

BIOESTIMULANTES HORMONALES

GIBBSOL 4

Regulador de crecimiento – Giberelina

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

GIBERELINA 4%

GIBBSOL 4 es un regulador de crecimiento con 40 g/L (4.0 %) de ácido giberélico (GA_3). Se emplea para alargar racimos y engrosar bayas en uva de mesa, mejorar el cuajado en frutales y estimular la brotación en espárrago, siempre a dosis ajustadas por cultivo.


COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ácido giberélico (GA_3)	40 g/L (4.0 %)
Agentes solubilizantes y estabilizadores	c.s.p. 1 L

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

MODO DE ACCIÓN

El GA_3 promueve la elongación y la expansión celular, lo que se traduce en entrenudos y racimos más largos, bayas de mayor tamaño y un mejor amarre de frutos.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Amarillo cristalino
pH (sol. 1 %)	3.5 – 4.5
Densidad (20 °C)	1.02 – 1.08 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Alargamiento de racimo y engrose de baya en uva de mesa.
- Mejor cuajado en frutales como palto, cítricos y mango.
- Activo a muy baja concentración.
- Dosis flexible según cultivo y objetivo.

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL	50–150 mL/200 L
FRECUENCIA	Máximo 2 aplicaciones cada 15–21 días

- Prefloración en uva (alargamiento de racimo)
- Post-cuajado en uva (engrose de baya)
- Prefloración y cuajado en frutales
- Inicio de cosecha en espárrago

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Uva de mesa (alargamiento de racimo)	100–150 mL	—	Prefloración: 1 aplic. (30–40 ppm)
Uva de mesa (engrose de baya)	50–75 mL	—	Post-cuajado: 1 aplic. (10–15 ppm)
Frutales (palto, cítricos, mango)	75–100 mL	—	Prefloración y cuajado; máx. 2 aplic.
Espárrago	75–100 mL	—	Inicio de cosecha; 1–2 aplic. cada 15 días

COMPATIBILIDAD

Compatible con fungicidas sistémicos (benzimidazoles, DMI). No mezclar con productos de pH menor de 4, que degradan el GA₃, ni con caldo bordelés. Hacer siempre una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES

No superar 50 ppm en la solución final: puede causar partenocarpia no deseada y deformación del fruto; en uva, más de 40 ppm puede adelgazar en exceso el raquis. No aplicar en plena floración, máximo 2 aplicaciones por etapa y no usar en papa para semilla.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 25 °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.