكسينات ويحفز نمو الجذور وتدعم الأحماض الأمينية تكوين البروتينات والإنزيمات فتزداد معدلات النمو
- مقاومة الاجهاد : البرولين والأرجينين يساعدان النبات على مقاومة الإجهاد المائي والحراري بالتوازن المائي.
- تحسين التزهير والعقد : وجود الزنك والمنجنيز والأرجينين يزيد من خصوبة الأزهار ويقلل من تساقط الثمار
- تعزيز المناعة : الزنك يساعد على تعزيز نظام الدفاع الطبيعي للنباتات ضد أمراض السكر العالي .
- كمية وجودة المحصول : الأحماض الأمينية و الزنك والمنجنيز ضروريين لإنتاج الإنزيمات والبروتينات مما يؤدي لتحسين حجم وجودة الثمار ونسبة السكر واللون الطبيعي وزيادة الإنتاجية .
- إمتصاص العناصر : يعمل الجلايسين كمخلب طبيعي للعناصر الصغرى فيزيد معدل إمتصاصها بدون إجهاد .
- تنظيم عملية التنفس : المنجنيز هام في عملية التنفس والتمثيل الغذائي ونقصه يؤدي لسقوط الأزهار وقلة العقد .

معدلات الاستخدام

- (PH = (0.5 + 5.1)
- إكزا أمينو يمكن استخدام خلال كل مراحل النبات ويوصى بإستخدامه خاصة بعد الإجهادات المختلفة والمسببات المرضية
- طريقة الإستعمال :

التسميد الأرضي	الرش الورقي	
1 : 1.5 لتر للفدان	100 : 150 سم ³ / لتر ماء	الخضروات
1.5 : 2 لتر للفدان	100 : 200 سم ³ / لتر ماء	أشجار الفاكهة

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

قابلية الخلط

قابل للخلط مع المبيدات الحشرية والفطرية وللخلط يفضل إجراء اختبار خلط .