



Fungicida y Bactericida

Múltiple Modos de Acción y Disrupción de Membrana Celular
Contacto con penetración cuticular (apoplasto)- Preventivo



FICHA TÉCNICA - Protección Vegetal

RSCO-FUNG-0301M-303-052-095

Clasificación: Plaguicida Botánico.
Ingrediente Activo: Extracto de gobernadora (*Larrea tridentata*).
Composición: 95.00% en peso, equivalente 768.55 g de i.a./L.
Formulación: Líquido Soluble.
Toxicidad: Categoría Toxicológica 5 (Oral: >5,000 mg/kg).

Patrón de Uso

Autorizado en Programas Inocuos o Certificados Orgánicos

Cultivo	Plaga	Desis	Aplicaciones	Intervalo	Volumen
Agave (0)	Marchitez (<i>Fusarium sp.</i>)	8.0 - 10.0 L/ha aplicación en drench y 2.0 - 3.0 L/ha aplicación foliar	5	14 días	694 - 794 (Drench) 150 - 388 (Foliar) L/ha
Aguacate (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	4.0 - 6.0 L/ha	3	6 y 7 días	1350 - 1450 L/ha
Ajo, Cebolla, Cebollín, Espárrago (SL)	Mancha bacteriana de la hoja (<i>Pseudomonas viridiflava</i>)	1.0 - 3.0 L/ha	2	7 días	340 - 440 L/ha
Alfalfa (0)	Peca de la alfalfa (<i>Pseudopeziza medicaginis</i>)	1.0 - 2.0 L/ha	3	7 días	325 - 750 L/ha
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella, Zarzamora (SL)	Mildiu (<i>Peronospora rubi</i>)	3.0 - 5.0 L/ha	3	8 y 6 días	680 - 780 L/ha
Banano / Plátano (SL)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	2.0 - 3.0 L/ha	3	14 días	130 - 230 L/ha
Berenjena, Chile, Chile habanero, Jitomate, Pimiento, Tomate de cáscara (SL)	Pudrición de raíz y cuello (<i>Rhizoctonia solani</i>)	3.0 - 5.0 L/200 L agua	3	7 días	90 ml/planta
Café (SL)	Roya del café (<i>Hemileia vastatrix</i>)	1.0 - 3.0 L/ha	4	7 días	250 - 350 L/ha
Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino, Sandía (SL)	Pudrición de raíz y cuello (<i>Fusarium oxysporum</i>)	3.0 - 5.0 L/200 L de agua	3	14 días	200 L/ha
Frambuesa (0)	Roya amarilla (<i>Pucciniastrum americanum</i>)	0.75 - 1.25 L/100L de agua	5	7 días	575 - 675 L/ha
Fresa, Zarzamora (0)	Marchitez (<i>Fusarium oxysporum</i>)	3.0 - 5.0 L/ha	5	14 días	1046 - 1146 L/ha
Jitomate, Chile, Pimiento, Papa, Tomate de cáscara (SL)	Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>)	1.0 - 3.0 L/ha	3	7 días	600 L/ha
Lima, Limón, Mandarino, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronjo (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	1.0 - 3.0 L/ha	4	5 días	400 - 500 L/ha
Mango (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	1.0 - 3.0 L/ha	3	7 días	660 - 760 L/ha
Piña (SL)	Pudrición del cogollo (<i>Phytophthora parasitica</i>)	6.0 - 8.0 L/ha	3	14 días	50 ml/planta 2050 - 2150 L/ha
Vid (SL)	Mildiu (<i>Plasmopara viticola</i>)	3.0 - 5.0 L/ha	3	7 días	450 - 550 L/ha
Arroz (14 días)	Tizón de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>)	1.0 - 3.0 L/ha	3	7 días	300 L de agua/ha
Arroz (SL)	Quema del arroz (<i>Pyricularia oryzae</i> , sin. <i>Magnaporthe grisea</i>) Mancha café (<i>Helminthosporium oryzae</i>)	1.0 - 3.0 L/ha	3	7 días	300 L de agua/ha
Rosal (SL)	Cenicilla (<i>Podosphaera pannosa</i> var. <i>rosae</i>) Mildiu (<i>Peronospora sparsa</i>)	1.0 - 2.0 L/ha	3	7 días	700 L de agua/ha

Tiempo de reentrada: Esperar a que seque el rocío de la aplicación (4 h).
Intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha: 0 días (Sin Límite).
Límite máximo de residuos: Exento.

Intervalo entre aplicaciones: 5, 6, 7, 8 o 14 días.

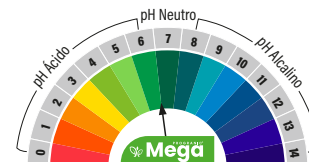
Preparación del producto: Agite el producto antes de usarlo. Acondicione el agua a un pH de 6 a 6.5 para una mejor acción del producto. Utilice recipientes plásticos o de otro material no ionizante para realizar la mezcla. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua en el orden adecuado de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea.

Aplicación del producto: Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Realice las aplicaciones en forma preventiva, antes de observar los primeros síntomas de la presencia de la enfermedad, asegurándose que el producto tenga contacto con los tejidos expuestos a la enfermedad. Para el control de enfermedades que dañan la raíz, deberá aplicar el producto a surco abierto antes de la siembra, en drench al trasplante o a través del sistema de riego. Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso. Puede aplicarse durante todo el ciclo de cultivo, en floración, durante la polinización, fructificación y cortes. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar.

Compatibilidad: Compatible con peróxido de hidrógeno, zinc y con productos que no modifiquen el rango de pH indicado. Incompatible con hidróxido de sodio. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

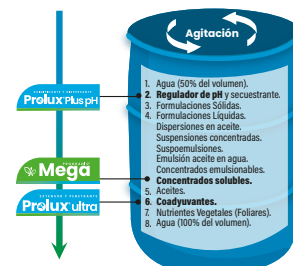
Contraindicaciones: Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva. Evite exponer el producto a temperaturas altas y exposición directa a los rayos solares.

Acondicionamiento del Agua



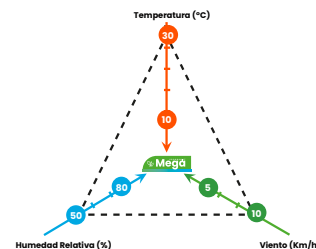
- Corrija la dureza para obtener agua blanda (0 a 75 ppm de CaCO₃).
- Acondicione el agua para un pH de 6 a 6.5.

Orden de Mezcla del Producto



- Realice la mezcla al momento de la aplicación.
- Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación.

Condiciones para Aplicar



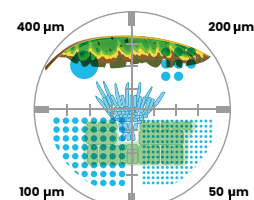
- No aplicar con con altas temperaturas y baja humedad relativa.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

Secuencia para la Aplicación



- Alternativa para manejar la resistencia, al prevenir o retrasar su desarrollo.
- Brinda niveles adicionales y espectro de control de enfermedades, aportando eficiencia con los fungicidas de sitios de acción específicos.
- Efectivo para realizar secuencias, alternancias o mezclas con fungicidas de modo de acción monostio.

Densidad de la Cobertura



- Utilice boquillas de cona.
- Tamaño de gota fina a media, de 136 µm. a 218 µm (DVM).
- Asegure una densidad de cobertura de 50 a 70 gotas/cm².
- Confirme la cobertura en el tejido a proteger.



La información contenida en este documento es únicamente para su consulta, sin valor legal ni garantía. Para mayor información relacionada al producto, comunicarse al Tel. (777) 3211475 / 01 800 1127 500 al 502. ptigrupoultraquimica.com

Elaboración: 27-Feb-2012.
Actualización: 12-Sep-2024.
Versión: 11.
Página: 1 de 1.