ACEITES AGRÍCOLAS

AGROIL

Insecticida – Acaricida de contacto (aceite vegetal)

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC) · ACEITE AGRÍCOLA

AGROIL es un aceite vegetal de soya (93 %) formulado con emulsionantes para formar una emulsión estable en el caldo. Actúa en insectos y ácaros por contacto y, además, mejora el desempeño de las mezclas de agroquímicos. Es selectivo con la fauna benéfica, por lo que se integra bien en programas de manejo integrado.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Aceite vegetal de soya	**93.0 %**
Emulsionables y aditivos	**7.0 %**

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

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	**Líquido viscoso**
Color	**Dorado**
pH (sol. 1 %)	**4.0 – 5.0**
Densidad (20 °C)	**0.91 – 0.93 g/mL**
Solubilidad	**Emulsionable en agua**

MODO DE ACCIÓN

Recubre a insectos y ácaros con una película oleosa que bloquea su respiración y movimiento, provocando su muerte por asfixia. En mezcla actúa como coadyuvante y reduce la espuma en el tanque.

BENEFICIOS

- Acción física en mosca blanca, cochinilla y ácaros
- Selectivo con insectos benéficos
- Mejora el rendimiento de las mezclas y reduce pérdidas por evaporación
- Efecto antiespumante en el tanque de aspersión
- Eficaz a baja concentración (1–2 % v/v)

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL	1.0–2.0 L/200 L
FRECUENCIA	Según infestación; NO con T° >30 °C ni floración

- Al detectar las primeras colonias de la plaga
- Según nivel de infestación, repitiendo si es necesario
- Al atardecer o en horas frescas
- Fuera de la floración plena

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (mosca blanca, ácaros)	**1.0–2.0**	—	Según infestación; no con T° > 30 °C ni en floración
Frutales (cochinilla, ácaros, mosca)	**1.0–2.0**	—	Según infestación; no con T° > 30 °C
Uva de mesa (ácaros, cochinilla)	**1.0–1.5**	—	Según infestación; no en floración plena

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas orgánicos y convencionales. Nunca mezclar con azufre ni con productos alcalinos. Realizar siempre una prueba de compatibilidad antes de preparar el caldo.

PRECAUCIONES

No superar 2 L/200 L (1 % v/v), pues aumenta el riesgo de fitotoxicidad. La mezcla con azufre causa quemaduras severas. No aplicar con temperaturas superiores a 30 °C ni en floración plena, para proteger el follaje y a los polinizadores. Aplicar al atardecer o en horas frescas.

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.