

Prodigy[®]

INSECTICIDA

FICHA TÉCNICA

Prodigy[®] Es un potente insecticida diseñado para programas de manejo de resistencia que contiene dos ingredientes activos que afectan el insecto con diferentes mecanismos, lo cual ayuda a obtener un cultivo con buen desarrollo sin daño por larvas de lepidópteros, menor número de aplicaciones y alcanzar altos niveles de rendimiento, con mínimo impacto a la fauna benéfica, siempre y cuando se use de acuerdo a las recomendaciones de etiqueta.



INSECTICIDA

DEFIENDE TU CULTIVO.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo: espinetoram + metoxifenocida

Familia Química: Spinosines y diacilhidracinas.

Presentaciones: 1L

Categoría Toxicológica: 5 (Banda Verde)

Registro sanitario: RSCO-MEZC-INAC-0103X-0164-X0091-064-33.96

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Espinetoram equivalente a 60 g/L, Metoxifenocida equivalente a 300 g/L.

Ingredientes inertes: Antiespumante, anticongelante, conservador, dispersante, espesantes, humectante, diluyente.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Afecta el sistema nervioso central de los insectos plaga, generando excitación generalizada, parálisis, postración y muerte de una manera rápida y eficiente.

Limita la hormona natural de la muda del insecto (ecdisona), induciendo a la larva a una muda prematura letal, la cual se encuentra impedida de deshacer de su vieja cutícula por lo que muere de deshidratación e inanición después de ingerir el tejido vegetal tratado.

RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS (mL/ha) | RECOMENDACIONES | LMR [ppm]* | |
|--|---|---------------|---|-------------|----------------|
| | | | | espinetoram | metoxifenocida |
| Fresa (3) | Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) | 100-150 | Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje | 0.9 | 2 |
| Pepino, Melón, Sandía, Calabaza, Calabacita, Chayote (3) | Gusano barrenador (<i>Diaphania sp.</i>) | 75-150 | Realizar una aplicación al follaje cuando se detecte más del 50% de incidencia de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje. | 0.3 | 0.3 |
| Berenjena, Chile, Pimiento morrón, Jitomate (tomate rojo), Tomate de cáscara (1) | Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) | 100-150 | Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje. | 0.4 | 2 |
| Garbanzo (7) | Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) | 100-150 | Realizar una aplicación al follaje cuando se detecte más del 50% de incidencia de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje. | 0.04 | 0.5 |
| | Gusano del fruto (<i>Heliothis spp.</i>) | 150-300 | Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje. | | |

() Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin Límite. Periodo de reentrada al área tratada: 4 horas. * LMR México- COFEPRIS (ppm), ** LMRs US-EPA (ppm).

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Durante la preparación y aplicación del producto PRODIGY®, siempre utilice el equipo de protección personal señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" de esta etiqueta. Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad, agréguese el producto y complete el volumen. Mantenga en constante agitación. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre, asegurando un buen cubrimiento del follaje de las áreas infestadas. Puede mezclarse con dispersantes y se recomienda usar adherente. Se recomienda el uso de un antiespumante.

CONTRAINDICACIONES:

No aplicar cuando existe posibilidad de lluvia. No aplicar si el viento excede los 8 km/hr. No se aplique en cultivos para los que no tiene recomendación de uso en esta etiqueta. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación, para conocer si producen efectos fitotóxicos.

INCOMPATIBILIDAD:

Si se desea mezclar, se podrá hacer con productos registrados en el cultivo indicado, haciendo una prueba física previa a la aplicación.

FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

MANEJO DE RESISTENCIA.

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.



Registro Sanitario: RSCO-MEZC-INAC-0103X-0164-X0091-064-33.96

Banda Precautoria: Verde

Categoría toxicológica: 5

Titular del registro: CORTEVA MX, S. A. DE C.V.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

Este producto puede ser nocivo, si no se usa de acuerdo a las recomendaciones establecidas en la etiqueta.

Fecha de actualización: Septiembre 2023