

HOJA TÉCNICA

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0302-348-034-080

1. GENERALIDADES

MICROTHIOL 80 WDG es azufre formulado como gránulos dispersables en agua y registrado como fungicida para uso agrícola.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

| | | % EN PESO |
|---|--------------------|----------------|
| INGREDIENTE ACTIVO <i>AZUFRE ELEMENTAL:</i> (Equivalente a 800 g. / Kg.) | NO MENOS DE | 80.00 |
| INGREDIENTES INERTES: Agente antiespumante | NO MÁS DE | 0.05 |
| Dispersante | NO MÁS DE | 18.20 |
| Portador agua | NO MÁS DE | 1.75 |
| | TOTAL | 100.00% |

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.

| | |
|--|---|
| (Nombre común (ingrediente activo)) Azufre | Categoría toxicológica 4 |
| Grupo químico Elemento no metálico | Fitotoxicidad No detectada en cultivos y a las dosis recomendadas en la etiqueta. |
| Nombre químico Azufre Elemental | Efectos adversos Altamente inflamable Puede causar irritación en ojos y piel. |
| Formulación Gránulos dispersables en agua | Contraindicaciones No aplicar en horas de calor intenso, viento fuerte o posibilidad de lluvia. Seguir las instrucciones específicas. |
| Concentración 800.00 g. /Kg. | Incompatibilidad No es compatible con productos fuertemente ácidos. |

HOJA TÉCNICA

4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Vierta lentamente la cantidad requerida de **MICROTHIOL 80 WDG** en el tanque de aspersión y en la cantidad de agua necesaria, agitando enérgicamente. Mantenga agitación constante. Todas las partículas del fungicida como consecuencia de su fino tamaño, permanecerán en completa suspensión y sin formar aglomerados.

CONTRAINDICACION IMPORTANTE:

El azufre puede causar quemaduras en el follaje cuando se presentan altas temperaturas, superiores a los 30 °C, por lo que es recomendable usar las dosis más bajas o evitar su uso. Al aplicarlo de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no causa daños a los cultivos. No aplicarlo cuando exista viento fuerte (más de 15 Km. / Hora).

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS Kg / 100 lt de agua |
|--|---|------------------------------|
| AGUACATERO | Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | 0.2-0.4 |
| ALMENDRO | Pudrición del fruto <i>Monilinia spp</i> Cenicilla <i>Sphaerotheca pannosa</i> | 0.2-0.4 |
| AVENA CENTENO CEBADA TRIGO | Cenicilla <i>Erysiphe graminis</i> | 4-6 Kg./ha |
| BERENJENA | Mancha foliar <i>Septoria sp</i> | 0.2-0.4 |
| BRÓCOLI COL COL DE BRUSELAS COLIFLOR | Cenicilla <i>Erysiphe sp</i> | 0.2-0.4 |
| CALBACITA CALABAZA PEPINO MELÓN SANDÍA | Cenicilla <i>Erysiphe cichoracearum</i> | 0.2-0.4 |
| CHÍCHARO | Cenicilla <i>Erysiphe polygoni</i> Mancha foliar <i>Cercospora sp</i> | 0.2-0.5 |

HOJA TÉCNICA

| | | |
|--|--|----------------|
| CACAHUATE | Mancha café de la hoja <i>Cercospora arachidicola</i> Cenicilla <i>Erysiphe polygoni</i> | 1.5-3.0 kg /ha |
| CIRUELO | Cenicilla <i>Sphaerotheca spp</i> Roña <i>Venturia cerasi</i> | 0.2-0.4 |
| CHABACANO | Cenicilla <i>Podosphaera oxycanthae</i> | 0.2-0.4 |
| DURAZNO | Pudrición morena <i>Monilinia fructicola</i> Cenicilla <i>Sphaertheca pannosa</i> Verrucosis <i>Taphrina deformans</i> | 0.2-0.4 |
| FRESA | Cenicilla <i>Sphaerotheca macularis</i> | 0.2-0.4 |
| FRIJOL GARBANZO SOYA | Cenicilla <i>Erysiphe polygoni</i> | 0.2-0.5 |
| GROSELLA | Cenicilla <i>Sphaerotheca sp</i> | 0.2-0.4 |
| HULE | Cenicilla del hule <i>Oidium heveae</i> | 0.1-0.2 |
| JITOMATE PAPA | Cenicilla <i>Leveillula sp</i> Mancha foliar <i>Septoria lycopersici</i> | 0.2-0.5 |
| LIMA LIMONERO MANDARINO NARANJO TANGERINA TORONJO | Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Cenicilla <i>Oidium tingitaninum</i> Fumagina <i>Capnodium citri</i> Melanosis <i>Diaporthe citri</i> Roña <i>Elsinoe fawcettii</i> | 0.4-0.7 |
| MAÍZ | Diente de caballo <i>Claviceps gigantea</i> | 0.2-0.3 |
| MANGO | Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Cenicilla <i>Oidium mangiferae</i> | 0.2-0.4 |
| MANZANO | Cenicilla <i>Podosphaera leucotricha</i> Sarna o Roña <i>Venturia inaequalis</i> | 0.2-0.7 |

HOJA TÉCNICA

| | | |
|--------------|--|---------|
| PERAL | Roña <i>Venturia pirina</i> | 0.2-0.7 |
| PAPAYO | Cenicilla <i>Asperisporium caricae</i> | 0.2-0.4 |
| ORNAMENTALES | Cenicilla <i>Oidium sp</i> | 0.2 |
| ROSAL | Cenicilla <i>Sphaerotheca pannosa</i> Roya <i>Phragmidium rosae</i> | 0.25 |
| VID | Cenicilla <i>Ucinula necator</i> | 0.2-0.3 |

LIMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR). Exento en todos los cultivos.

INTERVALO DE SEGURIDAD Clasificado (SL)=Sin límite.

TIEMPO DE REENTRADA AL ÁREA TRATADA: 24 HORAS.

TIENE “CERTIFICACIONES que Autorizan su uso en “Agricultura Orgánica” .

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de PROCCYT a los siguientes teléfonos las 24 horas del día:

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 66 59 y 56 11 26 34
Desde el interior de la República: 01 800 00 928 00

Mayor información:
Valent de México SA de CV
Av. Vallarta 6503 G8 Col. Cd. Granja
Zapopan, Jal. 45010
Tel. (33) 310 10 01 62
www.valent.com.mx