

# ***Microthiol*** ***Special 80 WG*** Azufre Micronizado



## Microthiol Special 80 WP

Es un fungicida, acaricida y bactericida a base de azufre con acción de contacto, que afecta la germinación de esporas y el tubo germinativo y causa parálisis general en ácaros, deteniendo su daño.

Actúa por contacto y vapor: capaz de actuar a distancia por sus emisiones de vapores que afectan los órganos de los hongos.

### Modo de acción

El azufre interfiere con varios procesos metabólicos, entre ellos:

- La respiración celular, la síntesis de proteínas y ácidos nucleicos
- Por su modo de acción multisitio tiene un riesgo reducido de desarrollo de resistencia y se puede utilizar en mezclas con fungicidas de alto riesgo para evitar el desarrollo de resistencia
- Como acaricida tiene control tanto de ninfas como adultos

### Triple acción:

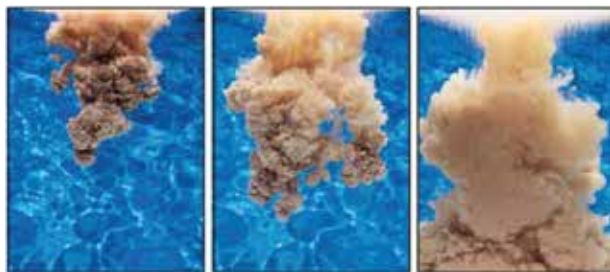
Microthiol 80 Special WP posee triple acción



Controlando los hongos en todas sus etapas de crecimiento

## Ventajas de Microthiol Special

- Es formulado con tecnología patentada Disperss® que garantiza la producción de granulos super dispersables y un tamaño de partículas con un promedio de 3 micrones
- Por su formulación especial Microthiol 80 Special se solubiliza instantáneamente en el agua evitando el taponamiento de boquillas, mantiene el producto en solución y logra una mejor cobertura que garantiza la mejor eficacia resistencia de enfermedades.



## Fitotoxicidad y compatibilidad

Microthiol Special 80 WP es fitotóxico en plántulas de tomate y cucurbitáceas (melón, sandía, ayote, zapallo) recién transplantadas.

No es compatible con caldo bordeles y productos formulados en aceite (formulaciones EC).

Se recomienda siempre hacer una mezcla previa a la aplicación para detectar cualquier problema de incompatibilidad.

## Recomendaciones de uso

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS RECOMENDADA
<b>CÍTRICOS</b> <i>Citrus spp.</i>	<b>Oidium</b> <i>Oidium spp.</i> <b>Sarna</b> <i>Elsinoe fawcetti</i> <b>Acaro del tostado</b> <i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0,8 – 1,4 kg/200 L. No aplicar con aceite. Esperar 15 días si han aplicado aceite. 0,4 - 0,6 kg/200 L Aplicar en prefloración. 0,1 - 0,2 kg/ha Aplicar después de la caída de los pétalos.
<b>TOMATE</b> <i>Solanum lycopersicum</i>	<b>Mildiu polvoso</b> <i>Oidium spp.</i> <b>Araña roja</b> <i>Panonychus spp.</i>	0,4 - 1,0 kg/200 L Aplice en forma preventiva o al inicio del ataque.
<b>FRIJOL</b> <i>Phaseolus vulgaris</i>	<b>Mildiu polvoso</b> <i>Erysiphe polygoni</i>	0,4 - 1,0 kg/200 L. Aplique en forma preventiva o al inicio del ataque.
<b>MANGO</b> <i>Mangifera indica</i>	<b>Mildiu polvoso</b> <i>Oidium mangiferae</i>	2 - 4 kg/ha. Aplique en forma preventiva o al inicio del ataque.
<b>MELÓN</b> <i>Cucumis melo</i> <b>PEPINO</b> <i>Cucumis sativus</i> <b>SANDIA</b> <i>Citrullus lanatus</i>	<b>Mildiu polvoso (Cenicilla)</b> <i>Erysiphe cichoracearum</i>	2 - 4 kg/ha. Aplique en forma preventiva o al inicio del ataque.
<b>PAPAYA</b> <i>Carica papaya</i>	<b>Mildiu polvoso</b> <i>Oidium caricae</i>	0,4 - 0,8 kg/200 L. Aplique en forma preventiva o al inicio del ataque.
<b>FLORES</b>	<b>Mildiu polvoso</b> <i>Oidium caricae</i> <b>Ácaros</b> <i>Tetranychus sp.</i>	0,4 - 0,8 kg/200 L Aplicar al inicio del ataque.
<b>ORNAMENTALES</b>	<b>Mildiu polvoso</b> <i>Oidium sp.</i> <b>Ácaros</b> <i>Tetranychus sp.</i>	0,4 - 0,8 kg/200 L Aplicar al inicio del ataque.
<b>PIÑA</b> <i>Ananas comosus</i>	<b>Fusariosis</b> <i>Fusarium spp.</i> <b>Pudrición bacterial</b> <i>Erwinia spp.</i> <b>Pudrición basal</b> <i>Phytophthora sp.</i>	6kg/ha, aplicar a los 120, 180 y 240 días después del transplante. Utilizar 2450 L de agua por hectárea.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Sandía: Repetir a intervalos de 3 semanas. Piña: cada 60 días, en 3 aplicaciones. Resto de los cultivos: preventivo, aplicar cada 15 días. En presencia de la plaga y las enfermedades, aplicar cada 8 días.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:**

Piña: 1 día. Para el resto de cultivos es de 8 días.