



**BIO ACTIVADOR DE LAS DEFENSAS
ESCUDO ANTI ESTRÉS
70659**



INTRODUCCIÓN

BIO ACTIVADOR DE LAS DEFENSAS ESCUDO ANTI ESTRÉS BIOFLOWER es un producto específicamente formulado a incrementar la actividad fisiológica de las plantas y los cultivos. Estimula el crecimiento equilibrado de las plantas. Especialmente indicado en las fases en la que las plantas o cultivos requieren de un mayor consumo de energía y en los momentos en las que se encuentran sometidas a condiciones desfavorables (trasplantes, calor, frío, granizo, viento, exceso y/p falta de agua, salinidad, ataques de patógenos, fitotoxicidades, y otras situaciones de estrés...). **Este producto debido a su especificidad y características técnicas MITIGA LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO.**

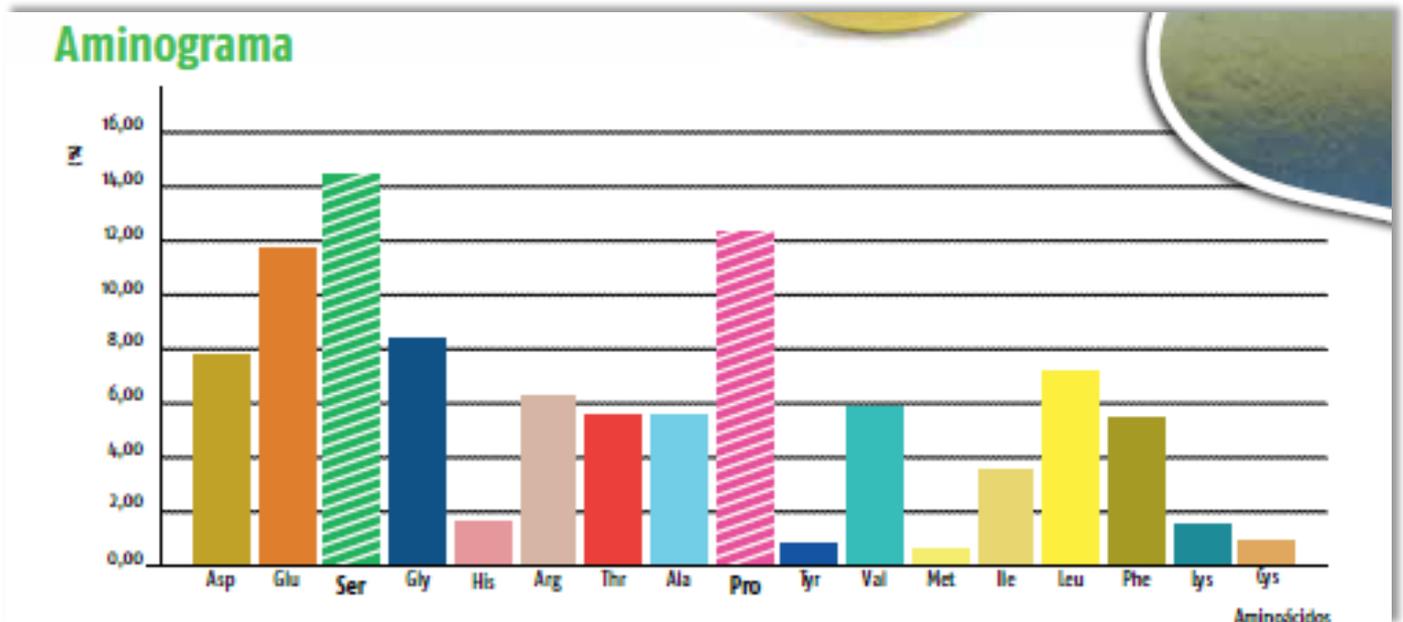
Estimula el crecimiento y protege a plantas y cultivos de las condiciones adversas para conseguir el máximo desarrollo.

PRODUCTO UTILIZABLE EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

PRINCIPALES VENTAJAS DEL USO DE BIO ACTIVADOR DE LAS DEFENSAS.

- **FORMACION DE PRECURSORES METABÓLICOS:** compuestos aminados promotores de la formación de enzimas y de la síntesis de proteínas fundamentales para el cultivo.
- **EFFECTOS EN LA FOTOSINTESIS:** las plantas sintetizan carbohidratos mediante la fotosíntesis. Bajos niveles de esta actividad producen retrasos de crecimiento y bajas productividades. La clorófila es la responsable molecular de la absorción de la energía lumínica. **La Glicina, Alanina y el Ácido Glutámico** entre otros son metabolitos esenciales en la formación de clorofila en el tejido vegetal. Estas sustancias incrementan los niveles de clorofila aumentando los niveles de fotosíntesis y obteniendo plantas más saludables y cultivos con mayores producciones.
- **PRECURSORES FITOHORMONALES:** contiene sustancias precursoras de auxinas, de inductores de floración y potenciadoras del crecimiento.
- **POLINIZACIÓN, CRECIMIENTO Y FORMACIÓN DE FRUTOS:** **La L-prolina y el Ácido Glutámico** son esenciales en el proceso de polinización. Por su parte la **Valina, Isoleucina y Leucina** están íntimamente relacionadas en los procesos de maduración de los frutos.

- **EQUILIBRIO DE LA FLORA DEL SUELO:** los componentes de este producto contienen una fuente de formas nitrogenadas que permiten que la flora microbiana del suelo se mantenga equilibrada. Este aspecto es básico para una mineralización adecuada de la materia orgánica y para una buena fertilización y estructuración del suelo.
- **ACCIONES PROTECTORAS FRENTE AL ESTRÉS:** *la Serina y la Prolina* son agentes osmoprotectores que protegen a las membranas celulares y las proteínas frente a su desnaturalización, efecto adverso ocasionado por altas concentraciones de iones inorgánicos y altas temperaturas, estrés salino e hídrico.



80% Aminoácidos libres

12.8% Nitrógeno (N) total.

12.8% Nitrógeno (N) Orgánico

Microgránulos solubles

Se presenta:

estuche 4 x 5 gramos

PRINCIPALES APLICACIONES

BIO ACTIVADOR DE LAS DEFENSAS ESCUDO ANTI ESTRÉS

está indicado para cualquier tipo de cultivo de huerta y cualquier tipo de planta.

- Favorecer la actividad del cultivo en los momentos de mayor desarrollo.
- Ayudar al cultivo a superar situaciones de estrés, causadas por fitotoxicidades, sequias, plagas, enfermedades, heladas, etc...
- Mejorar la efectividad de productos fitosanitarios y nutricionales, cuando se aplica en mezcla con ellos.

MODO DE EMPLEO-DOSIFICACION

- El producto puede ser aplicado vía foliar o radicular.

FOLIAR: mezclar 5 gramos (1 sobre) en 5 litros de agua.

RADICULAR: aplicar directamente al suelo a razón de 5 gramos (1 sobre) para 10 m².

- **Repetir el tratamiento cada 2 semanas en condiciones adversas.**

