

FICHA TÉCNICA

SPECTRUM 70 % P.H.

Tiofanato de metilo
Polvo humectable

COMPOSICIÓN

Tiofanato de metilo no menos de 70% en peso.

REGISTRO COFEPRIS:

RSCO-FUNG-0369-309-002-070

FUNCIÓN

SPECTRUM 70 % P.H. es un fungicida sistémico y de contacto, selectivo a distintas enfermedades fúngicas. Actúa de forma preventiva y curativa, distribuyéndose a todos los tejidos vegetativos controlando la infección.

ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	Estándar
APARIENCIA	Polvo fino homogéneo
COLOR	Blanco-beige
pH (1%)	6.0-8.0

USO EN CULTIVOS

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (Kg/ha)	INTERVALO DE SEGURIDAD
Apio	Cenicilla (<i>Oidium spp.</i>) Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.7-1.0	7
Cebolla	Moho gris (<i>Botrytis allii</i>)	1.0-15	1
Chabacano	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp.</i>) Moho gris (<i>Botrytis sp.</i>) Pudrición morena (<i>Monilia fructicola</i>)	60-100 g/100 L de agua	1
Ciruelo	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp.</i>) Moho gris (<i>Botrytis sp.</i>) Pudrición morena (<i>Monilia fructicola</i>)	60-100 g/100 L de agua	1
Durazno	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp.</i>) Moho gris (<i>Botrytis sp.</i>) Pudrición morena (<i>Monilia fructicola</i>)	60-100 g/100 L de agua	1
Fresa	Cenicilla (<i>Sphaerotheca macularis</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinérea</i>)	0.7-1.0	1
Frijol	Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.7-1.0	14



Manzano	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp.</i>) Moho gris (<i>Botrytis sp.</i>) Roña o sarna (<i>Spilocaea pomi</i>)	60-100 g/100 L de agua	1
Melón	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Pudrición del tallo y raíz (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Pudrición radical (<i>Verticillium sp.</i>)	0.7-1.0	1
Nectarino	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinérea</i>) Pudrición morena (<i>Monilia fructicola</i>)	60-100 g/100 L de agua	1
Papa*	Costra negra (<i>Rhizoctonia solani</i>) Pudrición radical (<i>Fusarium oxysporum</i>)	0.5-0.75	1
Pepino	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Pudrición radical (<i>Verticillium sp.</i>) Pudrición del tallo y raíz (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.7-1.0	1
Plátano	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis var. Difformis</i>)	0.3-0.4	1
Trigo	Cenicilla (<i>Erysiphe graminis</i>) Mancha de hojas y tallos (<i>Septoria tritici</i>)	0.5-1.0	14

*Para el cultivo de la papa, la aplicación será al fondo del surco al momento de la siembra.

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 24 horas después de realizada la aplicación.

Mantenga constante la dosis indicada, los intervalos de aplicación pueden variar dependiendo de la severidad de la enfermedad.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Acondicione el agua a un pH de 5 a 5.5 para una mejor acción del producto. se debe preparar la mezcla agregando la dosis recomendada en una cubeta con un poco de agua y se agita hasta producir una suspensión uniforme. Vierta esta mezcla en el tanque de aplicación que contenga la suficiente cantidad de agua. Calibre su equipo de aplicación para asegurar un cubrimiento uniforme de las superficies tratadas al asperjar hasta el punto de goteo. Agite la mezcla cada vez que se recargue el aspersor para asegurar una mezcla homogénea. Para mayor penetración foliar, es recomendable agregar un coadyuvante. Realice las aplicaciones en horas tempranas del día o al atardecer.

CONTRAINDICACIONES

No aplique en soluciones con pH superior a 7 debido a que puede sufrir degradación, el pH óptimo de aplicación es de 5 a 5.5. evite aplicarlo durante periodos de temperatura superiores a 25°C, así como en los suelos con textura arenosa para evitar lixiviación. Este producto es tolerado por los cultivos, no causa daño en su follaje, raíz o frutos a las dosis indicadas.



INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA

No mezclar con aceites ni sustancias alcalinas. Cuando se desconozca la compatibilidad con otro producto, realice una prueba física previa para evitar efectos no deseados. Los productos con que se mezcle deberán estar debidamente registrados.

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 detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

