



FUNGICIDAS

Ficha Técnica

AZUFER-71 (azufre elemental)

Fungicida a base de azufre elemental, en formulación suspensión acuosa; eficaz en el control de hongos.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

AZUFRE ELEMENTAL : 52.000%
Equivalente a 710 g i.a./L a 20°C

Ingredientes Inertes: 48.000% Diluyentes, Dispersantes y Acondicionadores.

Formulación: Suspensión acuosa

ESPECTRO DE CONTROL

Cenicilla polvorienta, Tizón temprano, Antracnosis, Chahuixtle o Roya, Cenicienta polvorienta, Mancha de la hoja, Verrucosis, Mildiu, Viruela, Pudrición de la cebolla, Araña roja, Chahuixtle, Pudrición café, Pudrición del fruto, Oídio de la vid, Fumagina, Melanosis, Roña, Fumagina, Control de roya.

Cultivos | Recomendaciones de uso

Cultivo	Enfermedades	Dosis
Berenjena (SL)	Cenicilla polvorienta (<i>Erysiphe spp.</i>)	2.5 a 3.0 L/ha
Chile, Jitomate (SL)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>), Antracnosis (<i>Glomerella cingulata</i>), (<i>Colletotrichum spp.</i>)	2.5 a 3.0 L/ha
Cacahuete (SL)	Chahuixtle o Roya (<i>Uromyces phaseoli</i>)	2.0 a 3.0 L/ha
Chícharo (SL)	Cenicilla polvorienta (<i>Erysiphe polygoni</i>)	2.0 - 3.0 L/ha
Garbanzo, Frijol, Soya (SL)	Mancha de la hoja (<i>Cercospora spp.</i>) Verrucosis (<i>Sphaceloma arachide</i>)	2.0 - 3.0 L/ha
Papa (SL)	Cenicilla polvorienta (<i>Erysiphe polygoni</i>) Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	2.5-3.0 L/ha
Calabaza (SL)	Cenicilla polvorienta (<i>Erysiphe chiconacearum</i>)	2.0 - 3.0 L/ha
Pepino, Melón, Sandía (SL)	Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum spp.</i>)	2.0 - 3.0 L/ha
Algodonero (SL)	Viruela (<i>Puccinia cacabata</i>) Pudrición de la cebolla (<i>Aspergillus spp.</i>)	2.5 - 3.0 L/ha
Alfalfa (SL)	Mancha foliar (<i>Pseudopeziza spp.</i>)	2.5 L/ha
Cempasúchil (SL)	Mancha de la hoja (<i>Alternaria spp.</i>) Cenicilla polvorienta (<i>Sphaerotheca pannosa</i>) Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	2.5 - 3.0 L/ha
Aguacatero (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	250-300 mL 100 L de agua
Ciruelo (SL)	Chahuixtle (<i>Puccinia prunispinosna</i>)	100-200 mL 100 L de agua
Chabacano, Durazno (SL)	Pudrición café (<i>Monilla fruticola</i>) Cenicilla polvorienta (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	100-200 mL 100 L de agua



MODO Y MECANISMOS DE ACCIÓN

Actúa por contacto directo y a distancia mediante la emisión de compuestos gaseosos que produce.

Su modo de acción es la acción tóxica ejercida por el ácido sulfúrico, formado en las propias células miceliales el que ocasiona la destrucción del micelio. Adicionalmente, altera diversos mecanismos metabólicos que provocan efectos irreversibles en el patógeno, tales como el bloqueo de la respiración celular y la inhibición tanto de la síntesis de ácidos nucleicos como de la formación de proteínas.

Cultivo	Enfermedades	Dosis
Fresa (SL)	Mancha de la hoja (<i>Mycosphaerella fragariae</i>)	200-300 mL 100 L de agua
Mango (SL)	Cenicilla polvorienta (<i>Sphaeroteca humili</i>) Pudrición del fruto (<i>Botrytis cinerea</i>)	200-300 mL 100 L de agua
Manzano (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Cenicilla polvorienta (<i>Unicinula necátor</i>)	200-300 mL 100 L de agua
Vid (SL)	Cenicilla polvorienta (<i>Unicinula necátor</i>) Oídio de la vid (<i>Quignardia bidwollii</i>)	300-400 mL/ 100L de agua
Limonero (SL)	Fumagina (<i>Capnodium citri</i>)	250-300 mL 100 L de agua
Naranja, Tangerino, Toronjo (SL)	Melanosis (<i>Diaphorthe citri</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Cenicilla polvorienta (<i>Oidium tingtoninum</i>) Roña (<i>Elisionia spp.</i>)	250-300 mL 100 L de agua
Ornamentales	Cenicilla polvorienta (<i>Sphaeroteca pannosa</i>) Mancha de la hoja (<i>Mycosphaerella rosicola</i>) Fumagina (<i>Capnodium spp.</i>)	250-300 mL 100 L de agua
Frambuesa Zarzamora (SL)	Control de roya (<i>Pucciniastrum americanum</i>)	7.5-12.5 mL/ L de agua

Periodo de reentrada al área tratada: Sin límite.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL= Sin límite

REGISTRO RSCO-FUNG-0302-324-008-052

PRECAUCIÓN

Categoría Toxicológica 5

MÉTODOS PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Utilice siempre el equipo de protección descrito en el apartado "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO". Agítese antes de abrir. Rompa el sello de garantía y abra el envase girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, teniendo cuidado de no salpicarse o inhalar el producto.

INCOMPATIBILIDAD

Este producto es compatible con insecticidas y fertilizantes foliares. Es incompatible con cultivos que hayan sido tratados con emulsiones de aceite, espere 3-4 semanas para aplicar el producto.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (DL₅₀, CL₅₀)

Toxicidad	Resultado
Oral (DL ₅₀)	>2000 mg/kg
Dermal (DL ₅₀)	>5000 mg/kg
Inhalación (CL ₅₀)	1.66 mg/L

MÉTODOS PARA APLICAR EL PRODUCTO

Llene hasta la mitad el tanque del equipo de aplicación con agua limpia, agregue la dosis recomendada de **AZUFER-71** lentamente, resbalándolo por las paredes del tanque donde se realice la mezcla para evitar salpicaduras, posteriormente complete el llenado, haciendo una pequeña agitación. Llene los recipientes del equipo de aplicación siempre a favor del viento. **AZUFER-71** puede ser aplicado con equipos manuales. Realizar 3 aplicaciones foliares con un intervalo de 7 días entre cada una. La primera aplicación realizarla cuando las condiciones sean las óptimas para el desarrollo de la enfermedad, así como cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Se utilizó un volumen de aplicación de 600 L/ha, sin embargo, se recomienda realizar una calibración previa para ajustar de acuerdo al tamaño y etapa fenológica del cultivo.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar **AZUFER-71** en cucurbitáceas susceptibles sin antes haber hecho una pequeña prueba. No se aplique en horas de calor intenso, con el viento en contra, ni cuando éste sea fuerte (más de 15 km/hr).

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una fuente de garantía a implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.