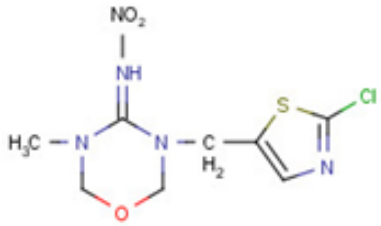
FICHA TÉCNICA
INSECTICIDAS

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

RIPPER® (Tiametoxam**)**
RSCO-INAC-0102U-X0285-034-25.0
Formulación: Gránulos Dispersables
Fórmula estructural:

Ripper®



Información general:
Neonicotinoide de segunda generación, sistémico, con actividad insecticida por contacto e ingestión, para aplicar al suelo o en pulverización foliar presentado en forma de granulado dispersable en agua que puede ser aplicado por vía foliar (pulverización) y diluido en el agua de riego. Es efectivo en el control de pulgones, escarabajo y escarabajo de la patata. Penetra en el interior de la planta por las hojas cuando se aplica en pulverización foliar y por las raíces si se aporta mediante el riego por goteo; se distribuye con la savia por los órganos en crecimiento protegiendo los brotes, hojas y frutos.
No. CAS: 153719-23-4

Composición porcentual:

Tiametoxam: (*EZ*)-3-(2 cloro-1,3-tiazol-5-ilmeti)-5metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ilideno(nitro) amina	25.00%
(Equivalente a 250 g de I.A./Kg)	
Dispersante, Humectante, Diluyentes y Antiespumante	75.00%

Campo de actividad:
Aplique en pulverización al inicio de la infestación. En cultivos al aire libre (berenjena, pimiento y tomate y semilleros de estas hortícolas, lechugas y similares, allium y brasicas): aplique en pulverización (tractor o mochila), riego por goteo o mediante inyección al tronco según se especifica en cada caso. La inyección al tronco se realizará con tecnología que permita el sellado del árbol de forma automática tras retirar los inyectores. En invernadero aplique en pulverización manual mediante lanza o pistola, instalaciones fijas

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

automatizadas y pulverizaciones hidroneumáticas tipo cañón atomizador, riego por goteo o mochila en semilleros de hortícolas, debiendo señalizar el invernadero con la frase "Invernadero en tratamiento fitosanitario". No entrar ni situarse en las inmediaciones mientras se esté efectuando el tratamiento y hasta que no se deposite totalmente la nube de pulverización. El tratamiento con pulverizador hidroneumático, tipo cañón atomizador se efectuará con tractor desde el exterior. No utilizar en suelos arenosos. No se aplicará más de 2 campañas consecutivas sobre la misma parcela.

Propiedades de RIPPER®
Apariencia: Gránulo seco de color café claro a beige
Peso específico: 20,384.69 N/m^3
pH: 6.0-8.0
Espuma persistente: Máximo 20 mL después de 1 minuto.
Solubilidad en agua: 4100 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)
Punto de fusión: 139.1°C (I.A. IUPAC)

Cultivos	Plaga	Dosis	Intervalo de seguridad	LMR EPA	Observaciones
Berenjena	**Mosquita blanca** *Bemisia tabaci*	300-600 g/ha	3	0.25	Realizar 3 aplicaciones en drench al detectarse los primeros individuos con intervalo de 20 días.
Chile			3	0.25	
Jitomate			3	0.25	
Papa			7	0.25	
Pimiento morrón			3	0.25	
Tomate			3	0.25	
Okra			3	0.25	

*Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: después de 24 horas.
Intervalo de seguridad, días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Métodos para preparar y aplicar el producto:
Antes de abrir el producto deberá colocarse su equipo de protección personal: mascarilla para vapores, overol y/o traje Tyvek, lentes de seguridad, botas y guantes de neopreno. Abra con cuidado el empaque con la ayuda de unas tijeras, pese con la ayuda de una báscula o con algún utensilio graduado específico para este uso, vierta la cantidad indicada de RIPPER en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersión y agite nuevamente. Volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha.

FICHA TÉCNICA
INSECTICIDAS

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

Presentaciones disponibles:
Envase de 300 g y 600 g.

Fecha de actualización: Febrero 2019