

ACEITES AGRÍCOLAS

OZOVIT

Fungicida ecológico (aceite ozonizado)

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

ACEITE OZONIZADO

OZOVIT es un fungicida ecológico formulado con aceite vegetal ozonizado (930 g/L) y emulsionantes. Su alto índice de peróxido (400–600 meqO₂/kg) le confiere actividad preventiva y curativa de amplio espectro sin dejar residuos tóxicos. No requiere periodo de carencia, por lo que puede usarse cerca de la cosecha.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Aceite vegetal ozonizado	930 g/L
Emulsionantes	70 g/L

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

MODO DE ACCIÓN

El ozono incorporado al aceite oxida directamente las estructuras del patógeno y genera radicales hidroxilo que dañan su pared celular. Así elimina hongos, bacterias, virus y esporas presentes en la superficie vegetal.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Amarillento claro
pH (sol. 1 %)	4.5 – 5.5
Densidad (20 °C)	0.91 ± 0.03 g/mL
Solubilidad	Emulsionable en agua

BENEFICIOS

- Acción preventiva y curativa de amplio espectro
- Doble vía oxidativa: ozono molecular y radicales hidroxilo
- Sin residuos tóxicos ni periodo de carencia
- Apto para producción orgánica y aplicaciones en precosecha

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 1.0–1.5 L/200 L

FRECUENCIA Preventivo mensual; curativo 2 aplic. c/8 días

- Preventivo: una aplicación mensual (1 L/200 L)
- Curativo: dos aplicaciones con 8 días de intervalo (1.5 L/200 L)
- Frutales: desde el inicio de la brotación
- Precosecha, sin periodo de carencia

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (preventivo)	1.0	—	Preventivo: 1 vez al mes
Hortalizas (curativo)	1.5	—	Curativo: 2 aplic. cada 8 días
Frutales (preventivo)	1.0	—	Preventivo: mensual desde inicio de vegetación

COMPATIBILIDAD

Compatible con abonos foliares, aminoácidos y hormonas biológicas. No mezclar con productos químicos de síntesis ni con azufre en el mismo caldo, ya que neutralizan el ozono. Realizar siempre una prueba de compatibilidad física.

PRECAUCIONES

No es fitotóxico a las dosis recomendadas (máximo 1.5 L/200 L en programas curativos). Agitar bien el envase antes de usar y mezclar con agua hasta obtener una emulsión homogénea. Aplicar en horas frescas del día.

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.