



VERSA®

FICHA TÉCNICA FUNGICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Petricor®

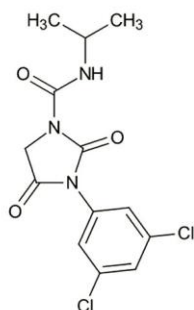
PETRICOR® (Iprodiona)

RSCO-FUNG-0320-X0641-02-50.0

Formulación: Polvo humectable

Fórmula Estructural:

IPRODIONA



Información general:

Hidantoina (dicarboximida) con actividad fungicida preventiva y curativa por contacto. Impide la división celular, inhibiéndose la síntesis de DNA y RNA y, en consecuencia, inhibe la germinación de las esporas, interfiere en el desarrollo de los cuerpos reproductivos y bloquea el desarrollo del micelio. Produce derrame celular por peroxidación de los lípidos de la membrana; sin embargo, no parece que afecte a la producción de energía. Muchas enfermedades requieren un programa de 2 o más pulverizaciones a intervalos de 2-4 semanas. Su vida media en el suelo es de 6-41 días. Su vida media a la hidrólisis es inferior a 24 horas a pH 9, de 20 días a pH 6, y, prácticamente no se degrada a pH 3; no existe acumulación de metabolitos y se degrada a CO₂. Es inmóvil en el suelo. Se considera ligeramente persistente.
No. CAS: 36734-19-7



FICHA TÉCNICA FUNGICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.

Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170

Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160

Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila

Tel. 01 (871) 705 40 00

Composición porcentual:

Iprodiona: 50.00%
3-(3,5-diclorofenil)-N-isopropil-2,4-
dioxoimidazolidina-1-carboxamida
(Equivalente a 500 g de I.A./Kg)

Vehículo, dispersantes y humectante 50.00%

Campo de actividad:

Utilizado en el control de: damping-off o costra negra (*Thanatephorus cucumeris*), derrite o requemo del cafeto (*Phoma costaricensis*), mancha de la hoja de la col (*Alternaria brassicae*), mancha de la hoja de los cereales (*Septoria sp.*), mancha foliar del crisantemo (*Didymella ligulicola*), mancha púrpura (*Alternaria pomii*), melanosis de los cítricos (*Diaporthe citri*), moho blanco del narciso y otras ornamentales (*Sclerotinia sclerotiorum*), moho gris (*Botryotinia fuckeliana*), moho negro del jitomate (*Alternaria alternata*), moho rosa (*Monographella nivalis*), monilinia o podredumbre morena (*Monilinia fructigena*), moniliosis de los brotes y del fruto (*Monilinia laxa*), paño de la papa (*Helminthosporium solani*), peca blanca del frijol (*Phoma exigua*), podredumbre gomosa de los tallos de la calabacita y otras cucurbitáceas (*Didymella bryoniae*), podredumbre radical de las cucurbitáceas (*Verticillium sp.*), pudrición blanca del ajo (*Stromatinia cepivorum*), pudrición del fruto de la piña y del plátano (*Ceratocystis paradoxa*), pudrición del fruto del aguacate (*Diplodia sp.*), pudrición morena (*Monilinia fructicola*), pudrición negra de los pastos (*Sclerotinia homoeocarpa*), quema o tizón foliar de la zanahoria (*Alternaria dauci*), tizón foliar de los cereales (*Cochliobolus sativus*) y tizón temprano (*Alternaria [Alternaria] solani*), etc. en cultivos de ajo, cebolla, frijol, ornamentales, papa, vid.

Propiedades de PETRICOR®:

Apariencia: Polvo color gris

Densidad aparente: 1.76 g/mL

Solubilidad en agua: 6.8 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)

Punto de fusión: 134 °C (I.A. IUPAC)



VERSA®

FICHA TÉCNICA FUNGICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Enfermedades	Dosis Kg/ha	Intervalo de seguridad (días)	Observaciones
Papa	Costra negra <i>Rhizoctonia solani</i>	300 g/ton de semilla	SL	Tratamiento previo a la siembra. Por inmersión: Sumergir la semilla en esta suspensión durante cinco minutos
		250-300 g/100 L de agua		Realizar una aplicación por aspersión al fondo del surco bañando el tubérculo al momento de la siembra y después tapar la semilla.
		2.0 Kg/ha		1° Tratamiento. Sumergir la semilla en esta suspensión durante cinco minutos. 2° Tratamiento. Aplicar en el momento de la siembra, asperjando al fondo del surco y bañando al tubérculo, posteriormente tapar la semilla. 3° Tratamiento. Aplicar a la emergencia del cultivo, dirigiendo la aspersión a la base del tallo.
Cebolla Ajo	Mancha púrpura <i>Alternaria porri</i>	1.0–2.0	7	Realizar 4 aplicaciones foliares las 2 primeras aplicaciones a intervalo de 7 días y las 2 aplicaciones posteriores a intervalo de 15 días, de acuerdo con la intensidad de la enfermedad y de las condiciones climáticas prevalecientes.
Cebolla Ajo	Pudrición blanca <i>Sclerotium cepivorum</i>	1.25–1.5	SL	Realizar 2 aplicaciones al suelo a intervalo de 7 días, iniciar al momento de la siembra. Hacer la aplicación una vez abierto el surco, al fondo de éste, enseguida depositar a la semilla y cubrir con tierra. Realizar la segunda aplicación sobre la misma zona.
Ajo	Pudrición blanca <i>Sclerotium cepivorum</i>	Tratamiento de semilla 400 g/100 Kg de semilla	SL	Se recomienda seguir un programa que consta de tratamiento de la “semilla”. Mezclar 400 g de PETRICOR por cada 100 Kg de semilla. Para hacer la mezcla, primero humedezca los dientes (1 L de agua/100 Kg de semilla) y enseguida distribuya uniformemente en ellos el producto seco.



FICHA TÉCNICA FUNGICIDAS



VERSA®

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Enfermedades	Dosis Kg/ha	Intervalo de seguridad (días)	Observaciones
Arándano Frambuesa Fresa Kiwi Zarzamora	Mohogris <i>Botrytis cinerea</i>	1.0–2.0	SL	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, la primera de manera preventiva cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Vid	Mohogris <i>Botrytis cinerea</i>	1.0–1.5	SL	Realizar 4 aplicaciones foliares, la primera aplicación al final de la floración, la segunda aplicación inmediatamente antes del cierre del racimo, tercera aplicación al inicio de la maduración del fruto y cuarta aplicación de 2 a 3 semanas antes de la cosecha.
Jitomate Papa	Mohogris <i>Botrytis cinerea</i>	1.5–2.0	10	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, al presentarse los primeros síntomas de la enfermedad y/o cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo.
Crisantemo	Mohogris <i>Botrytis spp.</i> Putridión del tallo <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	150-200 g/100 L de agua	SL	Debido a la alta serosidad de las hojas, se recomienda agregar un adherente, a fin de facilitar la adherencia del producto. Iniciar las aplicaciones cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, y repetirlas a intervalos de 10 a 14 días.
Frijol	Moho blanco <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0.75–1.0	15	Aplicar al inicio de los síntomas de la enfermedad. Si la enfermedad persiste puede realizarse una segunda aplicación 7-10 días después.
Zarzamora	Mohogris <i>Botrytis cinerea</i>	0.75–1.25	SL	Agricultura protegida: Aplicar en forma preventiva, y cuando favorezcan las condiciones para el desarrollo de la enfermedad, realizar 3 aplicaciones con intervalo de 7 días.

*Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas después de la aplicación.



FICHA TÉCNICA FUNGICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Verifique que el envase se encuentra en buen estado. Los productos en recipientes sellados pueden desarrollar presión, ábralos con cautela. Calibre el equipo de aplicación, en un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto a la dosis recomendada en esta etiqueta y agitar, posteriormente vaciar esta premezcla al tanque del equipo y agregar la totalidad del agua calculada en la calibración. Mezcle las dosis de **PETRICOR®** en la cantidad necesaria de agua limpia para cubrir una hectárea. La aplicación debe ser dirigida y evitar que se desvíe la aspersión por arrastre de viento u otras causas. Asegúrese del perfecto cubrimiento del cultivo. Usar el volumen de agua adecuado por hectárea, acorde al tamaño y/o desarrollo del cultivo.

Toxicología:

Categoría toxicológica: 5 – Precaución – Puede ser nocivo en caso de ingestión / Puede ser nocivo si se inhala / Puede ser nocivo por el contacto con la piel

Envase de 1 Kg

Fecha de actualización: Marzo 2025

