

# FICHA TÉCNICA



**Sifatec**  
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

## Bala Qú clorotalonil 75% PH

Fungicida / Polvo Humectable

### Insecticida Agrícola RSCO-INAC-0146-350-003-090

**BALA 750 PH®** fungicida presentado en forma de polvo humectable para aplicar en aspersión al follaje. Posee limitada capacidad de traslocación local, actividad por contacto y acción preventiva y erradicativa sobre numerosas enfermedades de origen fúngico. 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.

**BALA 750 PH®** 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 **BALA 750 PH®** 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 kg/Ha
Frijol ejotero (7)	Roya ( <i>Uromyces appendiculatus</i> ) Moho gris ( <i>Botrytis spp.</i> )	3.0
Frijol (SL)	Roya ( <i>Uromyces appendiculatus</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> )	3.0
Coliflor(SL), Col (SL), Col de bruseles (SL)	Mancha de la hoja ( <i>Alternaria brassicae</i> ) Mildiú ( <i>Peronospora parasítica</i> )	1.5 a 2.0
Apio (7)	Mancha foliar ( <i>Cercospora apii</i> ) Septoriosis( <i>Septoria apii</i> )	1.5 a 2.5

# FICHA TÉCNICA



**Sifatec**  
*¡Para quien sólo usa lo mejor!*

Sifatec®

# Bala Qú

clorotalonil 75% PH

Fungicida / Polvo Humectable

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS kg/Ha
Jitomate (SL)	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Mancha gris de la hoja ( <i>Stemphylium solani</i> ) Moho gris de la hoja ( <i>Cladosporium fulvum</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum phomoides</i> ) Pudrición del fruto ( <i>Alternaria spp</i> )	3.0 a 3.5
Plátano (7)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis var. difformis</i> ) Sigatoka amarilla ( <i>Mycosphaerella musicola</i> )	1.5 a 2.0 g Aplicar cada 10 a 21 días
Durazno (14)	Verrucosis ( <i>Taphrina deformans</i> ) Tiro de munición ( <i>Coryneum beijerinckii</i> )	250 a 350 g cada 100L de agua.
Ornamentales (SL)	Mancha negra ( <i>Diplocarpon rosae</i> ) Moho gris ( <i>Botrytis spp.</i> )	120 a 200 g en 100 L de agua
Maíz (4)	Mancha foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> )	1.5-2.5 kg en 100 L de agua
Cacao (SL)	Mal de hilachas ( <i>Corticium koleroga</i> ) Pudrición negra ( <i>Phytophthora palmivora</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp</i> )	200-300g en 100 L de agua
Cafeto (30)	Mancha de hierro ( <i>Cercospora coffeicola</i> ) Mal de hilachas ( <i>Corticium koleroga</i> ) Ojo de gallo ( <i>Mycena citricolor</i> )	200-300 g en 100 L de agua

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

Tiempo de reentrada: 48 horas después de la aplicación.



Sifatec®

# Bala Qú

clorotalonil **75% PH**

Fungicida / Polvo Humectable

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS Kg/Ha
Calabacita (SL), Melón (7), Pepino (SL), Sandía (7)	Antracnosis ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ) Mildiú ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) Mancha Foliar ( <i>Corynespora cassiicola</i> ) Mancha de la hoja ( <i>Cercospora spp.</i> ) Gomosis del tallo ( <i>Mycosphaerella citrulina</i> ) Tizón Foliar ( <i>Alternaria cucumerina</i> ) Roña ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> ) Cenicilla ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ).	1.5 a 2.0 2.5 a 3.0
Papayo (14)	Pudrición oral ( <i>Alternaria spp.</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ) Pudrición del fruto ( <i>Phytophthora spp.</i> )	170 a 350 g por 100L de agua
Cebolla (14)	Mancha púrpura ( <i>Alternaria porri</i> ) Mildiú ( <i>Peronospora destructor</i> )	2.5 a 5.0
Cacahuete (14)	Mancha temprana de la hoja ( <i>Cercospora arachidicola</i> ) Mancha tardía de la hoja ( <i>Cercospora personata</i> ) Roya ( <i>Puccinia arachidis</i> )	1.5 a 2.0
Papa (SL)	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ).	2.0 a 3.0
Soya (42)	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 a 2.5

Presentación: Bolsa de 1 kg.