



Sifatec®

BalaQú

clorotalonil **720 FW**

Fungicida / Suspensión Acuosa

Fungicida agrícola

RSCO-FUNG-0309-009-008-052

BALAU 720-FW® es un fungicida preventivo de contacto en presentación suspensión acuosa que actúa sobre el proceso de infección del hongo. Para ello, el fungicida debe estar presente en el área la planta donde se dé la infección, antes de que ésta tenga lugar. La prevención de la infección es el resultado de la interacción entre el Clorotalonil y las células fúngicas dando como resultado una pérdida de viabilidad de las mismas.

BALAU 720-FW® inhibe la respiración (transformación de los carbohidratos en energía) de las células del hongo, debido a que las moléculas del Clorotalonil se unen a grupos sulfhidrilo de los aminoácidos. Las enzimas que afectan al ciclo de Krebs se desactivan y no se produce ATP. Al no poder completar este proceso esencial, la célula muere. Los síntomas generales de la interacción entre el Clorotalonil y las células fúngicas son el retardo en el crecimiento del micelio y la inhibición de la germinación de las esporas.

Al utilizar **BALAU 720-FW®** se recomienda realizar una prueba de compatibilidad con otros plaguicidas a pequeña escala, bajo la responsabilidad del usuario para observar los aspectos físicos antes de realizar las mezclas para aplicación; sin embargo, es necesario que la mezcla sólo se haga con productos debidamente registrados por COFEPRIS.

| CULTIVO | ENFERMEDAD | DOSIS L/Ha |
|-----------------|---|------------|
| Apio (7) | Tizón temprano (<i>Cercospora apii</i>) | 1.5-1.75 |
| | Tizón tardío (<i>Septoria apii</i>) Pudrición radical (<i>Rhizoctonia spp</i>) | 1.5-3.50 |
| Cacahuete (14) | Mancha café de la hoja (<i>Cercospora arachidicola</i>) | 1.5-1.75 |
| | Mancha o peca de la hoja (<i>Cercospora personata</i>) Roya (<i>Puccinia arachidis</i>) | 1.75 |
| Calabacita (SL) | Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) | 1.75-2.5 |
| | Mancha o peca de la hoja (<i>Corynespora cubensis</i>) Mancha foliar (<i>Cercospora spp</i>) Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>) Gomosis del tallo (<i>Mycosphaerella citrulina</i>) Roña (<i>Cladosporium cucumerinum</i>) | |

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

BalaQú

clorotalonil 720 FW

Fungicida / Suspensión Acuosa

| CULTIVO | ENFERMEDAD | DOSIS L/Ha |
|------------------------------------|--|-------------------------|
| Cebolla (14) | Mancha purpura (<i>Alternaria porri</i>) Mildiú veloso (<i>Peronospora destructor</i>) | 2.0-3.0 |
| Col, Colior y Col De Bruselas (SL) | Mancha de la hoja (<i>Alternaria brassicae</i>) Mancha anular (<i>Mycosphaerella brassicae</i>) Mildiú veloso (<i>Peronospora parasitica</i>) | 2.0-3.0 |
| Frijol y Frijol Ejotero (SL) | Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) Chahuixtle (<i>Uromyces phaseoli</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Pudrición de tallo (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Tizón de la vaina y del tallo (<i>Diaporthe phaseolorum</i>) | 3.0-4.0 |
| Jitomate (SL) | Mancha gris (<i>Stemphylium solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) | 2.5-3.5 |
| Melón y Pepino (SL) | Mancha foliar (<i>Corynespora cassiicola</i>) Mildiú veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Roña (<i>Cladosporium sp.</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Cenicilla polvorienta (<i>Erysiphe polygoni</i>) | 2.0-3.0 |
| Papa (SL) | Mancha de la hoja (<i>Stemphylium solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Pudrición de la semilla y la raíz (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia sp</i>) | 1.5-2.0 |
| Ornamentales (SL) | Mancha foliar (<i>Mycosphaerella sp.</i>) Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>) Pudrición de la or (<i>Botrytis spp</i>) | 125-200 ml/100L de agua |
| Plátano (7) | Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>) Peca (<i>Phyllosticta musarum</i>) Cordana (<i>Cordana musae</i>) Sigatoka amarilla (<i>Mycosphaerella musicola</i>) | 1.5-2.5 o 1.0-2.5 |

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

Bala Qú

clorotalonil 720 FW

Fungicida / Suspensión Acuosa

| CULTIVO | ENFERMEDAD | DOSIS L/Ha |
|-----------------|---|--------------------------------|
| Papayo (14) | Tizón oral (<i>Alternaria spp</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Pudrición del fruto (<i>Phytophthora spp</i>) | 2.5-4.7 |
| Durazno (14) | Verrucosis (<i>Taphrina deformans</i>) Tiro de munición (<i>Coryneum beijerinckii</i>) Pudrición morena (<i>Monilinia fructicola</i>) | 3.5-5.0 |
| Maíz (14) | Mancha foliar (<i>Helminthosporium turcicum</i>) | 2.0-3.0 |
| Cacao (SL) | Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>) Pudrición negra (<i>Phytophthora palmivora</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>) | 200-300 ml /100L de agua |
| Cafeto (30) | Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>) Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>) Ojos de gallo (<i>Omphalia flavida</i>) | 200-250 ml /100L de agua |
| Soya (40) | Antracnosis (<i>Colletotrichum dematium</i>) Tizón del tallo y la vaina (<i>Diaporthe phaseolorum</i>) Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>) Mancha púrpura (<i>Cercospora kikuchii</i>) Mancha parda (<i>Septoria glycine</i>) Mildiú (<i>Peronospora manshurica</i>) | 1.5-2.5 |

() Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Tiempo de reentrada: 48 horas después de la aplicación.

Presentación: Botella PET de 950 ml.