



Padium

Reg. ICA 12483

Bioinsumo

Modo de acción

PADIUM es un biofungicida de contacto cuyo modo de acción es el rompimiento de la barrera permeable de las estructuras de la pared y membrana celular del hongo, acción seguida por una pérdida del control respiratorio de las células del hongo dejando libre el transporte de electrones y anulando la actividad de la respiración mitocondrial.

PADIUM cuando es aplicado intercalado en programas fitosanitarios ayuda a disminuir la resistencia de las plagas del suelo que han desarrollado a los productos de síntesis química.

Manejo de resistencia

PADIUM cuando es aplicado intercalado en programas fitosanitarios ayuda a disminuir la resistencia que algunos patógenos han desarrollado a los fungicidas o bactericidas de síntesis química.

Fitotoxicidad

PADIUM no es fitotóxico a los cultivos indicados en la etiqueta y esta ficha técnica cuando es aplicado a las dosis recomendadas. En el caso de mezcla con otros productos de protección, nutrición vegetal o producto solo, se recomienda hacer una evaluación previa a pequeña escala, antes de ser aplicado en mayor escala.

Espectro de actividad

PADIUM se puede utilizar en el cultivo de Rosa. Su acción es de contacto rompimiento de la barrera permeable de las estructuras de la pared y membrana celular del hongo, acción seguida por una pérdida del control respiratorio de las células del hongo dejando libre el transporte de electrones y anulando la actividad de la respiración mitocondrial.

Fórmula con tecnología

Fórmula con tecnología de microencapsulación Arvensis® que proporciona gran uniformidad de reparto y dosificación, estabilidad de mezcla, protección frente a la degradación por temperatura y radiación UV, evita riesgos de fitotoxicidad, etc.

Beneficios

- Padium destruye las estructuras de hongos al controlar la proliferación de esporas, inhibir los tubos de germinación y frenar el crecimiento del micelio.
- Cuando es aplicado intercalado en programas fitosanitarios ayuda a disminuir la resistencia de las plagas del suelo que han desarrollado a los productos de síntesis química.
- Tiene un efecto sinergista y su acción libre de resistencias. Aconsejado en cultivos sensibles y en los últimos tratamientos cerca de cosecha para disminuir la carga química.



- Ataca hongos por diversos frentes.
- Favorece recuperación de la planta.
- Reduce proliferación de esporas fúngicas.
- No desarrolla resistencia.



Agrifol

Padium

Reg. ICA 12483

Bioinsumo



Campos de aplicación (Usos y dosis)

Cultivo	Blanco Biológico	Dosis	Forma de aplicación
Rosas	Midelo Polvoso (Sphaerotheca pannosa)	2 cc/L	<p>P.C. Período de Carencia: Intervalo de seguridad entre la última aplicación del plaguicida y la cosecha del producto agrícola.</p> <p>P.R. Período de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado. En caso de ser necesario el ingreso antes del tiempo determinado como período de reentrada, se debe usar pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado y para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar adicionalmente guantes y en ambientes confinados (invernadero) usar máscara o respirador.</p>

Generalidades

Modo de empleo: Para una correcta preparación, agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su volumen. Agregar la dosis recomendada en esta etiqueta, directamente en el tanque y sin disolución previa, agitando la mezcla continuamente. Verificar que el producto se mezcle correctamente. Completar el tanque con agua hasta el volumen final. Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Aplicar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque. Garantizar contacto total con el follaje. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

El productor garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante registro oficial de venta se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo con las condiciones de empleo.

- Lea cuidadosamente esta etiqueta antes de usar el producto.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.
- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos y alimentos.
- Causa irritación moderada en los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

Precauciones



Primeros Auxilios: En caso de ingestión llame al médico y/o lleve al paciente al centro médico más cercano y muestre la etiqueta. Al contacto con los ojos, lave con abundante agua por un tiempo mínimo de 15 minutos. En caso de contacto con la piel, quítese la ropa y lave las partes del cuerpo contaminada con agua y jabón.



Antídoto: No tiene antídoto específico. En caso de intoxicación debe darse tratamiento sintomático y llamar inmediatamente al médico.



Agrifol

Padium

Reg. ICA 12483

Bioinsumo



Precauciones



Seguridad para el usuario: La aplicación de PADIUM debe ser efectuada por operarios agrícolas debidamente protegidos con los elementos de seguridad correspondientes al manejo de bioinsumos de uso agrícola categoría III (overol, guantes, gorra, botas de caucho, careta y gafas).



Ambiente: No contamine fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.), con los sobrantes de la aspersión. Derrames: recójalos con algún material absorbente (por ej. aserrín), colóquelos en una bolsa plástica y deposítelos en un sitio adecuado (lejos de fuentes de agua, cultivos o zonas habitadas), enterrándolos o quemándolos. Proceda de la misma forma con envases vacíos. Este producto es tóxico a peces.



Almacenamiento: Mantenga el producto en sus envases originales en un lugar seguro, seco y fresco, FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES DOMESTICOS. No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario. Evite almacenar a temperaturas por encima de 35°C.

Presentaciones

Nuestra línea de Nutrición Vegetal cuenta con diferentes presentaciones las cuales se adaptan según todas las necesidades, desde pequeños agricultores hasta productos en proporciones industriales.



Otras presentaciones: 220L 1000L

¿Necesitas asesoría técnica?



Para más información de este producto, explora el portafolio de Agrifol.



Producto desarrollado por:



*Algunos de los datos compilados en este documento pueden ser variables debido a múltiples factores tales como, condiciones técnicas de la siembra, manipulación de los productos, patógenos, condiciones agroclimáticas entre otros, por lo que se recomienda tomar dichos valores como referencia.