

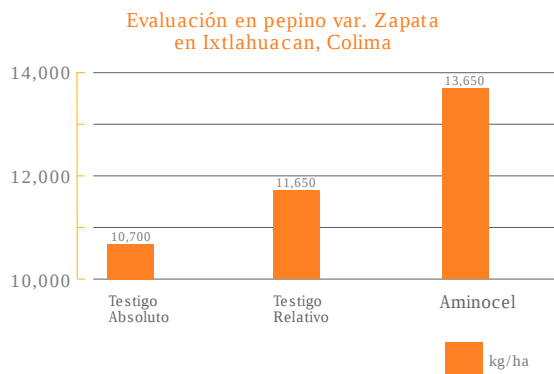
Aminocel 500

Bioestimulante en polvo con alto contenido de L-aminoácidos libres (50%) balanceado con macro y micronutrientes, ideal para reforzar a la planta durante y después de haber sido expuesta a situaciones de estrés y cuando existen altos requerimientos nutricionales.

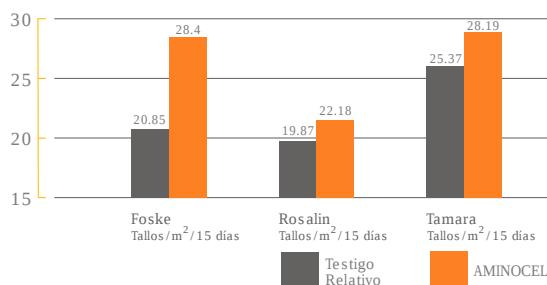
Fundamento técnico

Los aminoácidos son los elementos estructurales de los cuales están formadas las proteínas. Algunas de estas proteínas son enzimas, cuya función más importante es regular el metabolismo celular.

Los L- aminoácidos contenidos en la formulación de AMINOCEL 500 permiten a la planta formar proteínas de manera más rápida y con menor gasto de energía. Este ahorro energético favorece un mejor balance entre fotosíntesis y respiración, que ayuda a la planta a salir más rápidamente de situaciones de estrés, a favor de cultivos más productivos.



Evaluación en gerbera var. Foske, Rosalin y Tamara en Villa Guerrero, Edo. de México



Descripción de producto

AMINOCEL 500 es un complejo de L-aminoácidos libres con la más alta concentración de aminoácidos en el mercado (50%) para aplicación foliar y al suelo. Se presenta como polvo soluble.

AMINOCEL 500 presenta una fórmula balanceada con nitrógeno, fósforo, potasio, hierro, zinc, manganeso, magnesio, molibdeno y boro en diferentes concentraciones para lograr un aprovechamiento óptimo de la aplicación de aminoácidos.



Aminocel 500



Recomendaciones de Uso

Sugerimos la aplicación de AMINOCEL 500 en las etapas de mayor actividad de la planta como el desarrollo vegetativo, floración y fructificación, o bien, cuando el cultivo haya sido expuesto a problemas ocasionados por el frío, calor, falta o exceso de humedad, desbalance nutricional, incidencia de plagas o enfermedades, etc., con el propósito de lograr una recuperación más rápida.

Se sugiere efectuar tratamientos en series de dos o tres aplicaciones con intervalos de 7 a 14 días entre ellas.

Características técnicas (Composición)

Aminoácidos libres	50 %
Nitrógeno (N)	10 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	8 %
Potasio (K)	10 %
Hierro (Fe)	0.1 %
Zinc (Zn)	0.03 %
Manganeso (Mn)	0.02 %
Magnesio (Mg)	0.01 %
Molibdeno (Mo)	0.005 %
Boro (B)	0.01 %
	100 %



Compatibilidad

AMINOCEL 500 es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común, salvo con aceites, azufre y productos elaborados en base a cobre; en cuyo caso se sugiere hacer una prueba a escala antes de la aplicación comercial. No se sugiere la aplicación foliar de AMINOCEL 500 en ciruelo.

Recomendaciones

Cultivo	Aplicación Foliar gr/l de agua	Dosis máxima kg/ha/aplicación	Aplicación al suelo kg/ha/aplicación
Frutales.	1.5 - 3	4	2 - 4
Hortalizas.	1.5 - 5	2	1 - 4
Ornamentales.	2 - 3	3	1 - 4
Básicos.	1-1.5	1	1 - 2

Presentación

• Caja 1 kilo



*La variación de las dosis obedece principalmente al grado de desarrollo del cultivo.