

# STRESS OUT<sub>NC</sub>

<b>Nombre comercial</b>	STRESS OUT NC
<b>Grupo</b>	Fertilizante foliar natural
<b>Tipo</b>	Bioestimulante
<b>Grado</b>	Fertilizante en base a aminoácidos y extracto de algas
<b>Comercializado por</b>	BIOSAFE S.A.
<b>Composición</b>	Aminoácidos 8%, Polisacáridos 10g/L, P (1%), Zn (0,05%), K (1 %)
<b>Densidad a 22° C</b>	1,1
<b>pH</b>	7,8
<b>Formulación</b>	Concentrado soluble -SL
<b>Modo de acción</b>	Absorción foliar

## DESCRIPCIÓN

El producto **STRESS OUT NC** está formado por una mezcla de materia orgánica, principalmente aminoácidos y extracto de algas *Ascophyllum nodosum*. Los aminoácidos son activadores de procesos de síntesis de metabolitos bioactivos en plantas tales como: reguladores de crecimiento, vitaminas y antioxidantes, favoreciendo su desarrollo. También contiene polisacáridos de alga (ácido algínico), que además de ser bioestimulante, sirven como transportadores de cationes a través de complejos y quelatos. Estos compuestos, junto a otras macro y microelementos (P, K, Zn) favorecen la activación de enzimas vitales para una mejor respuesta de la planta frente a condiciones de estrés.

## PRINCIPALES VENTAJAS

- Favorece la absorción de nutrientes de forma más eficientemente por las plantas a través de la formación de quelatos y complejos con cationes.

- Incrementa los rendimientos de los cultivos.
- Ayuda a las plantas a salir del efecto producido por el estrés abiótico.
- Aporta nitrógeno orgánico a los cultivos y activa el metabolismo de las plantas.
- Mejora crecimiento, desarrollo, floración y fructificación de los cultivos.
- Contribuye indirectamente a mantener la sanidad de las plantas porque induce respuesta SAR.

## INDICACIONES DE USO

Este producto se aplica por aspersión foliar, con gotas muy finas sobre el follaje humedeciéndolo completamente, evitando el escurrimiento del líquido. Los momentos óptimos de aplicación y dosis totales recomendadas dependerán del tipo de cultivo, especie, variedad, edad, estado del huerto. Se debe ocupar un agente surfactante al momento de aplicar agitando fuertemente la mezcla para alcanzar una homogeneidad plena.

Se puede aplicar el producto solo o en mezclas con fertilizantes foliares o agroquímicos convencionales. No obstante, se aconseja comprobar su compatibilidad previamente a la aplicación de la mezcla. No es compatible con agentes oxidantes fuertes y productos fuertemente alcalinos que pueden causar reacciones adversas. Se consideran volúmenes de mojado de 100 L/ha

## DOSIS RECOMENDADAS

CULTIVOS	DOSIS (L/ha/aplicación)	DOSIS (L/ha)	Momento aplicación
Hortalizas	0,25	1	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Cereales (Trigo, avena, raps, cebada)	0,25	1	Realizar aplicaciones cada 7-10 días posterior a germinación
Maíz	0,5	2-3	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Almidón, Arroz	0,25	1	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal

Café, caña y cacao	0,5	1-2	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Frijoles, mandioca	0,25	1	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Aguacate/palta	1	3-4	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Mango, guayaba	1	3-4	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Cítricos (naranja, pomelo, clementina, kunquat)	1	3-4	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Uva de mesa, uva vinífera, olivos	1	2-3	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Platano	1	3	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Nogales, almendros, avellanos europeo	1	3-4	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Papas	0,5	1	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Manzana, pera, kiwi, membrillo	1	3-4	Realizar aplicaciones cada 7-10 días en fase de mayor crecimiento vegetal

## PRESENTACIÓN

Envases de 1-5 -20 litros