

BIOESTIMULANTES NATURALES

FOLICSTRESS

Bioestimulante antiestrés – Ácido fólico

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

ÁCIDO FÓLICO

FOLICSTRESS es un bioestimulante antiestrés formulado con ácido fólico (1 %), citoquininas (1.75 %), AATC (0.5 %), aminoácidos libres (10 %) y vitaminas A, B1, B2, B12, C y D (7 %). Ayuda a los cultivos a recuperarse con rapidez tras heladas, sequías o episodios de fitotoxicidad, y también puede usarse de forma preventiva.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ácido Fólico	1.0 %
Citoquininas	1.75 %
AATC	0.5 %
Aminoácidos Libres	10.0 %
Vitaminas A, B1, B2, B12, C, D	7.0 %
Agentes Quelatizantes	2.4 %

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

El ácido fólico interviene en la división celular y en el metabolismo energético; el AATC induce la síntesis de L-prolina, que mejora la resistencia osmótica, y las citoquininas, aminoácidos y vitaminas favorecen la regeneración de los tejidos afectados.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Amarillo ámbar
pH (sol. 1 %)	4.0 – 6.0
Densidad (20 °C)	1.10 – 1.20 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Recuperación rápida tras frío, sequía o fitotoxicidad.
- Mayor resistencia osmótica del tejido vegetal.
- Regeneración de tejidos dañados.
- Uso curativo o preventivo a dosis bajas.

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL	0.3–0.5 L/200 L
FRECUENCIA	Post-estrés: 2–3 aplicaciones cada 7 días; preventivo: quincenal

- Inmediatamente después de heladas o sequía
- Tras un episodio de fitotoxicidad
- Pre-siembra y brotamiento en papa
- Programa preventivo quincenal

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (post-estrés)	0.3–0.5	2–4	2–3 aplic. cada 7 días; preventivo quincenal
Frutales (post-helada o sequía)	0.5	3–4	3 aplicaciones cada 7 días post-estrés
Papa y tubérculos	0.3–0.5	2–3	Pre-siembra y durante brotamiento

COMPATIBILIDAD

Compatible con insecticidas, fungicidas y herbicidas de uso común. No mezclar con productos alcalinos (pH superior a 7) ni con sulfato de cobre. Hacer una prueba de compatibilidad al combinarlo con otros foliares.

PRECAUCIONES

Por encima de 1.0 L/200 L puede oscurecer ligeramente el follaje. Aplicar en horas frescas. Un leve olor sulfúrico en el caldo es normal (proviene del AATC) y no indica incompatibilidad.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRESENTACIONES

1 L
5 L
20 L
200 L

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0-800-1-3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801-10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.