



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

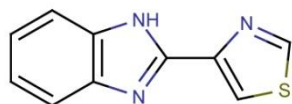
Cineto® 600 PH

CINETO® 600 PH (Tiabendazol)

RSCO-FUNG-0339-267-002-63

Formulación: Polvo humectable

Fórmula Estructural:



Información general:

Benzimidazol sistémico con actividad fungicida, preventiva y curativa por contacto, de amplio campo de acción. Se absorbe por raíces y hojas e impide la mitosis al unirse a la tubulina por lo que se altera el crecimiento del hongo. También actúa sobre algunos nematodos. En el suelo, su vida media puede oscilar de 33 y 120 días según condiciones de humedad y temperatura. Se considera altamente persistente: 403 días.

No. CAS: 148-79-8

Composición porcentual:

Tiabendazol:

2-(tiazol-4-il)benzimidazol 60.00%

(Equivalente a 600 g de I.A./Kg)

Dispersante, humectantes, antiespumante y diluyentes. 40.00%

Campo de actividad:

Entre las numerosas enfermedades de origen fúngico que previene aplicado en presiembra, precosecha, postcosecha y tratamiento de semillas destacan: antracnosis (*Colletotrichum sp.*), antracnosis [pudrición amarga de algunos frutos] (*Glomerella cingulata*), antracnosis del plátano (*Colletotrichum musae*), botritis del ajo y de la cebolla (*Botrytis aclada*), carbónapestoso del grano (*Tilletia laevis*), carbón cubierto del grano de los cereales (*Tilletia caries*), carbonos voladores de los cereales (*Ustilago sp.*), cenicilla (*Oidium sp.*), cenicilla de la grosella (*Podosphaera sp.*), cenicilla de los cereales (*Blumeria graminis*), cenicilla vellosa del manzano (*Podosphaera leucotricha*), damping-off o costra negra (*Thanatephorus cucumeris*), enfermedad de los almácigos (*Haematonectria haematococca*), fusariosis o pudrición radical (*Fusarium sp.*), mal de machete (*Ceratocystis fimbriata*), mancha de la hoja (*Cercospora sp.*), mancha de la hoja de los cereales (*Septoria sp.*), mancha de las glumas del trigo (*Phaeosphaeria nodorum*), mancha negra del rosál (*Diplocarpon rosae*), mancha ojo de rana (*Cercospora sojina*), manchado de las glumas del arroz (*Sphaerulina oryzina*), marchitez (*Fusarium oxysporum*), marchitez sureña (*Athelia rolfsii*), melanosis de los cítricos (*Diaporthe citri*), moho azul (*Penicillium italicum*), moho blanco del narciso y otras ornamentales (*Penicillium expansum*), moho blanco del narciso y otras ornamentales (*Sclerotinia sclerotiorum*), moho gris (*Botrytis sp.*), moho gris (*Botryotinia fuckeliana*), moho rosa (*Monographella nivalis*), moho verde (*Penicillium*



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

digitatum), ojo de rana (*Cercospora nicotianae*), paño de la papa (*Helminthosporium solani*), pecas del fruto (*Guignardia musae*), podredumbre radical de las cucurbitáceas (*Verticillium sp.*), pudrición blanca de la raíz y del cuello del césped (*Sclerotium sp.*), pudrición de la mazorca del maíz (*Gibberella zeae*), pudrición del fruto (*Monilinia sp.*), pudrición del fruto de la piña y del plátano (*Ceratocystis paradoxa*), pudrición suave de la vid (*Botryosphaeria rhodina*), pudrición texana (*Phymatotrichopsis omnivora*), quema o añublo del arroz (*Magnaporthe grisea*), roña o sarna del manzano (*Venturia inaequalis*), roña o sarna del peral (*Venturia pyrina*), sigatoka amarilla o chamusco (*Mycosphaerella musicola*), tizón de la vaina y tallo de la soya (*Diaporthe phaseolorum*) y tizón del chícharo (*Didymella pisi*), etc. así como en el del crown rot, complejo en el que intervienen: *Alternaria*, *Nigrospora*, *Cladosporium* y *Fusarium*. No es activo frente a *Phytophthora sp.*, *Pythium sp.*, *Rhizopus sp.* y algunas especies de *Alternaria*. Puede ser utilizado en cultivos y plantaciones de arroz, bulbos de ornamentales, cítricos, manzano, peral, plátano, soya.

Propiedades de CINETO® 600 PH:

Apariencia: Polvo fino de color blanco o ligeramente beige.

Densidad aparente: Mínimo 0.34 g/mL

pH en solución al 1%: 5.5 a 7.5

Suspensibilidad: Mínimo 90%.

Solubilidad en agua: 30 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)

Punto de fusión: 297.0°C (I.A. IUPAC)

Cultivos	Enfermedades	Dosis Kg/ha	Intervalo seguridad	LMR EPA	Observaciones
Agave	Pudrición <i>Fusarium oxysporum</i>	1.0 - 2.0	0	0.1	Aplicar al cuello de la planta. No aplicar a plantaciones mayores de 4 años.
Aguacate	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Pudrición <i>Diplodia sp.</i>	0.5 - 0.75	15	10.0	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Volumen de aplicación: 2L/árbol.
Arroz	Manchado de las glumas <i>Cercospora oryzae</i>	0.5 - 0.75	10	0.1	Realizar la primera aplicación en la formación de la panícula, la segunda una semana antes de la floración y la tercera, dos semanas después de la floración.



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 seguridad	LMR EPA	Observaciones
Bulbos de gladiolo	Podrición radical <i>Fusarium sp.</i> Moho gris <i>Botrytis sp.</i> Moho del fruto <i>Penicillium sp.</i>	100 - 180 g/100 L de agua	0	-	Por inmersión o aspersión después de la cosecha. Utilice la dosis alta cuando desee mayor periodo de protección.
Calabacita	Podrición de almacenaje <i>Fusarium sp.</i>	150 - 250 g/100 L de agua (inmersión)	0	0.02	Realice tratamientos en post cosecha. Realice aplicaciones en riego por goteo a los 10-20 días, o drench 20 días después de la emergencia para el control de la podrición radicular.
Césped	Podrición radicular <i>Fusarium solani</i>	2.0 - 3.0	0	-	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 10 días.
Cítricos	Enfermedades del suelo Mancha café <i>Rhizoctonia solani</i> Mancha por fusarium <i>Fusarium nivale</i>	35-50 g/100 m ²	0	-	Aplicación al follaje en pre-cosecha.
	Moho azul <i>Penicillium italicum</i> Moho verde <i>Penicillium digitatum</i>	100 - 180 g/100 L de agua	0	15.0	Aplique dos veces durante la floración, iniciando con un 5% de flores y repitiendo 10-25 días después.
Fresa	Moho gris <i>Botrytis sp.</i>	0.5-1.0	0	5.0	Realice dos aplicaciones separadas 10 días una de otra, al ver los primeros síntomas de la enfermedad.
	Antracnosis <i>Gloeosporium fragariae</i>	1.5 - 2.0	0	5.0	



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 seguridad	LMR EPA	Observaciones
Ornamentales	Moho gris <i>Botrytis cinerea</i> Mancha foliar <i>Cercospora sp.</i> Pudrición radical <i>Fusarium sp.</i>	100 g/100 L de agua	0	-	Aplicación cada 5-7 días al comienzo de los síntomas. Aplique cada 20 días al cuello de la planta, comenzando 20 días después del trasplante.
Mango	Antracnosis <i>Colletotrichum sp.</i>	0.5 - 0.75	15	10.0	Post-cosecha: por inmersión o aspersión del fruto. Utilice la dosis alta cuando desee mayor periodo de protección.
Manzano Peral	Cenicilla <i>Phodosphaera leucotricha</i> Sarna o roña <i>Venturia pirina</i>	0.5 - 1.0			
Manzano Peral	Enfermedades del fruto Moho gris <i>Botrytis sp.</i> Mancha foliar <i>Gloesporium sp.</i> Moho azul <i>Penicillium sp.</i>	200 - 800 g/1000 L de agua o cera	7	12.0 12.0	Tratamiento post-cosecha.
Papa (semilla)	Pudrición radical <i>Fusarium sp.</i> Costra negra <i>Rhizoctonia solani</i>	2.0 - 3.0	0	10.0	Asperje sobre la semilla al fondo del surco antes de cubrirla.
Papayo	Antracnosis <i>Colletotrichum gloesporioides</i>	1.5 - 2.0	0	5.0	Realice 2 aplicaciones con intervalos de 10 días al observar los primeros indicios de la enfermedad.



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 seguridad	LMR EPA	Observaciones
Plátano	Pudrición de la corona <i>Ceratocystis paradoxa</i> <i>Fusarium roseum</i>	40 - 80 g/100 L de agua	0	3.0	Por inmersión o aspersión del fruto después de la cosecha. Utilice la dosis alta cuando desee mayor periodo de protección.
	Antracnosis <i>Colletotrichum musae</i> Pudrición del fruto <i>Deighoniella torulosa</i>				
Soya (semilla)	Secadera de plántula <i>Rhizoctonia solani</i>	50 - 200 g/100 Kg de semilla	0	0.1	Aplique 1-2 litros de agua/100 Kg de semilla
	Pudrición basal del tallo <i>Sclerotium rolfsii</i> Pudrición radical <i>Fusarium sp.</i>				
Soya	Mancha ojo de rana <i>Cercospora sojina</i>	0.35 - 0.7	0	0.1	Dos aplicaciones, comenzando cuando las vainas alcancen alrededor de 2.5 cm de largo y la segunda después de 14-21 días.
	Antracnosis <i>Colletotrichum sp.</i> Tizón de la vaina y tallo <i>Diaporthe phaseolorum var. sojae</i>				
Trigo (semilla)	Carbones <i>Tilletia caries</i> <i>Tilletia foetida</i>	100 - 300 g/100 Kg de semilla	0	0.05	Mezcle la dosis recomendada en 1 L de agua
Tabaco	Ojo de rana <i>Cercospora nicotiana</i>	3.0	Sin límite	-	Primera aplicación de 30-50 días después del trasplante al campo, repetir semanalmente.
	Moho blanco <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0.2			

*Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas después de la aplicación.



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

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Abra el empaque con la ayuda de unas tijeras, pese la cantidad de **CINETO 600® PH** a utilizar con la ayuda de una báscula o de algún otro utensilio específico para este uso. Mezcle en un recipiente la cantidad de producto a utilizar con agua, agite, posteriormente agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersión y agite nuevamente.

Toxicología:

Categoría toxicológica: 4 - Precaución - Nocivo si se inhala

Presentaciones disponibles:

Envases de 250 g, 500 g y 1 Kg.

Fecha de actualización: Febrero 2018

