



ARMICARB GARDEN BIOFUNGICIDA (Nº registro: 25.698)



FICHA TECNICA

60135
60184

INTRODUCCIÓN

ARMICARB GARDEN es un biofungicida de contacto con acción preventiva y curativa para el control de oídios y botritis en varios cultivos.

Su modo de acción es múltiple, atacando desde diferentes puntos, de tal manera que se garantiza una prevención y control total de los hongos fito-patógenos sin generar resistencias. Producto no residual, lo que permite aplicar el producto incluso 1 día antes de recolección del cultivo. Permite controlar oídio en calabacín, frambueso, fresa, grosellero, hierbas aromáticas, pepinillo y vid.

COMPOSICIÓN

Carbonato de hidrógeno de potasio, 85% p/p

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el nº 25.698



PRESENTACIÓN

Polvo soluble (SP)

Se presenta en:
Sobre de 50g y 500g

PRINCIPALES APLICACIONES

*** AUTORIZADO PARA JARDINERIA EXTERIOR DOMESTICA ***
*** CERTIFICADO PARA AGRICULTURA ECOLOGICA ***

El modo de acción del carbonato de hidrógeno de potasio está ligado a la perturbación del pH, de la presión osmótica y del equilibrio ion bicarbonato/ion carbonato en los hongos sensibles. Actúa por contacto e inhibe el desarrollo de las hifas micelares y de las esporas. Por su modo de acción *multi-site*, el riesgo de aparición de resistencias se considera poco probable.



Oídio



Moteado

MODO DE EMPLEO-DOSIFICACION

APLICACIONES AUTORIZADAS. MODO DE EMPLEO Y DOSIS.

Aplicar mediante mochila de pulverización para jardinería, asegurando una buena cobertura de la pulverización.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	VOLUMEN DE CALDO	DOSIS MÁXIMA	PERIODICIDAD	P. S. *
Albaricoquero Melocotonero Nectarino	Monilia	5 – 10 g / 1L de agua	0,5 - 1,5L / 10m ²	5 g / 10 m ²	Máximo 3 aplicaciones con un intervalo de 3 días. Aplicar durante la maduración del fruto.	1 día
Manzano Peral Membrillero Níspero	Moteado	5 – 12,5 g / 1L de agua	0,4 - 2L / 10m ²	5 g / 10 m ²	Máximo 5 aplicaciones con un intervalo de 8 días. Aplicar cuando el tamaño del fruto alcance los 20 mm	1 día
Berenjena Pimiento Tomate	Oídio	3 – 6 g / 1L de agua	0,5 - 1L / 10m ²	3 g / 10 m ²	Máximo 8 aplicaciones con un intervalo de 7 días. Aplicar desde el principio del desarrollo de las hojas hasta la madurez completa	1 día
Flor cortada * En estadio de crecimiento de follaje joven	Oídio	2,5 – 10 g / 1L de agua	0,5 - 2L / 10m ²	5 g / 10 m ²	Máximo 6 aplicaciones con un intervalo de 7 días.	1 día
Flor cortada * En estadio de crecimiento de flore, follaje joven y maduro.		1,5 – 6 g / 1L de agua		3 g / 10 m ²		
Fresales Pepino Calabacín Pepinillo Hierbas aromáticas	Oídio	2,5 – 3 g / 1L de agua	0,5 - 2L / 10m ²	3 g / 10 m ²	Aplicar preventivamente repitiendo cada 7 - 10 días asegurando una buena cobertura de la pulverización. Máximo 6 aplicaciones por ciclo de cultivo.	1 día
Frambuesa Grosellero	Oídio	2,5 – 5 g / 1L de agua	0,5 - 2L / 10m ²	5 g / 10 m ²	Aplicar preventivamente repitiendo cada 7 - 10 días asegurando una buena cobertura de la pulverización. Máximo 6 aplicaciones por ciclo de cultivo.	1 día
Ornamentales herbáceas Ornamentales leñosas	Oídio	2,5 – 10 g / 1L de agua	0,5 - 2L / 10m ²	5 g / 10 m ²	Máximo 6 aplicaciones con un intervalo de 7 días. Aplicar en follaje joven.	1 día
Rosal	Oídio	2,5 – 10 g / 1L de agua	0,5 - 2L / 10m ²	5 g / 10 m ²	Máximo 6 aplicaciones con un intervalo de 7 días. Aplicar en hojas y brotes florales.	1 día
VID (Uva para vinificación)	Oídio Botritis	2,5 - 5 g / 1L de agua	0,5 – 2 L / 10 m ²	5 g / 10 m ²	Efectuar máximo 6 aplicaciones por ciclo de cultivo. Aplicar preventivamente en los estadios de caída de capuchones florales, antes del cierre del racimo, inicio del envero; seguir durante las últimas 3 semanas precedentes a la cosecha (con condiciones climáticas favorables al parásito). Asegurar una muy buena cobertura de la pulverización en los racimos.	1 día

* **PLAZO DE SEGURIDAD:** Corresponde al tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento y la recolección de plantas y frutos comestibles y/o entrada de ganado

Preparación del caldo: Llenar con agua el tanque del pulverizador hasta las tres cuartas partes y poner la agitación en marcha. Añadir la cantidad de ARMICARB GARDEN necesaria y luego acabar de llenar con el volumen de agua adecuado, manteniendo la agitación en marcha. Aplicar inmediatamente, manteniendo la agitación en marcha durante el tratamiento. Para concentraciones de uso superiores al 2,5%, agitar el preparado después del almacenaje, antes de la utilización y durante la aplicación.

Precauciones:

ARMICARB GARDEN es un producto de contacto, lavable en caso de lluvias importantes. En caso de lluvia intensa superior a 20mm, la planta no estará protegida por ARMICARB GARDEN.

Pueden aparecer síntomas de fitotoxicidad como decoloraciones o quemaduras del follaje, agrandamiento de las hojas o ruseting en las condiciones siguientes: temperaturas elevadas (>30°C) seguidas de un fuerte sol, ausencia de precipitaciones entre varias aplicaciones de ARMICARB® GARDEN, seguido de una lluvia que pudiera activar los iones carbonato, en viticultura (uva para vinificación), la utilización de ARMICARB® GARDEN puede comportar un cambio en la coloración de la piel del racimo, sin consecuencias para los procesos de vinificación,

Limitación de riesgos de fitotoxicidad: evitar una sobre acumulación de ARMICARB GARDEN sobre la planta durante la campaña, dejando pasar al menos 7 días entre 2 aplicaciones sucesivas de ARMICARB GARDEN y, en caso de sequía climatológica (ausencia de lluvias) entre 2 aplicaciones de ARMICARB GARDEN, alternar con otros fungicidas autorizados para este uso, respetar el volumen de caldo recomendado para evitar concentraciones demasiado elevadas, en hierbas aromáticas, dada la multitud de variedades y especies a considerar, se aconseja efectuar una prueba previa a fin de comprobar su adecuada selectividad.

Compatibilidad de mezclas en tanque: No mezclar ARMICARB GARDEN con los productos o tipo de producto siguientes en el caldo de pulverización: Adyuvantes y/o disolventes, Cobres (de cualquier tipo), Abonos foliares, Formulaciones en forma de concentrado emulsionable (EC), y, Productos ácidos.

Almacenamiento: Conservar el producto en un lugar seco. ARMICARB GARDEN es muy higroscópico y puede cristalizar durante el almacenamiento. En caso de cristalización, puede ser necesario pulverizar el producto cristalizado antes de preparar el caldo, a fin de facilitar su dilución en el agua. La cristalización del producto no afecta al contenido en sustancia activa ni a la eficacia del producto una vez diluido.

Mitigación de riesgos medioambientales: Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Mitigación de riesgos en la manipulación: Se recomienda el uso de guantes de protección química al manejar el producto. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización. Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE: Primeros auxilios: En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral. Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario o siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático. EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA TEL. 91 562 04 20 (en ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta) A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO. Mitigación de riesgos en la manipulación: No entrar al cultivo hasta que el producto este seco. Mitigación de riesgos para el medio ambiente: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial. No contaminar el agua 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 evaluación de aguas de las explotaciones o de los caminos].

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, meteorología, etc). El fabricante 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.