

Anti estrés

SD Stress Off

ABONO C.E.

Materia Orgánica, con ácidos fúlvicos y húmicos procedentes de melazas y extractos de origen vegetal

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Aplicación y dosis

Foliar: 3 - 4 litros / hectárea

Aminoácidos con alto contenido en Glicina

25,0 % (m/m)

Inositol

2,0 % (m/m)

Péptidos de bajo peso molecular

4,0 % (m/m)

Características

SD Stress Off es un abono líquido especial, que por su composición en osmolitos protectores como (azúcares/polioles y aminos cuaternarias) y sus péptidos de bajo peso molecular, está especialmente indicado para regular osmóticamente a la planta frente a estrés abióticos (sequía, inundación, salinidad, frío, calor, etc.). Estos tipos de estrés, hacen que aumente el potencial osmótico de la planta, limitando la entrada de agua y de nutrientes por difusión pasiva. La vía alternativa es tomar los nutrientes mediante un gasto energético que debilita a la planta y reduce sus producciones.

En la formulación de **SD Stress Off** se introducen "solutos compatibles" que tienen funciones de reguladores osmóticos como la Glicina Betaína, y el Inositol, ayudándose de péptidos de bajo peso molecular que favorecen su absorción y asimilación.

SD Stress Off contiene un alto porcentaje (25%) de aminoácidos principalmente Glicina Betaína, citosoluto involucrado en el ajuste osmótico muy efectivo debido a que es altamente soluble en agua y no tiene carga.

El Inositol se convierte rápidamente en pinitol que es un poliol que aumenta su concentración en las plantas en condiciones de estrés, principalmente de tipo salino. Se aconseja la aplicación de **SD Stress Off** en zonas donde hay problemas de sequía, de exceso de sales en el suelo, o que se rieguen con aguas de alta conductividad eléctrica.

Se recomienda su uso junto a SD Protect, por sus efectos sinérgicos y complementarios, agrupando de esta manera el mayor número de osmolitos protectores (Poliaminas, Prolina, Potasio, Glicina betaína, Polioles, etc).