

**COMPOSICIÓN.**

Nitrógeno (N) total	3,32 % p/v
Nitrógeno (N) orgánico	3,32 % p/v
Aminoácidos libres	12,71 % p/v

Información facultativa:

Aminoácidos libres no esenciales	12,54 % p/v
----------------------------------	-------------

Aminoácidos de síntesis. Clase A : Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Solubilidad total
Densidad: 1,09 g/cc
pH: 6

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.

La sequía, la salinidad, las temperaturas extremas, la toxicidad por el uso de plaguicidas o la alta intensidad lumínica son algunas de las condiciones que más afectan al equilibrio osmótico celular, generan oxidantes y producen daños irreparables en los tejidos. La adaptación metabólica de las plantas durante episodios de estrés ambiental se basa en la acumulación de metabolitos específicos en un corto periodo y con una gran demanda energética.

BRINCO-STIM concentra los aminoácidos osmoprotectores más eficaces que le confieren un modo de acción único. Regula el balance de hormonal clave para la inmunidad vegetal (brasinoesteroides, á. salicílico) y la expresión de genes implicados en funciones antioxidantes.

BRINCO-STIM aporta los recursos para reducir al máximo el gasto metabólico de adaptación al estrés y los daños que puedan originarse. Reactiva inmediatamente los procesos fisiológicos de la planta para mantener el potencial de rendimiento.

RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.

Puede aplicarse en todo tipo de cultivos, especialmente durante las fases fenológicas críticas para estimular y mejorar el enraizamiento, la brotación, la floración, el cuajado y/o el engrosamiento de los frutos.

BRINCO-STIM recupera al cultivo tras cualquier perturbación originada por condiciones ambientales adversas y sobretodo aumenta la tolerancia a situaciones de estrés futuras (efecto priming). Si es posible, realizar el tratamiento con BRINCO-STIM dentro de una estrategia de manejo preventivo del estrés, antes de aparecer la condición desfavorable.

Repetir los tratamientos cada 15-20 días en caso de necesidad.

· Aplicación : 0,5 l/ha.

METALES PESADOS.

Metales pesados	mg/kg
Arsénico total (As)	< 2,00
Cadmio total (Cd)	< 0,50
Mercurio total (Hg)	< 0,200
Plomo total (Pb)	< 2,00