



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

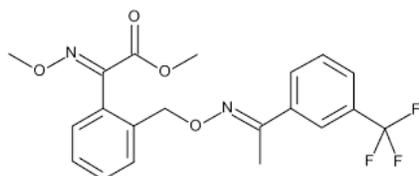
Vinson[®]

VINSON[®] (Trifloxystrobin)

RSCO-FUNG-0394-X0340-034-50.0

Formulación: Gránulos dispersables

Fórmula Estructural:



Información general:

Oximinoacetato. Estrobilurina con actividad fungicida preventiva, curativa y penetrante; especialmente activa contra Ascomicetos, Basidiomicetos, Deuteromicetos y Oomicetos, para aspersión al follaje. Impide el desarrollo de los primeros estados del desarrollo de los hongos como la germinación de las esporas, extensión del tubo germinativo y formación de los apresorios. En los Peronosporales impide la liberación de zoosporas. En los estados siguientes a la penetración, afecta a la formación de haustorios y al crecimiento superficial del micelio en las cenicillas y al crecimiento de los estromas subcuticulares en roña o sama del manzano (*Venturia inaequalis*). Por ejemplo, en el caso de la cenicilla del manzano, del melocotonero y de la vid actúa tanto sobre la germinación de esporas como en la formación de los apresorios; en el caso de la roña del manzano y del peral, actúa tanto sobre la germinación de las conidias y penetración del micelio como en la formación y crecimiento del estroma y en la esporulación del hongo. Su acción bioquímica consiste en impedir la respiración en las mitocondrias bloqueando la transferencia electrónica en el complejo III. Las partículas depositadas sobre la superficie de la planta constituyen una reserva protectora ya que la alta afinidad de la molécula con las capas cerosas resiste al lavado por las lluvias. Aunque penetra poco, posee cierta actividad curativa contra los patógenos que se encuentran cerca de la superficie. También tiene actividad traslaminar por difusión a la capa opuesta de la cutícula de la hoja y se reparte a cortas distancias en zonas no tratadas de la planta; también alcanza a otras plantas de la parcela por acción de vapor. Estas características se han denominado mesosistémicas o mesostémicas. En el suelo se degrada con una vida media de 4.2 días. Se disipa rápidamente en aguas superficiales con una vida media de 8 a 24 horas; no se acumula en los sedimentos. Sin embargo, su vida media a degradación abiótica en medio neutro, pH 7 y 20 °C, es de 80.1 días y a pH 9 y 20 °C de 3139 días. No se degrada rápidamente. No se lixivia. En las plantas se degrada rápidamente.

No. CAS: 141517-21-7

Composición porcentual:

Trifloxystrobin:

Metil (*E*)-metoxiimino-[(*E*)- α -[1-(α,α,α -trifluoro-*m*-tolil)

50.00%

etilideneaminoxil]-*o*-tolil] acetato

(Equivalente a 500 g de I.A./Kg)

Diluyente, desecante, dispersantes, humectantes y antiespumante

50.00%



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

Campo de actividad:

Entre los numerosos hongos fitopatógenos que controla destacan: antracnosis [pudrición amarga de algunos frutos] (*Glomerella cingulata*), cenicilla de la vid (*Erysiphe necator*), cenicilla del jitomate y otras solanáceas (*Leveillula taurica*), cenicilla polvorienta de las cucurbitáceas (*Erysiphe cichoracearum*), cenicilla de las cucurbitáceas (*Podosphaera xanthii*), cenicilla vellosa del manzano (*Podosphaera leucotricha*), cenicilla del rosal y del durazno (*Podosphaera pannosa*), *Phyllactinia guttata*, escaldadura de los cereales (*Rhynchosporium secalis*), mancha reticulada de la cebada (*Pyrenophora teres*), mancha café de las hojas del cacahuete (*Mycosphaerella arachidis*), mancha gris del jitomate (*Stemphylium solani*), mancha o peca de la hoja del cacahuete (*Mycosphaerella berkeleyi*), mildiu de la vid (*Plasmopara viticola*), moho rosa (*Monographella nivalis*), pudrición negra de la vid (*Guignardia bidwellii*), pudrición negra de los pastos (*Sclerotinia homoeocarpa*), roya parda del trigo o roya de la hoja (*Puccinia recondita*), chahuixtle o roya del cacahuete (*Puccinia arachidis*), roña o sama del manzano (*Venturia inaequalis*), roña o sama del peral (*Venturia pirina*), septoriosis del trigo (*Mycosphaerella graminicola*), sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*), tizón de la hoja del maíz (*Cochliobolus heterostrophus*), tizón temprano (*Alternaria solani*), etc. en diversos cultivos. Puede ser utilizado en el control de las enfermedades que se más adelante se citan en cultivos de calabacita, chile, jitomate, manzano, melón, pepino, peral, rosal, sandía, vid.

Propiedades de VINSON®:

Apariencia: Gránulo de color café.

pH en solución al 1%: 7.0 a 9.0

Solubilidad en agua: 0.61 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)

Punto de fusión: 72.9°C (I.A. IUPAC)

Cultivos	Enfermedades	Dosis g/ha	Intervalo seguridad	Observaciones
Jitomate	Cenicilla			
Berenjena	<i>Leveillula Taurica</i>			
Chile	Tizón temprano			
Papa	<i>Alternaria solani</i>	200-300	3	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días al encontrarse los primeros síntomas de la enfermedad.
Pimiento	Pudrición gris			
Tomate verde	<i>Botrytis cinerea</i>			
Limón				
Toronja	Antracnosis			
Lima	<i>Colletotrichum acutatum</i>			
Mandarina	Mancha grasienta de los cítricos	250-300 g/1000 L de agua	7	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días al encontrarse del 1-2% de síntomas.
Naranja				
Pomelo				
Cidro	<i>Mycosphaerella citri</i>			
Tangerino				



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 g/ha	Intervalo seguridad	Observaciones
Pepino Melón Calabaza Calabacita Sandía Chayote	Cenicilla polvorienta <i>Erysiphe cichoracearum</i>	150-200	0	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días al encontrarse los primeros síntomas de la enfermedad.

(0)= Intervalo de seguridad en días, entre la última aplicación y la cosecha.

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

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Abra cuidadosamente con ayuda de unas tijeras la bolsa utilizando su mascarilla, con ayuda de una balanza granataria o algún equipo destinado para este fin, pese la cantidad de producto que se utilizará de acuerdo a la tabla de aplicación y adiciónelo al tanque de mezcla. 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. Se recomienda mantener en agitación.

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

Presentaciones disponibles:

Envase de 500 g.

Fecha de actualización: Septiembre 2022

