

Ficha técnica de Producto

ARDORE Coadyuvante a base de extractos vegetales Uso agrícola



Características de ARDORE:

Apariencia: Líquido oleoso
Color: Rojo oscuro
Olor: Penetrante
Formulación: Líquido Emulsionable (LE).

Composición porcentual:

Oleoresina capsicum 25% (V/V)
(Equivalente a 230 g de ingrediente activo por Litro).
Solventes y dispersantes 75% (V/V)
La composición en la formulación garantiza 1,000,000 \pm 2% de Unidades de Pungencia Scoville (UPS).

Descripción

ARDORE es un producto coadyuvante de origen vegetal, formulado a base de la oleoresina capsicum la cual es un aceite concentrado de capsaicinoides y de grado alimenticio.

Función

Actúa como un coadyuvante que tiene propiedades repelentes e induce a la excitación en los insectos exponiéndolos a que sea un blanco más fácil para los agroquímicos con los que es mezclado para su aplicación.

Actividad biológica en cultivos y frutales

ARDORE se aplica directo al follaje de las plantas para disuadir la alimentación de los insectos como: ácaros (araña roja), escamas, mosca blanca, chinches, pulgones, trips, psílicos, piojos harinosos, chicharritas y larvas con hábitos crípticos (minadores y defoliadores). Su efecto sobre adultos (palomillas y mariposas) evita la deposición de huevecillos (oviposturas); además actúa como un potente sinergista de insecticidas, fungicidas y nematocidas.

Modo de entrada

Presenta actividad por contacto con movimiento translaminar.

Mecanismo de acción

Al contacto directo de la aplicación o indirecto por movimiento sobre follaje mojado, se activan los quimiorreceptores sensitivos del insecto, provocando una excitación termofílica que induce a la expulsión inmediata de la zona tratada (follaje, tallos o frutos). Este producto es repelente para las abejas.

Ficha técnica de Producto

ARDORE Coadyuvante a base de extractos vegetales Uso agrícola



Recomendaciones generales de uso

Para un óptimo desempeño del producto, antes de vaciarlo, establezca el pH y contenido de sales del agua (dureza) que va a utilizar para preparar el caldo. El rango de pH adecuado debe ser de 6.0 a 6.5 y dureza <140 ppm. Para mejorar su dispersión y adherencia, es recomendable mezclar con coadyuvantes no iónicos, aceite mineral, vegetal (o metilado) a las dosis recomendadas por el fabricante. En aplicaciones terrestres con equipo manual o electrostático, use volúmenes de agua entre 100 y 200 LPH. Con aspersora montada al tractor de 200 a 800 LPH. Con equipo hidroneumático de 800 a 2,200 LPH. En aplicaciones aéreas varía de 40 a 60 LPH. Los volúmenes de agua serán suficiente de acuerdo a la densidad de plantas y la etapa fenológica del cultivo. No aplique en caso de posibilidad de lluvias o con ráfagas de viento mayor a 10 KPH.

Dosificación por cultivos

Cultivos	Plagas	Dosificación mL/hL	Dosis L/ha
Hortalizas	Chupadores y masticadores	250 a 750	0.5 a 1.5
Granos y forrajes		167 a 500	0.33 a 1.0
Ornamentales (Corte y follaje)		500 a 750	1.0 a 1.5
Frutales		200 a 330	2.0 a 3.0

mL/hL= mililitros/ hectolitro= mililitros por cada 100 litros de agua
**En aplicaciones diluidas > 1000 litros de agua/ha
*En aplicaciones concentradas < 1000 litros de agua/ha
El Intervalo de Seguridad Antes de Cosecha es de 0 días para los cultivos en que sea aplicado.

Persistencia del producto

Su persistencia sobre el follaje dependerá de las condiciones ambientales (nivel de radiación solar, temperatura y humedad relativa) al momento de aplicarse; también, del tipo de aplicación terrestre o aérea que se elija. Se recomienda realizar 2 aplicaciones de inicio, consecutivas, con intervalo de 3 a 7 días. No teniendo restricción en el número de aplicaciones posteriores por ciclo de cultivo.

Recomendaciones al aplicador y advertencias de uso

El periodo de re-entrada al lote aplicado es de 6 horas.

Por seguridad, **utilice el equipo de protección:** mascarilla, guantes, overol, lentes protectores y botas. Durante la preparación y aplicación del producto, hágalo siempre a favor de la corriente del viento. No debe comer, beber o fumar en la preparación del caldo o la aplicación. Evite destapar las boquillas soplando con la boca.

Evite todo contacto innecesario con el producto. No realice la mezcla con las manos, aunque se lleven puestos guantes, para ello utilice un agitador.

En caso de ingestión: Puede causar ligeras molestias estomacales, no provoque el vómito, en todo caso puede dar a beber leche si está disponible. No es necesario el apoyo de los primeros auxilios. **En caso de contacto con los ojos:** Puede causar irritación, lávese inmediatamente los ojos con abundante agua corriente y párpados abiertos por lo menos durante 10 minutos. **En caso de contacto con la piel:** No se presentan síntomas ni lesión alguna, lávese la zona con agua corriente y detergente. **En caso de inhalación:** No se presentan síntomas ni lesión alguna.