إكزامينو

أحماض أمينية حرة معززة بالزنك والمنجنيز

المورد: فوتوريكو بايوساينس
الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية
التصنيف: منتجات الأسمدة — مغذيات ورقية

التركيب

المكوّن	النسبة	المصدر
أحماض أمينية حرة	18.18%	نباتي مستخلص إنزيمياً
زنك (معقد - مخلبي)	5%	أسيتات زنك -Zn-EDTA
منجنيز مخلبي	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 فيحفزالبناء الضوئ 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 التزهيروالعقد : وجود الزنك والمنجنيزوالأرجينين يزيد من خصوبة الأزهار ويقلل من تساقط الثمار
- تعزيز المناعة : الزنك يساعد على تعزيز نظام الدفاع الطبيعى للنباتات ضد أمراض السكر العالي .
- كمية وجودة المحصول : الأحماض الأمينية و الزنك والمنجنيز ضروريين لإنتاج الإنزيمات والبروتينات مما يؤدى 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 :

	الرش الورقي	التسميد الأرضي
الخضروات	100 : 150 سم³ / 100 لتر ماء	1 : 1.5 لتر للفدان
أشجار الفاكهة	150 : 200 سم³ / 100 لتر ماء	1.5 : 2 لتر للفدان

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 إختبار خلط .