

BIOESTIMULANTES NATURALES

GLUTASET

Bioestimulante de cuajado – Ácido glutámico

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

ÁCIDO GLUTÁMICO

GLUTASET es un bioestimulante para floración y cuajado con 20 % de aminoácidos libres: ácido glutámico (10 %), L-prolina (3 %), L-metionina (2 %), L-leucina (1.5 %) y aminoácidos complementarios (3.5 %), reforzado con molibdeno (3 %), boro (1 %) y silicio (0.5 %). Busca más frutos amarrados y cosechas de calibre más uniforme.


COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ácido Glutámico	10.0 %
L-Leucina	1.5 %
L-Metionina	2.0 %
L-Prolina	3.0 %
Molibdeno (Mo)	3.0 %
Silicio (Si)	0.5 %
Boro (B)	1.0 %
Aminoácidos complementarios	3.5 %

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

MODO DE ACCIÓN

El ácido glutámico y el boro favorecen la germinación del polen y el crecimiento del tubo polínico; el molibdeno activa la nitrato reductasa y el silicio fortalece el pedúnculo, reduciendo la caída prematura de frutos.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Ámbar a marrón
pH (sol. 1 %)	6.0 – 7.0
Densidad (20 °C)	1.20 – 1.25 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Mayor número de frutos cuajados.
- Mejor viabilidad del polen y fecundación.
- Menor caída prematura de frutos.
- Calibre más uniforme a cosecha.
- L-prolina como protector ante estrés térmico en floración.

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 0.25–0.5 L/200 L

FRECUENCIA En floración: 2 aplicaciones con 7 días de intervalo

- Prefloración
- Plena floración
- Cuajado (uva de mesa)

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Frutales (palto, mango, cítricos)	0.25–0.5	2–3	Prefloración y plena floración; 2 aplic.
Uva de mesa	0.25–0.5	2–3	Pre-floración y cuajado; intervalo 7 días
Tomate y pimiento	0.25–0.5	2–3	Prefloración y durante floración escalonada
Maíz y leguminosas	0.25–0.4	1.5–2.5	Durante espigamiento y floración
Café y cacao	0.25–0.5	2–3	Prefloración; 2 aplicaciones cada 7 días

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de fertilizantes foliares y fungicidas. No mezclar con productos de pH superior a 8. Realizar siempre una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES

Dosis máxima 0.5 L/200 L: por encima, el molibdeno puede acumularse en los tejidos y el boro resultar fitotóxico en cultivos sensibles como cítricos y uva, donde conviene reducir la dosis. Aplicar solo en prefloración y floración, máximo 2 aplicaciones por etapa.

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.