

BIOESTIMULANTES HORMONALES

CITOVIT

Bioestimulante hormonal – Citoquinina

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

CITOQUININA

CITOVIT es un bioestimulante con citoquininas (2 400 ppm) como hormona principal, acompañadas de giberelinas (200 ppm), auxinas ANA + AIB (100 ppm), algas marinas *Ascophyllum nodosum* (5 %), extracto de origen vegetal (65 %) y micronutrientes (1.63 %). Está orientado a mejorar el cuajado, el tamaño y la uniformidad de los frutos.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Citoquininas	2 400 ppm (0.24 %)
Giberelinas (GA ₃)	200 ppm (0.02 %)
Auxinas (ANA + AIB)	100 ppm (0.01 %)
Algas Marinas (A. nodosum)	5.00 %
Extracto de Origen Vegetal	65.00 %
Micronutrientes (Ca, Mg, Fe, Mn, B, Zn)	1.63 %

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

MODO DE ACCIÓN

Las citoquininas activan la división celular en los tejidos en desarrollo y reducen la caída temprana de flores y frutos; las giberelinas y auxinas acompañantes favorecen el engrose y el extracto vegetal prolonga la respuesta.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Verde oscuro
pH (sol. 1 %)	6.0 – 7.0
Densidad (20 °C)	1.08 – 1.18 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Mayor porcentaje de cuajado de frutos.
- Frutos de mejor calibre gracias a una división celular más activa.
- Cosechas más uniformes.
- Acción conjunta de citoquinina, giberelina y auxina.
- Aporte complementario de Ca, Mg, Fe, Mn, B y Zn.

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL	0.5–1.0 L/200 L
FRECUENCIA	Cada 15–21 días desde el cuajado; máximo 2 aplicaciones por etapa

- Cuajado
- Desarrollo y engrose de fruto
- Engrose de baya en uva de mesa

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Frutales (palto, cítricos, mango)	0.5–1.0	3–5	Cuajado y desarrollo de fruto; cada 15–21 días
Uva de mesa	0.5–1.0	3–5	Cuajado y engrose de baya
Hortalizas de fruto	0.3–0.5	2–4	Cuajado; 1–2 aplicaciones

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de fertilizantes foliares, fungicidas y bactericidas. Evitar productos de pH superior a 8, cal apagada y sulfato de cobre a dosis altas. Realizar prueba de compatibilidad antes de mezclar.

PRECAUCIONES

No aplicar en plena floración para no interferir con la polinización. Máximo 2 aplicaciones por etapa fenológica para no retrasar la maduración. Con temperaturas altas, aplicar por la tarde.

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.