

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

ERADICOAT®

NÚMERO DE REGISTRO

ES- 00195

COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN

Maltodextrina 59,8% (598g/L) P/V

SL – Concentrado soluble

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

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 tetránquidos, vasates, mosca blanca y pulgón, con un número máximo de 20 aplicaciones y un intervalo mínimo de 3 días entre aplicaciones.

PRESENTACIÓN

Garrafas de HDPE de 5, 10 y 20L.

MODO DE ACCIÓN

ERADICOAT® actúa 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.

ERADICOAT® presenta altos niveles de control a través de múltiples aplicaciones. El mayor efecto se observa a las 2-4 horas de la aplicación. Para observar nuevos efectos habrán de repetirse las aplicaciones.

Dado su modo de acción física y su baja persistencia sobre la planta, ERADICOAT® es un producto ideal para integrarlo en estrategias de control biológico de plagas y en programas de Control Integrado.

USOS AUTORIZADOS

CULTIVO	PLAGA/EFEECTO	DOSIS	P.S. (días)	NOTAS
Hortícolas	Ácaros	5 – 75 L/ha	NP	Aplicar en pulverización foliar, usando 200-3000 l/ha. Máximo número de aplicaciones 20. Intervalos de 3 días entre aplicaciones.
	Mosca blanca			
	Pulgones			

MODO DE EMPLEO

ERADICOAT® tiene un modo de acción por contacto por lo que se debe asegurar la buena cobertura y así el contacto con la plaga. 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 en el invernadero mediante pulverización foliar en cualquier estadio de crecimiento del cultivo. 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. Antes de aplicar el producto se recomienda agitar vigorosamente.

LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS (LMRs)

Exento de LMR

MANEJO DE RESISTENCIAS

Por su modo de acción, el riesgo de aparición de resistencias se considera poco probable.

PREPARACIÓN DEL CALDO

Aplicar en pulverización foliar a una concentración de 2.5 % v/v en cualquier estadio 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.

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.

Pulverizar inmediatamente: no dejar la mezcla tras la preparación.

Limpiar todo el material de aplicación y medida con agua tras su utilización.

ADVERTENCIAS

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Dada la diversidad de cultivos que podrían ser tratados, es importante que se realice una prueba en pequeñas extensiones antes de tratar áreas más amplias. Evitar la aplicación sobre flores de plantas ornamentales. Puede quedar un residuo pegajoso en algunos frutos hortícolas como el tomate.

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

El aplicador deberá utilizar guantes de protección, mono (o chaqueta de manga larga y pantalón largo) de algodón (> 300 g/m²) o de algodón y poliéster (> 200 g/m²) y calzado resistente durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo.

NORMAS GENERALES PARA UN USO RESPONSABLE

Precauciones para una manipulación segura:

Leer la etiqueta antes del uso.

Se recomienda transferir el producto a una velocidad lenta para evitar la generación de cargas electrostáticas.

Evite el contacto con ojos, piel, nariz y boca.

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Los envases abiertos deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantenerse verticales para evitar fugas.

Medidas de higiene:

Lavarse las manos inmediatamente después de cada manipulación del producto y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Condiciones de almacenamiento:

Prohibir la entrada de personas no autorizadas.

Insecticida para uso agrícola. Consulte la etiqueta.

Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Proteger contra heladas.

Manténgalo lejos del calor y luz directa del sol.

CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO



ATENCIÓN

H319: Provoca irritación ocular grave

P261: Evitar respirar la niebla de pulverización

P 264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

P280: Llevar gafas de protección

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y le resulta fácil. Seguir aclarando.

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Mitigación de riesgos ambientales:

SPe 8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos ni en periodo de actividad de las abejas.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUAL CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos]