

# STRESS OUT

<b>Nombre comercial</b>	<b>STRESS OUT NC</b>
<b>Grupo</b>	Fertilizante mineral foliar natural
<b>Tipo</b>	Fertilizante
<b>Grado</b>	Fertilizante en base a Calcita micronizada
<b>Comercializado por</b>	BIOSAFE S.A.
<b>Composición (p/p)</b>	Calcio 92,80 %, Sílicio 4,45%, Magnesio 2,32%, Potasio 1,37% y otros micro elementos. Mn: 20 - 70 mg/kg Zn: 10 - 60 mg/kg Cu: 6 - 30 mg/kg Mo: <0,1 mg/kg
<b>Fineza -Tamaño</b>	80% menor a 15micrones y 20% menor a 10 micrones
<b>pH</b>	7,8
<b>Formulación</b>	Polvo mojable
<b>Modo de acción</b>	Absorción foliar y radicular

## **DESCRIPCIÓN**

El producto STRESS OUT NC es un tratamiento mineral en base a calcita, de origen Aleman, la cual es micronizada con tecnología alemana obteniendo un producto completamente solubilizable, fácilmente absorbido por cualquier tejido vegetal y en su formulación cargado eléctricamente. Se aplica sobre el follaje y madera de las plantas a tratar.

STRESS OUT es un gran aporte de minerales esenciales para las plantas que consigue potenciar la fotosíntesis, evitando y sacando a las plantas de una situación de stress , mejorando y recuperando su vigor y desarrollo.

La Planta forma estructuras celulares mas resistentes a enfermedades permitiendo así que los procesos fisiológicos se vayan cumpliendo sin contratiempos.

STRESS OUT no contiene ningún tipo de ingredientes tóxicos o contaminantes, tampoco contiene nitratos, cloruros u otro tipo de excipientes químicos.

## **PRINCIPALES VENTAJAS**

- **STRESS OUT** gracias al aporte significativo de elementos esenciales que participan activamente en el metabolismo y estructural de las plantas, permite que las plantas actúen prevenidas frente a condiciones de stress así como le permite reaccionar y sacar a una planta frente a una situación de stress.
- Una planta que es prevenida o sacada de una condición de stress, permite finalmente lograr los rendimientos requeridos pese a haber sido afectada.
- En condiciones normales de producción, permite una mayor uniformidad en la madurez de la fruta así como un ciclo metabólico ininterrumpido.
- Ayuda a las plantas a salir del efecto producido por el estrés abiótico.
- Aporta minerales que fortalecen las plantas potenciando su metabolismo, mejoras estructurales y resistencia de paredes celulares que le dan condiciones favorables para resistir ataque de patógenos.
- Mejora la fotosíntesis, crecimiento, desarrollo, floración y fructificación de los cultivos.

## **INDICACIONES DE USO**

- Este producto se aplica por aspersión foliar, con gotas muy finas sobre el follaje humedeciéndolo completamente, evitando el escurrimiento del líquido para lograr máxima eficiencia.
- Los momentos óptimos de aplicación y dosis totales recomendadas dependerán del tipo de cultivo, especie, variedad, edad, estado del huerto.
- Se recomienda usar un agente surfactante/ protector adherente tipo TopFilm® agitando fuertemente la mezcla para alcanzar una homogeneidad plena.
- Se puede aplicar el producto solo o en mezclas con otros 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 aplicaciones

**DOSIS RECOMENDADAS:**

<b>CULTIVOS</b>	<b>DOSIS (kg/ha/aplicacion)</b>	<b>Nº APLICACIONES</b>	<b>MOMENTO APLICACION</b>
Hortalizas	1-2	2-4	Realizar aplicaciones desde 10 días post trasplante
Hortalizas Transplante	250 gr/100 Lt	2-3	Realizar aplicaciones desde el trasplante
Frutales (Cerezos- Manzanos- Arandanos)	2-3	2-4	en Primavera con follaje cada 15-25 días desde la primera aplicación. En post cosecha una a dos aplicaciones.
Café, caña , cacao ,	1-2	2-4	Realizar aplicaciones cada 15 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Frijoles, mandioca	1-2	2-4	Realizar aplicaciones cada 15 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Aguacate/palta	2-3	2-4	Realizar aplicaciones cada 25 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Mango, guayaba	2-3	2-4	Realizar aplicaciones cada 25 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Cítricos (naranja, pomelo, clementina, kunquat)	2-3	2-4	Realizar aplicaciones cada 25 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Uva de mesa, uva vinífera, olivos	2-3	2-4	Realizar aplicaciones cada 15-25 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Platano, Banano Piña	2-3	2-4	Realizar aplicaciones cada 25 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Nogales, almendros, avellanos europeo	2-3	2-4	Realizar aplicaciones cada 25 días en fase de mayor crecimiento vegetal
Papas	1-2	2-4	Realizar aplicaciones cada 15 días en fase de mayor crecimiento vegetal

**PRESENTACIÓN:** Bolsas de 20 kilos

