

# FICHA TÉCNICA CERFUTRIN 70 PH



**NOMBRE COMERCIAL: CERFUTRIN 70 PH**

## COMPOSICION PORCENTUAL

### Tiofanato de metilo:

Tiofanato de metilo: dimetil 4,4'-(o-fenilen)bis(3-tioalofanato)..... **70.0% p/p**  
(Equivalente a 700 g de i.a./kg)

### INGREDIENTES INERTES:

Materiales portadores, dispersante y humectante..... **30.0% p/p**

### FAMILIA O GRUPO QUIMICO:

El Tiofanato de Metilo pertenece al grupo químico de los Benzimidazoles

**REGISTRO SANITARIO COFPRIS: RSCO-FUNG-0369-X0192-417-70.0**

**TIPO DEFORMULACION: Polvo Humectable**

### CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL PRODUCTO:

Densidad: 1.8g/mL.

### MODO DE ACCION DE CERFUTRIN 70 PH:

El ingrediente activo de CERFUTRIN 70 PH tiene un modo de acción sistémico con movilidad por el xilema y por el floema. Su actividad fungicida, preventiva y curativa se lleva a cabo por vía sistémica y por contacto sobre enfermedades producidas por hongos endo y ectoparásitos. Actúa impidiendo el crecimiento micelial y la germinación de conidias. El Tiofanato de metilo posee cierta actividad sobre los cloroplastos y sobre la fotosíntesis mejorando el color verde de las hojas.

### USOS AUTORIZADOS DE CERFUTRIN 70 PH:

CERFUTRIN 70 PH está autorizado para su aplicación foliar en los cultivos de apio, calabacita, cebolla, ciruelo, chabacano, durazno, nectarino, fresa, frijol, jitomate, melón, pepino, sandía, plátano y trigo.

CERFUTRIN 70 PH también está autorizado para su aplicación a la semilla en el cultivo de papa

### CUADRO DE PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA CERFUTRIN 70 PH



**CERFUTRIN 70 PH** es un fungicida sistémico en formulación de polvo humectable. Controla las enfermedades fungosas; actúa de forma preventiva y curativa. Es aconsejable su aplicación en los cultivos autorizados para el control de las plagas que se indican en el siguiente cuadro de recomendaciones:

| Cultivo   | Plaga  | Dosis kg/ha                    | Recomendaciones  |
|---|--|--------------------------------|--|
| Apio<br>(7)   | Moho Blanco<br>( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )<br>Cenicilla<br>( <i>Oidium sp.</i> )   | 0.7-1.0                        | Aplicación foliar cuando aparezcan los primeros síntomas.                      |
| Calabacita<br>(1)                                   | Pudrición<br>( <i>Fusarium solani</i> )  | 2.0-3.0 g/L<br>de agua         | Aplicación foliar.   |
| Cebolla<br>(1)                                      | Moho gris<br>( <i>Botrytis allii</i> )   | 0.7-1.0                        | Aplicación foliar.   |
| Ciruelo<br>Chabacano<br>Durazno<br>Nectarino<br>(1) | Moho gris<br>( <i>Botrytis sp.</i> )<br>Antracnosis<br>( <i>Colletotrichum sp.</i> )<br>Pudrición Morena<br>( <i>Monilinia fructicola</i> )<br>Roña<br>( <i>Spilocaea pomi</i> )<br>Mancha foliar<br>( <i>Gloeosporium sp.</i> ) | 60 a 100<br>g/100 L de<br>agua | Aplicación foliar desde botón rosado en adelante, a intervalos de 5 a 10 días. |
| Nectarino<br>(1)                                    | Moho gris<br>( <i>Botrytis sp.</i> )<br>Antracnosis<br>( <i>Colletotrichum sp.</i> )<br>Roña<br>( <i>Spilocaea pomi</i> )<br>Mancha foliar<br>( <i>Gloeosporium sp.</i> )<br>Pudrición Morena<br>( <i>Monilinia fructicola</i> ) | 60 a 100<br>g/100 L de<br>agua | Aplicación foliar desde botón rosado en adelante, a intervalos de 5 a 10 días. |
| Nectarino<br>(2)                                    | Antracnosis<br>( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )<br>Moho gris<br>( <i>Botrytis cinerea</i> )   |                                |  |
| Fresa (1)   | Moho gris<br>( <i>Botrytis cinerea</i> )<br>Cenicilla<br>( <i>Sphaerotheca macularis</i> )   | 0.7-1.0                        | Aplicación foliar al inicio, mediados y final de la floración.                 |
| Frijol<br>(14)                                      | Moho blanco<br>( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )   | 0.7-1.0                        | Aplicación foliar cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad.     |
| Jitomate<br>(SL)                                    | Mancha foliar<br>( <i>Septoria lycopersici</i> )   | 0.7-1.0                        | Aplicación foliar cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad.     |

**Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.**

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA CERFUTRIN 70 PH



|                |  |          |   |
|----------------|--|----------|---|
| Melón<br>(1)   | Antracnosis<br>( <i>Colletotrichum lagenarium</i> )<br>Cenicilla<br>( <i>Sphaerotheca sp.</i> )<br>Mal de panamá<br>( <i>Fusarium oxysporum f. sp. Cubense</i> )   | 0.7-1.0  | Aplicación foliar cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.  |
| Pepino<br>(1)  | Moho blanco<br>( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )<br>Pudrición radical<br>( <i>Verticillium sp.</i> )   |          | Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 8 días, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 350-450L de agua/ha. |
| Sandía<br>(1)  | Antracnosis<br>( <i>Colletotrichum lagenarium</i> )<br>Cenicilla<br>( <i>Sphaerotheca sp.</i> )<br>Mal de panamá<br>( <i>Fusarium oxysporum f. sp. Cubense</i> )<br>Pudrición radical<br>( <i>Verticillium sp.</i> )<br>Pudrición del tallo y la raíz<br>( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) | 0.5-0.75 | Aplicación foliar cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.  |
| Papa<br>(SL)   | Pudrición radical<br>( <i>Verticillium sp.</i> )<br>Damping off, Pudrición radical<br>( <i>Rhizoctonia sp.</i> )<br>Mal de panamá<br>( <i>Fusarium oxysporum f. sp. Cubense</i> )<br>Costra negra<br>( <i>Rhizoctonia solani</i> )   |          | Tratamiento a la semilla al fondo del surco.  |
| Plátano<br>(1) | Sigatoka negra<br>( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )<br>Chamusco amarillo<br>( <i>Mycosphaerella musicola</i> )   | 0.3-0.4  | Realizar aspersiones foliares a intervalos de 7 días con ayuda de un adherente.   |
| Trigo<br>(14)  | Cenicilla<br>( <i>Erysiphe graminis</i> )<br>Mancha de hojas y tallos<br>( <i>Septoria tritici</i> )   | 1.0      | Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 8 días, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 350-450L de agua/ha. |

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

SL= Sin Límite de tiempo

**Observación:** En tratamientos al suelo, aplicar al momento del trasplante. Se recomienda mantener constante la dosis y variar los intervalos de tratamientos según el ataque.

## PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS:

24 horas después de la última aplicación.

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR CERFUTRIN 70 PH:

**Forma de abrir el envase:** Use el equipo de protección en buen estado y completo (gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA CERFUTRIN 70 PH



resistente a productos químicos, lentes de seguridad, mascarilla contra polvos, guantes y botas de neopreno). Corte cuidadosamente con tijeras la parte superior del sobre o costal, realice esta operación con cuidado para evitar el contacto e inhalación del producto.

**Preparación de CERFUTRIN 70 PH:** Pese el producto necesario de acuerdo al cultivo y dosis recomendada. En un recipiente con 5-10 L de agua limpia, vierta el producto ya pesado y agítelo hasta obtener una suspensión uniforme sin grumos. Llene a la mitad el tanque de aplicación con agua y agregue lentamente el contenido del recipiente sin dejar de agitar. Siga agregando agua y agitando hasta completar la capacidad del tanque, cuidando tener una mezcla uniforme y sin grumos. Agitar previamente antes de cargar la aspersora.

## CONTRAINDICACIONES:

No aplicar el producto cuando exista amenaza de lluvia o esté lloviendo ya que puede existir lavado del producto. Aplicar preferentemente en ausencia de viento; no aplique cuando la velocidad del viento sea alta (>15 Km/h), a fin de evitar pérdida del producto o quemaduras físicas en follaje. Aplique en horas tempranas del día o al atardecer; no se aplique en horas de calor intenso. **TIOFANATO METILICO**

## MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

## EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

Use el equipo de protección personal (EPP) limpio y completo: gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial resistente a productos químicos, lentes de seguridad, mascarilla contra polvos, guantes y botas de neopreno. Se recomienda utilizar un overol de algodón sobre la ropa, para evitar infiltración del producto al cuerpo.

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>