

**COMPOSICIÓN.**

Nitrógeno (N) total	3 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	3 % p/p
Aminoácidos libres	11,5 % p/p
Glicina	1 % p/p
Ácido glutámico	4 % p/p
Lisina	6,5 % p/p

<i>Información facultativa:</i> Aminoácidos libres no esenciales	11,5 % p/p
AATC	7,5 % p/p
GABA	2 % p/p
Citrulina	1 % p/p
Glicina betaína	1 % p/p

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

**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.**

Solubilidad total.  
pH : 5,5  
Densidad : 1,09 g/cc

**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 involucrados 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.