

COADYUVANTES Y SURFACTANTES

ECOWASH

Insecticida – Acaricida – Fungicida ecológico (jabón potásico)

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

DETERGENTE POTÁSICO

ECOWASH es un detergente líquido 100 % biodegradable elaborado con sales potásicas de ácidos grasos (12.5 %). Controla por contacto insectos de cuerpo blando y ácaros, previene enfermedades fúngicas y limpia el follaje de fumagina, melaza y polvo. No tiene periodo de carencia y aporta potasio como nutriente adicional.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Detergente potásico (sales de ácidos grasos) **12.5 %**

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

MODO DE ACCIÓN

Las sales potásicas disuelven la cutícula cerosa de pulgones, mosca blanca, queresas y ácaros, que mueren por deshidratación. Al lavar la fumagina y la melaza, devuelve al follaje su capacidad fotosintética.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Cristalino lechoso
pH (sol. 1 %)	8.0 – 9.0
Densidad (20 °C)	1.00 – 1.06 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Controla áfidos, mosca blanca, queresas y ácaros por contacto
- Limpia fumagina, melaza y polvo del follaje
- 100 % biodegradable y sin periodo de carencia
- Útil como lavador de frutos en precosecha
- Aporta potasio foliar

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 0.5–2.0 L/200 L

FRECUENCIA Según infestación; como fertilizante K: quincenal

- Según infestación, fuera de la floración
- Frutales: antes de la floración y después de la cosecha
- Uva de mesa: prefloración y poscujado
- Como aporte de potasio: cada 15 días

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (fumagina, mosca blanca)	0.5–1.0	5–10	Según infestación; no en floración
Frutales (fumagina, queresas, ácaros)	0.5–1.0	5–10	Antes de floración y después de cosecha
Uva de mesa (polvo, fumagina)	0.5–1.0	5–10	Pre-floración y post-cujado; no en floración

COMPATIBILIDAD

No mezclar con sustancias ácidas ni con detergentes catiónicos. Realizar siempre una prueba de compatibilidad antes de preparar el caldo.

PRECAUCIONES

No superar 2 L/200 L (1 % v/v). No aplicar en floración plena, pues puede lavar el polen. Enjuagar con agua limpia los frutos y hortalizas tratados antes de su consumo. 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.