

INSECTICIDA – ACARICIDA / POLVO HUMECTABLE

Metarhizium robertsii



Verditec® Es un insecticida – acaricida biológico que contiene *Metarhizium robertsii*, que es un hongo mitosporico que se encuentra naturalmente en el suelo de todo el mundo. Parasita diferentes ordenes de insectos, entre los que se encuentran coleópteros, ortópteros, hemípteros y homópteros; siendo reconocido por su gran potencial en el control biológico de artrópodos plaga tanto foliares como del suelo.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
Ingrediente activo: <i>Metarhizium robertsii</i> (Equivalente a 100.00 g de i.a./kg con un contenido de 1.0×10^{10} UFC/g)	10.00
Ingredientes inertes: Vehículo, transportador y fotoprotector.	90.00
Total:	100.00

Registro Sanitario No.: RSCO-INAC-0639-X0894-002-10.0

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS g/ha	OBSERVACIONES
Berenjena, Chile, Okra, Papa, Pimiento morrón, Tomate rojo (Jitomate), Tomate verde (0)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Pulgón (<i>Myzus persicae</i>) Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	50-100	Se recomienda realizar 2 aplicaciones foliares a un intervalo de 7 días, iniciar cuando se observe la presencia de las plagas en el cultivo, agregar a la mezcla de tanque un coadyuvante de tipo dispersante a dosis recomendada en su etiqueta.
Aguacate (0)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Ácaro café (<i>Oligonychus punicae</i>) Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	50-100	Se recomienda realizar 2 aplicaciones foliares a un intervalo de 7 días, iniciar cuando se observe la presencia de las plagas en el cultivo, agregar a la mezcla de tanque un coadyuvante de tipo dispersante a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación sugerido 650-850 L de agua /ha.
Zarzamora, Fresa, Arándano, Frambuesa, Grosella, Kiwi, Vid (0)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Pulgón (<i>Myzus persicae</i>) Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	50-100	Se recomienda realizar 2 aplicaciones foliares a un intervalo de 7 días, iniciar cuando se observe la presencia de las plagas en el cultivo, agregar a la mezcla de tanque un coadyuvante de tipo dispersante a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua /ha.

INSECTICIDA – ACARICIDA / POLVO HUMECTABLE

Metarhizium robertsii



CULTIVO	PLAGA	DOSIS g/ha	OBSERVACIONES
Chile, Pimiento morrón (0)	Picudo del chile (<i>Anthonomus eugenii</i>)	50-100	Se recomienda realizar 2 aplicaciones foliares a un intervalo de 7 días, iniciar cuando se observe la presencia de las plagas en el cultivo, agregar a la mezcla de tanque un coadyuvante de tipo dispersante a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación sugerido 300-400 L de agua /ha.

() **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión se ha secado.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Durante el manejo, preparación y aplicación del producto, utilizar el equipo de protección personal como lo indica el apartado **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**.

Abra con cuidado el empaque con la ayuda de unas tijeras, pese con la ayuda de una báscula o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad indicada de **Verditec®** y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia, o cuando la velocidad del viento sea alta.

FITOTOXICIDAD: **Verditec®** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, sí es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda mezclar **Verditec®** con otros productos agroquímicos. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en la etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

Verditec® es una herramienta que se puede utilizar en el manejo integrado de plagas.

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

INSECTICIDA – ACARICIDA / POLVO HUMECTABLE

Metarhizium robertsii



Insecticida VERDITEC®

IRAC MoA Grupo UNF Agentes fúngicos de modo de acción incierto o no determinado

***Metarhizium robertsii* 10% equivalente a 100.00 g de i.a./kg con un contenido de 1.0×10^{10} UFC/g**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto **Verditec®**: Utilice gorra impermeable, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta facial protectora, mascarilla con filtro contra polvo y vapores tóxicos, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, guantes y botas de neopreno, para evitar el contacto directo. Después de aplicar el producto lave el equipo de aplicación para evitar deterioro. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. Evite el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección de manera separada a la de uso común, así como el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) con detergente y abundante agua, una vez limpios guárdelos en el lugar de trabajo, Báñese y póngase ropa limpia. De ser el caso, el producto sobrante deberá permanecer en este mismo contenedor y guárdelo bajo llave.

PRIMEROS AUXILIOS

Solicite atención médica mientras logra lo siguiente:

Inhalación: si es inhalado, retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable).

Contacto con los ojos: en caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos para retirar el producto.

Contacto con la piel: en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón durante por lo menos 15 minutos para retirar el producto. Dar atención médica en caso de que la irritación persista. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa contaminada y los zapatos antes de volver a utilizarlos.

Si fue ingerido: Nunca inducir el vómito, si esta inconsciente no administre nada por la boca y busque inmediata atención médica.

INSECTICIDA – ACARICIDA / POLVO HUMECTABLE

Metarhizium robertsii



RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Verditec® es un Insecticida/Acaricida biológico derivado de microorganismo.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: **Por vía oral:** náuseas, vómito y diarrea; **por vía dermal:** enrojecimiento e hinchazón de las zonas expuestas; **e inhalatoria:** lagrimeo, dolor de cabeza y visión borrosa.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: no hay antídoto específico, proporcionar tratamiento sintomático.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 800 000 ATOX (2869).



Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja
Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010
Tel: (33) 3110 1976
800 00 AMVAC (26822)



www.amvac.com.mx

[f amvacmexico](#) [in amvac mexico](#)