



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

Gretto®

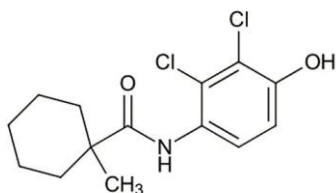
GRETTO® (Fenhexamida)

RSCO-FUNG-0600-X0666-343-50.0

Formulación: Gránulos dispersables

Fórmula Estructural:

FENHEXAMIDA



Información general:

Anilida. Hidroxianilida con actividad fungida, de acción preventiva para aplicación foliar. Después de penetrar por las hojas, demuestra poco poder de traslocación y poca actividad locosistémica. Daña la pared celular de los tubos germinativos dando lugar al escape de plasma celular, con ello impide la penetración del hongo en los tejidos de la planta y produce su muerte. No afecta al consumo de oxígeno, al transporte de los electrones en las mitocondrias ni a la excreción de las pectinasas. Actúa sobre la 3-cetoreductasa durante la C-4-desmetilación en la biosíntesis de los esteroides. Su característica más manifiesta es su baja toxicidad para el hombre y la fauna por lo que la EPA lo ha clasificado como "pesticida de riesgo reducido". Es activa principalmente contra hongos del género *Botrytis*. Su actividad es de larga duración y proporciona una buena protección a las frutas almacenadas. Su degradación en el suelo es rápida y da como producto final CO₂. Su vida media en el suelo es menor de 1 día en condiciones aerobias y a 20 °C. Es, además, inmóvil. No afecta a la mineralización microbiana. Es poco sensible a los procesos de hidrólisis. La luz solar contribuye significativamente a su degradación y a la de sus metabolitos en el agua, que no se acumulan; su vida media en la superficie de los microsistemas acuáticos es de 2.1 días.

No. CAS: 126833-17-8



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:

Fenhexamida:	50.00%
2',3'-dicloro-4'-hidroxi-1-metilciclohexanocarboxanilida (Equivalente a 500 g de I.A./Kg)	
Diluyente, vehículo, dispersante, humectante y antiespumante	50.00%

Campo de actividad:

Entre las enfermedades que controla se citan: (*Phomopsis*), antracnosis [pudrición amarga de algunos frutos] (*Glomerella cingulata*), moho blanco del narciso y otras ornamentales (*Sclerotinia sclerotiorum*), moho gris (*Botrytis sp.*), moho gris (*Botryotinia fuckeliana*), pudrición del fruto (*Monilinia sp.*), pudrición morena (*Monilinia fructicola*) y pudrición negra y amarga del manzano y peral (*Phytophthora cactorum*), etc. en cultivos de **chile, durazno, frambuesa, fresa, jitomate, lechuga, pepino, rosál, vid, zarzamora**.

Propiedades de GRETTO®:

Apariencia: Gránulo color amarillo
Densidad aparente: 1.34 g/mL
Solubilidad en agua: 24.0 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)
Punto de fusión: 153.8 °C (I.A. IUPAC)

Cultivos	Enfermedades	Dosis Kg/ha	Intervalo de seguridad (días)	Observaciones
Jitomate (Tomate rojo) Berenjena Chile Papa Tomate verde	Mohogris <i>Botrytis cinerea</i>	0.2-0.3 Kg/ 100 L de agua	0	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se presenten los primeros síntomas o las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/ha.



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
Arándano Frambuesa Fresa Grosella Zarzamora	Mohogris <i>Botrytis cinerea</i>	1.0–1.5	SL	Realizar 2 aplicaciones foliares de manera preventiva a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas y/o si las condiciones ambientales son favorables para su desarrollo; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.
Berenjena Chile Jitomate (tomate rojo) Papa, Pimiento morrón Tomate verde	Moho blanco <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1.0–1.5	SL	Realizar dos aplicaciones in drench a intervalo de 14 días, al inicio de la floración de forma preventiva y/o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 16 000 L de agua/ha.
Berenjena Chile Jitomate (tomate rojo) Papa, Pimiento morrón Tomate verde	Mohogris <i>Botrytis cinerea</i>	1.0–2.0	0	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, al inicio de la floración o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y se presenten los primeros síntomas; volumen de aplicación sugerido 450-550 L de agua/ha.
Durazno	Pudrición morena <i>Monilia fruticola</i>	1.5–2.5	0	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad (1 a 3%) o cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo; volumen de aplicación sugerido 500L de agua/ha
Lechuga	Mohogris <i>Botrytis cinerea</i>	0.75–1.0	3	Realizar la primera aplicación cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad de forma preventiva, repetir cada 7 días.



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
Pepino	Mohogris <i>Botrytis cinerea</i>	1.25–1.5	7	Realizar la primera aplicación al inicio de la floración de forma preventiva, repetir cada 7 días o cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad.
Rosal	Mohogris <i>Botrytis cinerea</i>	1.7	SL	Realizar la primera aplicación al inicio de la floración, repetir cada 7 a 10 días o cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Después de la tercera aplicación alternar con otro fungicida con registro contra mohogris.
Vid	Mohogris <i>Botrytis cinerea</i>	1.15–1.70	0	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y se presenten los primeros síntomas; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.

*Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas después de la aplicación. SL = Sin límites

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 GRETTO® 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.



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

Toxicología:

Categoría toxicológica: 4—Precaución—Nocivo si se inhala

Bolsa de 250 g y 1 Kg

Fecha de actualización: Agosto 2025

