

Tiofanato Metílico



Familia: Fungicida
 Uso: Agrícola
 Formulación: Polvo Humectable
 Registro: RSCO-FUNG-0369-309-002-070

TIOFAN-PAC 70% PH es un fungicida que tiene acción preventiva y en menor medida curativa, sobre enfermedades producidas por hongos endo y ectoparásitos.

Características agronómicas:

Actúa impidiendo el crecimiento micelial y la germinación de conidias. En la superficie de la planta se transforma en bencimidazol metilcarbamato -carbendazima-, compuesto que es mejor absorbido, fácilmente transportado por la savia bruta y altamente fungitóxico.

Composición Porcentual:

INGREDIENTES ACTIVOS	% EN PESO
TIOFANATO DE METILO: Dimetil 4,4' - (o-fenileno)bis(3-tioalofanato). (Equivalente a 700.0 g de i.a./kg).....	NO MENOS DE: 70.00%
INGREDIENTES INERTES	NO MÁS DE:
Dispersante, humectante, fluidizantes y portador.....	30.00%
TOTAL: 100%	

Usos:

TIOFAN-PAC 70% PH este producto es un fungicida sistémico y de contacto, selectivo a las enfermedades fungosas que se indican a continuación. Actúa de forma preventiva y curativa, distribuyéndose a todos los tejidos vegetativos controlando la infección.
 No lo mezcle con aceites ni sustancias alcalinas.

"Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta".

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS	I.S.	INSTRUCCIONES
Apio	Cenicilla (<i>Oidium sp.</i>), Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).	0.7 - 1.0 kg/ha	7	Aplicación al follaje.
Berenjena, Tomate, Tomate de cáscara	Pudrición de raíz y cuello (<i>Fusarium oxysporum</i>)	0.5 - 1.5 kg/ha	21	Realizar 2 aplicaciones foliares a través del sistema de riego a intervalo de 14 días, iniciar las aplicaciones al momento del trasplante; volumen de aplicación 950-1050 L/ha.
Papa			14	
Chile, Chile bell			7	
Cebolla, Ajo, Cebollín, Espárrago	Moho gris (<i>Botrytis alli</i>)	1.0 - 1.5 kg/ha	1	Aplicación al follaje.
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	Aplicación al follaje.
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	Aplicación al follaje.
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	Aplicación al follaje.
Fresa	Cenicilla (<i>Sphaerotheca macularis</i>), Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>).	0.7 - 1.0 kg/ha	1	Aplicación al follaje.
Frijol	Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).	0.7 - 1.0 kg/ha	14	Aplicación al follaje.
Limón mexicano, Limón persa, Naranja, Lima, Tangerino, Toronjo, Mandarino, Pomelo	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>).	60 - 100 g/100 L de agua	28	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, la 1ª en yema hinchada (antes de observarse los primeros botones florales) y la 2ª en flor abierta; volumen de aplicación 400-500 L/ha.
Mango	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>).	60 - 150 g/100 L de agua	21	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, al inicio de la floración, cuando se presenten las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 350 - 450 L/ha.
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	Aplicación al follaje.
Melón	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>), Pudrición de tallo y raíz (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Pudrición radical (<i>Verticillium sp.</i>).	0.7 - 1.0 kg/ha	1	Aplicación al follaje.
Nectarino	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>), Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>), Pudrición Morena (<i>Monilia fructicola</i>).	60 - 100 g/100 L de agua	1	Aplicación al follaje.
Papa	Costra negra (<i>Rhizoctonia solani</i>), Pudrición radical (<i>Fusarium oxysporum</i>).	0.5 - 0.75 kg/ha	SL	Aplicación al fondo del surco al momento de la siembra.
Pepino	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>), Pudrición de tallo y raíz (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Pudrición radical (<i>Verticillium sp.</i>).	0.7 - 1.0 kg/ha	1	Aplicación al follaje.
Plátano	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis var. difformis</i>).	0.3 - 0.4 kg/ha	1	Aplicación al follaje.
Piña	Pudrición de la raíz y cuello (<i>Fusarium oxysporum</i>).	3 - 5 kg/ha	30	Realizar dos aplicaciones en drencha a intervalo de 14 días, iniciar las aplicaciones al momento del trasplante; volumen de aplicación 50 ml/planta y 2000-2100 L de agua/ha.

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS	I.S.	INSTRUCCIONES
Sandía	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>), Pudrición de tallo y raíz (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Pudrición radical (<i>Venicillium sp.</i>).	0.7 - 1.0 kg/ha	1	Aplicación al follaje.
Trigo	Cenicilla (<i>Erysiphe graminis</i>), Mancha de hoja y tallos (<i>Septoria tritici</i>).	0.5 - 1.0	14	Aplicación al follaje.

I.S.= Intervalo de seguridad, días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha; (SL= Sin límite). Tiempo de reentrada a los lugares tratados, 24 h después de realizada la aplicación.

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

Formas de 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 recargue las aspersora 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.

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

Almacenamiento y seguridad:

El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco; y alejado del calor y fuego directo.

Evite contacto con los ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, mascarilla, guantes y botas de hule.

Fecha de revisión: 03/05/2021



Importante:

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Insecticidas del Pacífico S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asume los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.