ERADICOAT®

ACARICIDA-INSECTICIDA DE ORIGEN NATURAL

Agricultor, ¿cuál es tu opción para el control de ácaros, mosca blanca y pulgón?

A_☐ Un producto de rápida eficacia
B_☐ Un producto que no genere resistencias
C_☑ A y B

- Acaricida/Insecticida para el control de ácaros tetraníquidos, vasates, mosca blanca y pulgón. Formulado a base de Maltodextrina.
- Modo de acción por contacto. Evita la aparición de resistencias.
- Sin plazo de seguridad. LMR no requerido.
- Compatible con programas de control biológico y control integrado de plagas.
- AGITAR VIGOROSAMENTE EL ENVASE ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

En Certis escogemos trabajar hoy por la agricultura del mañana.
Escoge la Opción C. La C de Certis.

Certis Europe B.V.
Sucursal en España
www.certiseurope.es
info@certiseurope.es

CERTIS
agricultura
sostenible y rentable

CARACTERÍSTICAS

Eradicoat® es un acaricida/insecticida basado en la Maltodextrina (polímero de glucosa proveniente de la hidrólisis del almidón) que actúa por contacto en el control de ácaros tetraníquidos, vasates, mosca blanca y pulgón, de tres modos distintos:

• Actuando por asfixia sobre los insectos y ácaros, cubriendo los espiráculos respiratorios y causando su muerte.

• Causando la muerte por adhesión y pegado de las plagas a la superficie vegetal.

• Impidiendo la movilidad de individuos alados, evitando así la colonización a otras partes del cultivo.

Dado su modo de acción física y su poca persistencia sobre la planta, **Eradicoat®** es un producto ideal para integrarlo en estrategias de control biológico de plagas o Producción Integrada.

AGITAR VIGOROSAMENTE ANTES DE USAR EL PRODUCTO

COMPOSICIÓN: Maltodextrina (598 g/l)

FORMULACIÓN: Concentrado soluble (SL)

Nº REGISTRO FITOSANITARIO: ES-00195

ACTIVIDAD: Insecticida y acaricida destinado al control de ácaros, mosca blanca y pulgones en todos los cultivos hortícolas protegidos, comestibles y no comestibles.

LMR: No requerido

USOS Y DOSIS AUTORIZADAS

Cultivo	Plaga	Dosis volumétrica**	Volumen de caldo	Número máximo de aplicaciones	Plazo de Seguridad
Cultivos hortícolas bajo invernadero	Ácaros	2.5 % v/v (2.5 l/hl)	200-3000	20	NP*
	Mosca blanca	2.5 % v/v (2.5 l/hl)	200-3000	20	NP*
	Pulgón	2.5 % v/v (2.5 l/hl)	200-3000	20	NP*

*NP (No procede). // **Concentración de la dilución que no puede excederse.

Aplicar en pulverización foliar a una concentración de 2.5 % v/v en cualquier estadío de crecimiento del cultivo, utilizando los caldos que van desde 200 a 3000 l/ha. En función de los caldos aplicados las dosis mínima y máxima son 5 l/ha y 75 l/ha respectivamente.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Eradicoat® tiene un modo de acción por contacto, por lo que se debe asegurar una buena coberturaal realizar la aplicación para el control de la plaga. Se debe asegurar que la planta está cubierta en su totalidad, prestando especial atención al envés de las hojas y a los puntos de crecimiento. **Eradicoat®** es más eficaz en condiciones que favorezcan un secado rápido.

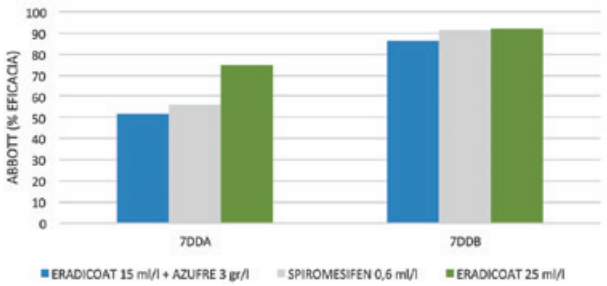
Eradicoat® se puede aplicar manualmente. En este caso se recomienda el uso de lanzas con boquillas de abanico plano. Para obtener mejores resultados dirigir la aplicación al envés de las hojas y los puntos de crecimiento de las plantas.

Preparación del caldo

Añadir la mitad del volumen de agua requerido al tanque de pulverización y comenzar la agitación. Agitar el envase vigorosamente y añadir la cantidad recomendada de **Eradicoat®.** Agitar mientras se llena el tanque hasta completar el volumen y asegurar que el producto está perfectamente mezclado antes de la aplicación.

DATOS DE EFICACIA

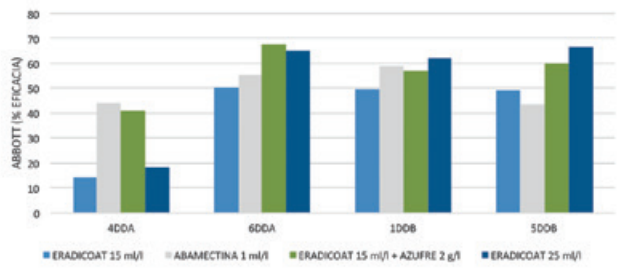
1. Ensayo en tomate contra vasates *(Aculops lycopersici).*



Con una única aplicación de **Eradicoat®** a dosis de 25 ml/l se obtiene más del 75% de eficacia sobre formas móviles de vasates, siendo superior al estándar químico de referencia. Esta cualidad da a **Eradicoat®** un gran efecto de choque sobre la plaga. Tras la segunda aplicación, la mezcla de **Eradicoat®** a menor dosis con azufre también da eficacias superiores al 80% sobre el ácaro.

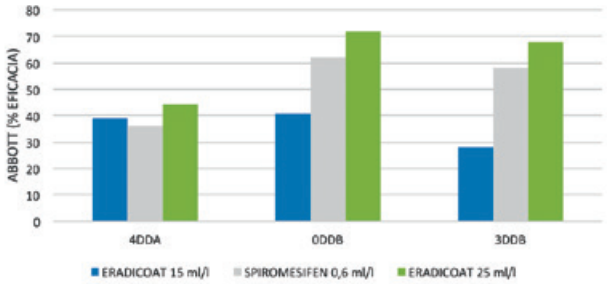
2. Ensayos contra araña roja. Con la utilización de Eradicoat® se obtienen altas eficacias sobre adultos, huevos y ninfas de araña roja.

A. Eficacia en pepino contra formas móviles de araña roja *(Tetranychus urticae).*



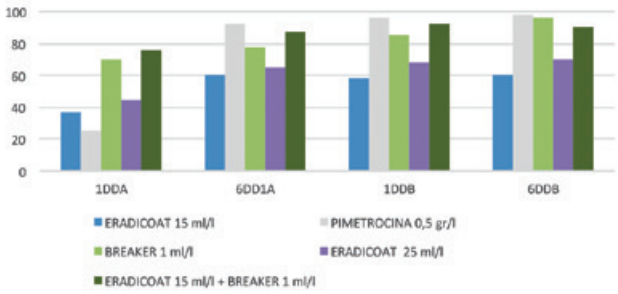
Tras una aplicación de **Eradicoat®** a dosis de 25 ml/l se obtiene más del 60% de eficacia sobre formas móviles de araña roja, siendo superior a la referencia química. La mezcla de **Eradicoat®** a dosis de 15 ml/l con azufre (2 g/l) da niveles de control superiores o iguales a la referencia química.

B. Eficacia en tomate contra huevos de araña roja *(Tetranychus urticae).*



Al realizar dos aplicaciones de **Eradicoat®** a 25 ml/l, se obtiene más del 70% de eficacia sobre huevos de araña roja, siendo superior al estándar químico.

3. Ensayo en pimiento contra formas ápteras de *Aphis.*



En este ensayo se demuestra el gran efecto de choque que tiene la combinación de **Eradicoat®** (15 ml/l) y **Breaker®** (1 ml/l) sobre colonias de pulgón, ya que un día después de la aplicación se obtienen niveles de control superiores al 75%, muy superiores al resto de tratamientos.

Tras realizar la segunda aplicación, la eficacia de **Eradicoat®** junto con **Breaker®** sigue siendo muy alta, incluso comparables al estándar sistémico.

ERADICOAT®

ACARICIDA-INSECTICIDA DE ORIGEN NATURAL

Certis Europe B.V.
Sucursal en España
C/ Severo Ochoa, 18 - 2º
Parque Empresarial de Elche
03203 Elche, Alicante, España
Tel. +34 966 65 10 77 - Fax +34 966 65 10 76
info@certiseurope.es - **www.certiseurope.es**