CHARGER OIDIUM ®

Ficha Técnica

Información General:

CHARGER OIDIUM® es un fungicida orgánico cuyo contenido de polifenoles de extractos vegetales y polisulfuros de acción polivalente ejercen un fuerte poder fungicida, especialmente en oídios y en algunos otros hongos ascomicetos. Estos compuestos actúan en los procesos metabólicos que intervienen en la viabilidad de las esporas de los hongos fitopatógenos, lo cual explica su acción preventiva contra enfermedades. También poseen una gran capacidad para penetrar su pared celular, coagular el citoplasma, afectar la cadena respiratoria mitocondrial y detener el crecimiento del micelio, motivos para que el patógeno muera y esto último le confiere las propiedades curativas.

Los polisulfuros poseen la capacidad de oxidar rápidamente grupos sulfhidrilos protéicos y no proteicos de los hongos lo que altera el flujo de electrones en la cadena respiratoria y la fosforilación oxidativa, lo cual provoca un efecto fungitóxico. La formulación de **CHARGER OIDIUM**® induce la síntesis de L-cisteína, aminoácido precursor de compuestos de defensa como glucosinolatos y fitoalexinas.

CHARGER OIDIUM® brinda un sobresaliente control y prevención de cenicillas u oídios y algunas otras enfermedades provocadas por hongos. Ofrece una protección preventiva al frenar la germinación de las esporas y aplicado al detectarse los primeros síntomas de la enfermedad detiene el crecimiento del micelio con un rápido control.

Composición Garantizada:

• Polisulfuros de Calcio (Equivalente a 148.57 g. de i.a./L)	12.0 %
• Extractos de Gobernadora *Larrea tridentata (Polifenoles) (Equivalente a 190.67 g. de i.a./L)*	15.4 %

Beneficios:

- Brinda un excelente control preventivo y curativo de cenicillas
- Inhibe la germinación de esporas e interrumpe la división celular de los oídios
- Posee un rápido efecto de control
- Diferentes modos de acción que no permiten la generación de resistencia
- Es un producto inocuo muy útil en agricultura orgánica y convencional.

Arvensis®
Innovando con Naturaleza

CHARGER OIDIUM ®

Ficha Técnica

Recomendaciones de uso:

Cultivo*	Enfermedad	Dosis L/ha	Recomendación
Hortalizas (Jitomate, Tomate, Chiles, Pimientos, Pepino, Sandía, Melón, Calabacitas, Frijol Ejotero, Chícharo)	*Oidium* spp. *Oidiopsis* spp. *Erysiphe* spp. *Sphaerotheca* spp. *Pucciniastrum* spp. *Arthuriomyces* spp. *Gymnoconia* spp. *Puccinia* spp	**1 a 2**	Realizar aplicaciones preventivas, después del trasplante del cultivo cada 7 a 14 días. Realizar aplicaciones curativas al iniciar la infección, a intervalos de 7 a 14 días.
Berries (Fresa, Arándano, Zarzamora, Frambuesa)			
Ajo, Cebolla, Betabel, Zanahoria			
Brócoli, Coliflor, Coles, Lechuga.			
Espárrago			
Caña De Azúcar			
Ornamentales (Rosa, Gerbera, Clavel, Nochebuena)			
Frutales (Limón, Lima Persa, Naranja, Toronja, Mango, Vid, Papaya, Nogal, Manzana, Durazno, Piña, Aguacate)			
Leguminosas (Frijol, Soya, Alfalfa, Chícharo, Jícama)			
Cereales (Maíz, Arroz, Sorgo, Trigo, Cebada, Avena)			

**Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha: Ninguno.

*** Tiempo de reentrada: cero días

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

CHARGER OIDIUM ®

Ficha Técnica

Aplicación:

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Agite el contenido del envase y ábralo cuidadosamente. En un recipiente con agua realizar una premezcla con la dosis a utilizar del producto, para posteriormente vaciarla al tanque de mezcla agitando constantemente

No aplicar con altas temperaturas ni cuando exista alta velocidad del viento.

ADVERTENCIAS:

CHARGER OIDIUM® es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos; sin embargo, es conveniente efectuar una prueba previa antes de hacer el mezclado.

FITOTOXICIDAD:

CHARGER OIDIUM® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados y bajo la dosis recomendada

RIESGOS:

Riesgos para las personas: CHARGER OIDIUM® es un producto no tóxico, no representa peligro de intoxicación, bajo condiciones normales de uso.

Riesgo para las abejas: No tóxico

Riesgo para las aves: No tóxico

Riesgo para los peces: No tóxico

La información contenida en esta Ficha Técnica se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad.

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis® Innovando con Naturaleza