spachem

SUPERAMIN

AMINOÁCIDOS

SUPERAMIN es un bioestimulante a base de aminoácidos libres de bajo peso molecular obtenidos mediante hidrólisis controlada de proteínas. Los aminoácidos que contiene actúan como activadores de los procesos biológicos de la planta y como fuente de suministro rápido de nitrógeno.
Contiene un aminograma equilibrado que permite su uso en cualquier momento del cultivo.
La aplicación de **SUPERAMIN** se realiza vía foliar o por fertirrigación en los momentos más críticos del cultivo tales como post-trasplante, crecimiento, prefloración, cuajado y desarrollo del fruto.
Resulta imprescindible en la recuperación vegetal debido a condiciones adversas tales como heladas o golpes de calor, estrés hídrico o salino, ataques de plagas o enfermedades, carencias nutricionales etc.

EFECTOS DE SUPERAMIN
Efecto bioestimulante. Activa el crecimiento y vigoriza los cultivos.

Estimula la floración, el cuajado y la maduración.

Aumenta el desarrollo y calidad de los frutos.

Favorece la penetración y transporte de microelementos.

Estimula la formación de clorofila y el almacenamiento de sustancias de reserva.

Mejora la resistencia de la planta en situaciones de estrés provocadas por golpes de calor o frío, sequía, encharcamientos o salinidad, ataque de enfermedades, plagas o fitotoxicidades.

Efecto quelatante. Forma quelatos con los micronutrientes y los mantiene en formas completamente asimilables.

Potencia la eficacia de los productos fitosanitarios con los que se mezcla, al mejorar tanto la adherencia como la velocidad de penetración.

PARA APLICACIÓN FOLIAR Y FERTIRRIGACIÓN

SUPERAMIN

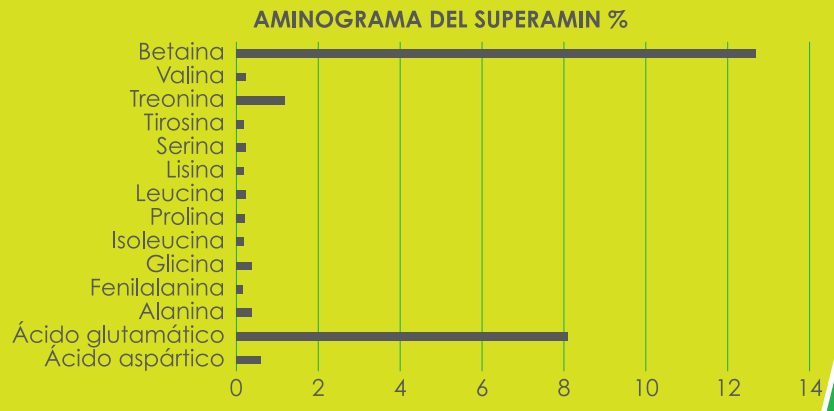
AMINOÁCIDOS

COMPOSICIÓN	% p/p
Aminoácidos totales	25%
Aminoácidos libres	6,0%
Nitrógeno (N) total	5,5%
Nitógeno (N) orgánico	3,0%
Materia orgánica	40%
K2O	1,0%
Betaina	12,7%
Ácido glutámico	8,10%
Treonina	1,20%

pH:5,5

SUPERAMIN contiene un aminograma equilibrado que permite su uso en cualquier momento del cultivo.

AMINOGRAMA AMINOÁCIDOS TOTALES (%p/p):



BENEFICIOS

Fuente de aminoácidos libres y activos, que se incorporan al metabolismo de la planta, formando proteínas que son responsables de multitud de procesos fisiológicos.

Potente bioestimulante: Actúa vigorizando y estimulando la vegetación. Favorece el enraizamiento, estimula la brotación, la floración, el cuajado, el desarrollo del fruto y la maduración, ejerciendo un importante papel en la síntesis de las proteínas y de fitohormonas.

Mejora la absorción de los fertilizantes minerales y de los microelementos aportados. Actúa complejando microelementos como el zinc, manganeso, hierro, cobre o calcio, lo que facilita que la planta los absorba rápidamente cuando se aplican por vía foliar o por vía radicular.

Favorece la resistencia de la planta en situaciones de estrés provocadas por golpes de calor o frío, sequía, encharcamientos o salinidad, ataque de plagas, enfermedades, o fitotoxicidades.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

SUPERAMIN es un producto que se puede aplicar por pulverización foliar y mediante fertirrigación prácticamente en todos los cultivos.

SUPERAMIN puede utilizarse en cualquier momento, pero está especialmente indicado cuando la planta tiene que hacer un esfuerzo metabólico mayor, como en el trasplante, crecimiento vegetativo, floración, cuaje y maduración.

SUPERAMIN resulta de gran ayuda para recuperar cultivos afectados por condiciones adversas como heladas, golpes de calor, estrés hídrico o salino, ataques de plagas o enfermedades, carencias nutricionales, etc.

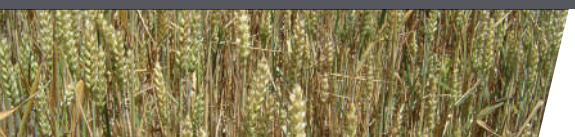
Aplicación foliar: 300-400 cc/hl (0,3-0,4%) realizando 2-3 aplicaciones según necesidades y desarrollo del cultivo.

Para recuperación por daños de heladas, la dosis puede subirse a 500 cc/hl.

Fertirrigación: 5-10 L/Ha, realizando 2-3 aplicaciones según necesidades y desarrollo del cultivo.

Se pueden repetir los tratamientos de forma semanal o quincenal hasta totalizar una dosis entre 20-30 l/ha.

CULTIVO	DOSIS	DOSIS (l/ha)
Olivo Vid, parral Cítricos Frutales de hueso y pepita Subtropicales Frutales de cáscara Hortalizas Fresas, frambuesa, berries	Aplicación foliar 300-400 cc/hl Fertirrigación: 5-10 l/ha y aplicación	Foliar: 3-5 l/ha Riego: 5-10 l/ha
Cereales, maíz Alfalfa y forrajeras Legumbres y oleaginosas Remolacha Tabaco	Aplicación foliar: 300-400 cc/hl	3-4 l/ha y aplicación
Plataneras	Aplicación foliar: 300-400 cc/hl	Riego: 5-10 l/ha
Ornamentales	Aplicación foliar: 200-300 cc/hl	Riego: 3-5 l/ha



spachem

C/ San Roque, 15 -12004-Castellón
Tel. +34 962 293 093 Fax. +34 962 263 052
E-mail. spachem@spachem.es **www.spachem.es**