

AZUFRE MICRONIZADO® 80%



Fungicida Protectante
Polvo mojable

ACCIÓN FITOSANITARIA: AZUFRE MICRONIZADO 80% es un fungicida a base de azufre, excelente para el control de enfermedades fungosas en ornamentales. El depósito fungicida que se forma sobre las plantas ofrece gran resistencia a la acción de las lluvias. Aplicándolo con regularidad, posee asimismo efecto secundario sobre los ácaros.

NOMBRE COMÚN: Azufre.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Polvo mojable que contiene 800 g de ingrediente activo por kg de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: No se conoce completamente el modo de acción del azufre, pero se sabe que las esporas de los hongos tienen la propiedad de reducir el azufre a SH_2 y en este proceso el azufre puede interferir con las normales reacciones de hidrogenación de la célula. Es un fungicida multi-sitio.

COMPATIBILIDAD: Puede mezclarse con la mayoría de los productos agroquímicos. El azufre no es miscible con aceites minerales y sales, puede ser aplicado luego de 15 días. Luego de aplicar azufre, proceda a lavar bien los elementos utilizados en la misma, ya que el azufre puede interferir con las normales reacciones de hidrogenación de la célula.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica IV. (Franja verde).

FRASES DE ADVERTENCIA: El producto es tóxico para los peces, por lo tanto, "no contaminar ríos, arroyos, estanques o lagos, con productos químicos de desecho o envases vacíos". "No almacenar en casa de habitación. "Manténgase alejado de los niños, animales domésticos y alimentos". "Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y animales". "No emplear este envase para ningún otro fin". "Destruir el envase vacío y depositarlo en un vertedero controlado". "En caso de derrame

mezclar el producto con tierra o aserrín y dispóngalo adecuadamente de acuerdo a la normativa local". "No aplique el producto en dirección contraria al viento".

PRECAUCIONES: Debe evitar respirar la nube de aspersión ya que puede producir irritación de la nariz, la garganta o la piel. **DURANTE** la preparación y utilización del producto **NO COMER, BEBER O FUMAR**.

EVITAR: La inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel.

USAR: Traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. Si el manejo del producto concentrado es continuo, usar además máscara con filtro.

Antes de COMER, BEBER o FUMAR, sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: En caso de intoxicación accidental:

Por inhalación: Apartar al paciente inmediatamente de la zona de peligro y suministrarle aire puro, manténgale en reposo.

Por contacto con la piel: Despojarse de la ropa contaminada, lavarse o bañarse con abundante agua y jabón.

Por contacto con los ojos: Lávese con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

Por ingestión: NO PROVOCAR VÓMITO.

CONSULTAR CON UN MEDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA: EN GUAYAQUIL (COSTA) CITOX 04-2451022; EN QUITO (SIERRA) CIATOX 02-2905162.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA, a los teléfonos (04) 268-2050 en Guayaquil o al (02) 286-1690 en Quito.

PRESENTACIONES:

Funda x 500 g.

Funda x 1 kg.

Saco x 25 kg.

REGISTRO MAGAP: 015-F 15.

Fabricante: BIESTERFELD U.S.

DOSIFICACIÓN AZUFRE MICRONIZADO 80 %:

CULTIVOS	PLAGAS Y ENFERMEDADES		DOSIS kg/ha	ÉPOCA
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
PAPA	Oídio	<i>Oidium</i> sp	4-8	A los primeros síntomas. Repetir cada 14 - 21 días.
	Roya	<i>Puccinia pittieriana</i>		
FREJOL	Oídio	<i>Oidium</i> sp	4-8	A los primeros síntomas. Repetir cada 14 - 21 días.
	Roya	<i>Uromyces phaseoli</i>		
CITRICOS	Ácaros	<i>Phyllocoptes</i> spp	2-3	En pre-floración. A la caída de los pétalos.
		<i>Aceria</i> spp	1-2	
VID	Oídio	<i>Uncinula necator</i>	1	Preventivo. A los primeros síntomas.
			2-3	
DURAZNO	Cloca	<i>Taphrina deformans</i>	2-3	En prefloración.
	Oídio	<i>Sphaerotheca pannosa</i>		
MELONES y PEPINOS	Oídio	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	2	A los primeros síntomas.
MANZANO y PERAL	Talón de indio	<i>Venturia inaequalis</i>	3-4	En pre-floración. A la caída de los pétalos.
	Oídio	<i>Podosphaera leucotricha</i>	2-3	
ORNAMENTALES	Oídio	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	1-2	Pulverizaciones posteriores.
			200 - 250 g/ 100 l agua.	

OBSERVACIONES: Siendo el azufre un oligoelemento, estimula el crecimiento de las plantas y el desarrollo de un follaje sano. El azufre es indispensable para la absorción y aprovechamiento del nitrógeno en las plantas. La proporción requerida es de aproximadamente 1 kg de azufre por cada 10 kg de nitrógeno. Además activa la producción de clorofila. Al producirse mayor clorofila hay mayor producción. El azufre es indispensable para la formación de compuestos sulfhídricos en las plantas. Estos compuestos han demostrado que aumentan su resistencia a la sequía, al calor y a las bajas temperaturas. El azufre en suelos altamente alcalinos reduce el pH. Esto permite obtener buenas cosechas, en suelos que normalmente no producirán nada.