

MACRONUTRIENTES

CALCIFIRM

Fertilizante foliar – Macronutriente secundario (Ca)

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

CALCIO

CALCIFIRM es un corrector foliar de calcio de alta concentración (30 % CaO), acompañado de nitrógeno, potasio, magnesio y algas marinas. Fortalece los tejidos del fruto y ayuda a prevenir desórdenes fisiológicos por falta de calcio. Su riqueza permite trabajar con dosis bajas y mejorar la vida postcosecha.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Calcio (CaO)	30.0 %
Nitrógeno (N)	8.0 %
Potasio (K ₂ O)	5.0 %
Magnesio (MgO)	4.0 %
Algas Marinas	1.0 %

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

MODO DE ACCIÓN

El calcio se integra a la pared celular y estabiliza las membranas, dando firmeza a frutos y tejidos. El nitrógeno facilita su ingreso por la cutícula y el magnesio evita el desbalance que puede generar un alto aporte de Ca.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Suspensión concentrada
Color	Marrón oscuro
pH (sol. 1 %)	4.5 – 5.5
Densidad (20 °C)	1.45 – 1.55 g/mL
Solubilidad	Dispersable en agua

BENEFICIOS

- Mayor firmeza de frutos y tejidos
- Prevención de necrosis apical (blossom end rot), bitter pit y tip burn
- Mejor conservación y vida postcosecha
- Alta concentración que permite dosis reducidas
- Magnesio incluido para mantener el equilibrio Ca/Mg

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 1.5–3.0 L/200 L

FRECUENCIA Semanal desde cuajado hasta 3 semanas pre-cosecha

- Desde el cuajado, con aplicación semanal
- Engrose de frutos
- Envero a cosecha en uva de mesa
- Hasta 3 semanas antes de la cosecha

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Tomate y pimiento (blossom end rot)	1.5–3.0	10–15	Semanal desde cuajado hasta 3 sem. pre-cosecha
Palto y mango (calidad de fruto)	1.5–2.5	10–15	Cuajado y engrose; semanal
Fresa y arándano	1.5–2.5	10–15	Cuajado a cosecha; semanal
Uva de mesa (firmeza de baya)	1.5–2.5	10–15	Envero a cosecha; semanal

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas, salvo los de reacción muy alcalina. No mezclar con fosfatos, sulfatos ni ácidos húmicos, ni con K50 PLUS en el mismo tanque. Hacer siempre una prueba de compatibilidad previa.

PRECAUCIONES

Por encima de 3.5 L/200 L pueden quedar residuos blanquecinos en la superficie del fruto, sin daño al tejido. En aguas duras (más de 500 ppm de CaCO_3) acidificar el caldo con corrector de pH. Aplicar en horas frescas para favorecer la absorción cuticular.

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.