

AZUFRAL

INSUMO DE USO AGRÍCOLA
ACARICIDA, FUNGICIDA PREVENTIVO - INSECTICIDA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo

Polisulfuro de calcio: 30 %

Ingredientes aditivos

Estabilizantes y antiespumantes: 70%



*Ficha Técnica Actualizada: 1/11-2022

AZUFRAL es una mezcla de polisulfuro de calcio formado por la reacción de hidróxido de calcio con azufre que se utiliza en el control de plagas, ácaros, algas, líquenes y la prevención de enfermedades en agricultura. Normalmente se presenta en solución acuosa de color rojizo-amarillento y un olor característico del hidróxido sulfídrico.

Tiene actividad fungicida que actúa directamente o por descomposición liberando azufre elemental. También actúa como insecticida ablandando la cutícula de las cochinillas y se le reconocen propiedades acaricidas.

AZUFRAL actúa mediante la inhibición de la germinación de esporas afectando la producción de conidias; como se ha demostrado en el caso de la moniliasis en cacao, por lo tanto disminuye la infección del hongo en los frutos. En general el modo de acción de este producto es por contacto, en el caso de plagas es multisitio (acción no específica) y en hongos destruye las estructuras de resistencia antes de su germinación.

Debido a las características de eficiencia y mínimo impacto ambiental del **AZUFRAL** el producto es permitido en la producción orgánica certificada.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS c.c./Litro
Hortensias	Oidium, Ácaros	2 - 3
Fresa	Ácaros	2 - 3
Pompones	Ácaros	2 - 3
Hortalizas y plantas aromáticas	Oidium, Ácaros	2 - 3
Aster, Solidago	Oidium, Ácaros, Royas	2 - 3
Rosas	Ácaros	2 - 3
Cacao	Moniliasis, Mancha Negra	2 - 3
Duraznos y Manzanas	Oidium y escamas	2 - 3

ALMACENAMIENTO

AZUFRAL debe almacenarse en su empaque original y cerrado, en un lugar fresco, seco y sombreado. En estas condiciones dura 12 meses después de formulado.

PREPARACIÓN

Llenar con agua un tercio del tanque, y con el sistema de agitación en marcha, agregar el **AZUFRAL** necesario y completar con agua el volumen faltante. Usar máquinas pulverizadoras cuyos componentes, en contacto con la solución, no sean de cobre. Las pulverizaciones deben poseer sistemas de bomba de presión, para que el líquido forme una neblina muy fina que penetre las partes centrales de la planta.

COMPATIBILIDAD

AZUFRAL es fitotóxico para cultivos sensibles al azufre, como: cucurbitáceas, frambuesas,

etc. Es incompatible con aceites minerales y vegetales. No debe aplicarse en tiempo cálido por producir quemaduras. Es un producto corrosivo y se debe aplicar con la maquinaria adecuada que deberá ser lavada meticulosamente una vez finalizado el tratamiento. Consultar al Departamento Técnico de **BIOQUIRAMA** sus inquietudes o sugerencias.

PRESENTACIÓN

AZUFRAL se presenta al público en formulación líquida en suspensión concentrada en envases de: 1, 4, 10 y 20 Litros.

PLAZO DE SEGURIDAD

No requiere período de carencia, pero es recomendable utilizar el equipo mínimo de protección para la aspersión del producto en cultivos. Para mejor efectividad del producto consulte nuestro departamento técnico.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III

Registro ICA de Producción 1384