

**ARDORE / COADYUVANTE A BASE DE EXTRACTOS VEGETALES****CARACTERÍSTICAS**

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

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

- Oleorresina capsicum 25% (V/V)
- (Equivalente a 230 g de ingrediente activo por Litro).
- Solventes y dispersantes 75% (V/V)

**DESCRIPCIÓN**

ARDORE es un producto coadyuvante de origen vegetal, formulado a base de la oleorresina 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 sean 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 nematicidas.

**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 TRPV1 en las neuronas sensoriales del insecto creando una señal de respuesta al calor, interpretada por el insecto como calor o quemazón, provocando una excitación termofílica que induce a la expulsión inmediata de la zona tratada (follaje, tallos o frutos). Este producto no es nocivo para las abejas y otros polinizadores.

## 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 con 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	Volumen de Agua	Dosificación % V/V	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
Berries		165 a 500	1.5 a 2.5
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.

## INCOMPATIBILIDADES

Antes de usar el producto, realizar pruebas de compatibilidad para asegurar la adecuada solubilidad y comportamiento del sistema.

No se han observado incompatibilidades significativas o conocidas con otros productos.

## 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.

No reutilice el envase.

REVISÓ: ÁREA DE REGISTROS Y PATENTES  
FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACIÓN: 2025-12-11