



**GRUPO MATERIA
VERDE S. A. DE C. V.**

“LO MEJOR DEL MUNDO ES VERDE”

Ficha técnica

POLISULFURO Ca

FUNGICIDA-ACARICIDA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO CONCENTRACIÓN (P/V)

AZUFRE 15%

CALCIO 7.5%

COBRE 0.5%

- INFORMACIÓN GENERAL

Este producto puede utilizarse como insecticida, fungicida y principalmente como acaricida para el control biológico de Trips, Tizón negro y amarillo, Polillas, Cenicilla, entre otros.

POLISULFURO Ca aporta a su vez nutrientes esenciales para fomentar el crecimiento vegetal y radicular, la floración y fructificación de cultivos, además, su alcalinidad evita la proliferación de bacterias no deseadas en el suelo.

POLISULFURO Ca es permisible en agricultura orgánica, no es tóxico para el ser humano y otros animales ya que no entra en la planta (no es sistémico) y se degrada rápidamente.

Se recomienda aplicar de 4 a 5 litros de **POLISULFURO Ca** en pipa de aspersión de 2000 L cada 15 días en etapa de floración, y hasta 7 L para corregir problemas de gomosis SIN floración en el árbol. En suelo se recomienda aplicar de 10 a 15 L del producto para llenado de la fruta y eliminación de hongos.

- PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

COLOR	ROJO LADRILLO A MARRÓN
APARIENCIA	LIQUIDO SOLUBLE DE OLORES FUERTES
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	10.5 – 11
DENSIDAD	1.1 – 1.2 g/ml
COMPATIBILIDAD	NO MEZCLAR CON PRODUCTOS FOSFATADOS

Realice pruebas de compatibilidad previo uso de este producto.

- TABLA DE DOSIS

CULTIVO	DOSIS (L/HA)	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	1 – 2	CUANDO EL TÉCNICO RECOMIENDE
HORTALIZAS	1 – 2	CUANDO EL TÉCNICO RECOMIENDE
BERRIES	1 – 2	CUANDO EL TÉCNICO RECOMIENDE
SOLANÁCEAS	3 – 4	CUANDO EL TÉCNICO RECOMIENDE
CUCURBITÁCEAS	1 – 2	CUANDO EL TÉCNICO RECOMIENDE

- CONSIDERACIONES DE USO

Se recomienda calibrar el equipo de

aplicación, verter en el tanque de 2/3 a 3/4 del agua requerida para la fumigación, posteriormente, añadir un regulador de PH para optimizar el funcionamiento de **POLISULFURO Ca**, el cual deberá ser entre 5.5 y 6.5. Añadir insecticidas y/o fungicidas si son requeridos y posteriormente verter la cantidad necesaria de **POLISULFURO Ca**. Finalmente añada a la mezcla un dispersante y penetrante para obtener mejores resultados.

- PRESENTACIÓN



- CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando la velocidad del viento sea alta y/o cuando haya alta radiación solar. Aplique **POLISULFURO Ca** preferentemente muy temprano o en horas de la tarde cuando hay baja radiación. No aplique este producto cuando haya alta probabilidad de lluvia para evitar su lavado.

- FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendadas, le sugerimos seguir las recomendaciones de uso y manejo del producto.



- USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

Para la aplicación y manejo de este producto se recomienda la utilización de guantes de látex, lentes o máscara de seguridad y cubrebocas. Una vez aplicado es necesario se lave las manos y rostro con abundante agua y jabón o preferentemente tomar una ducha.

Si el producto no fue utilizado en su totalidad debe resguardar en un lugar seco, alejado de la luz solar o fuentes de radiación y de calor.

- MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo residuos de plaguicidas o envases vacíos.

- Maneje el envase vacío y los residuos de producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite

manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

- En caso de derrames se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

Grupo Materia Verde garantiza la composición del producto en su totalidad, mas no así los resultados obtenidos por la aplicación del producto ya que sale de su control el buen manejo, preparación y aplicación del mismo.

POLISULFURO Ca es un producto de Grupo Materia Verde S.A. de C.V. Calle Hidalgo #134 colonia Centro, Vista Hermosa, Michoacán, México Tel: (393) 938 5636 Correo electrónico: Greenmatter.mx@gmail.com