

TOTEM[®]: Azufre-Silicio

Insecticida – acaricida - fungicida

TOTEM[®] combinación azufre-silicio actúa liberando azufre elemental, el cual combate efectivamente a los hongos fitopatógenos. Su actividad insecticida está basada en su capacidad de disolver la capa externa (exosequeleto) de los insectos y la cera de cochinillas y ácaros. Es altamente tóxico debido a su elevado pH (11- 12). Además, el gel de silicio potencia la lignificación de los tejidos de las plantas para generar resistencia a agresiones externas

El pequeño tamaño de las partículas de azufre coloidal permite llegar muy bien a todas las superficies asperjadas, e inclusive permite su entrada en la corteza de los árboles donde hibernan algunas plagas. Se adhiere muy bien al tejido vegetal y tiene un gran poder de permanencia, por lo que su efecto residual es importante.

Al ser de amplio espectro, puede matar insectos benéficos también, por lo que se recomienda precaución.

- Controla eficazmente *Taphrina deformans* (Torque del duraznero), Oidios, Mildius, Royas, Botrytis, Antracnosis, *Alternaria*, *Fusarium*, *Sclerotinia*, *Sigatoka*, *Fumagina*, *Pyricularia*.
- Elimina cochinillas, pulgón lanífero, pulgón negro, arañuelas, ácaros.
- Controla al psílido del Huanglongbing.
- Aporta Silicio y Azufre.

PRECAUCIONES

- Producto irritante. Evite contacto con la piel y ojos, y use equipos de protección personal. Puede causar daños graves. En caso de contacto con ojos, lávelos con abundante agua potable y busque ayuda médica.
- Lávese las manos después de manipularlo o aplicarlo y lávese las manos antes de comer, beber o fumar. En caso de contacto con la piel, lávese con abundante agua potable.
- Mantenga fuera del alcance de los niños, personal no capacitado y animales
- Por favor deje su uso a operadores capacitados o contacte con su distribuidor.
- No inhale el spray
- No coma, beba o fume mientras que lo mezcla o lo aplica
- Evite la contaminación de alimentos, balanceados, agua potable y utensilios
- Lave el aplicador antes y después de su uso.
- Almacénelo en su contenedor original en un área seca, lejos de alimentos
- Enjuague el contenedor tres veces en un volumen de agua igual a un mínimo del 10% del volumen del contenedor. Agregue el agua de enjuague al tanque de mezcla.
- No reutilice el contenedor original.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

- Agite el contenedor con fuerza
- Llene el tanque mezclador con la mitad del volumen de agua requerido e inicie el sistema de mezclado
- Adicione la cantidad requerida de producto y complete con la cantidad de agua necesaria
- Aplique cubriendo por completo el área foliar.
- Las pulverizaciones más efectivas son las que producen neblina, lo cual ayuda a que el producto penetre mejor en las zonas más escondidas del cultivo.

PUNTOS A RECORDAR

- No pulverizar en días húmedos ni muy cálidos (mayor a 30º).
- No mezclar con otros pesticidas.
- Usar dosis mínima en crucíferas. En otros cultivos no causa fitotoxicidad si se aplica según instrucciones
- No aplicar en plantas en flor, en horas de sol fuerte, en intenso rocío, con follaje y yemas tiernos.
- Tratar preferentemente en prefloración
- Reingresar al área tratada sólo después de pasados dos días
- Posterior a los tres días, el producto ya se queda en el cultivo. Si llueve antes habrá de repetirse la aplicación
- Pulverizar hasta goteo, tanto en el haz como en el envés de las hojas, así como en el tallo.

TASAS DE APLICACIÓN SUGERIDAS

| Rubro | Método de aplicación | Concentración | Frecuencia |
|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
| Hortalizas y flores, soja, algodón, trigo, sésamo, porotos, arroz, frutales, caña de azúcar. | Pulverización | 1,5 a 4 L de producto/ha | Según resultados. |

Por favor, respete un periodo de carencia de 10 días a partir de la aplicación.

TOTEM® Azufre-Silicio es un insumo apto para la producción orgánica.