



Insecticida-Acaricida Agrícola

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

KANOPUS® es un insecticida-acaricida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión en las plagas indicadas en la etiqueta.

Gracias a su actividad translaminar, afecta incluso a los insectos o ácaros que se encuentran alimentándose en el envés de las hojas. Tras ser ingerido o entrar en contacto con la plaga, **KANOPUS®** comienza afectando los procesos respiratorios y de liberación de energía celulares del insecto o ácaro, provocándole eventualmente la muerte. Modo de acción – IRAC 13.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INGREDIENTE ACTIVO

Clorfenapir

NOMBRE QUÍMICO

4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometil-1H-pirrol-3-carbonitrilo

CONTENIDO DE INGREDIENTE ACTIVO

240 g de i.a./L A 20°C

INGREDIENTES INERTES

Dispersante, surfactante, anticongelante, espesante, conservador, antiespumante, solvente.

% EN PESO

21.5% de I. A.

FORMULACIÓN

SC-Suspensión concentrada

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

4 Precaución / Nocivo si se inhala

REGISTRO COFEPRIS

RSCO-INAC-0102A-X0572-064-21.5

PRESENTACIÓN

1 L

USO AUTORIZADO EN MÉXICO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Jitomate (7)	Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>)	0.3 – 0.4	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha.
Algodón (7)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	0.5 – 0.75	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha.
Jitomate, Berenjena, Chile, Tomate de cáscara (0)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	0.3 – 0.4	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 600 – 700 L de agua/ha
Rosal (0)	Araña roja (<i>Tetranychus urticeae</i>)	0.4 – 0.55	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 20 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 950 – 1050 L de agua/ha

CULTIVOS EN AGRICULTURA PROTEGIDA	PLAGA	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Berenjena, Chile, Chile Bell, Jitomate (0)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.35 – 0.75	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 550 – 650 L de agua/ha.

() = Intervalo de Seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL = Sin límite.
 Tiempo de reentrada a zonas tratadas: No permita la entrada a las áreas tratadas en un intervalo de 24 horas después de la aplicación.

RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN: Asegure una cobertura de aplicación uniforme y completa, esto es esencial para obtener excelentes controles. Calibre previamente su equipo de aplicación para determinar el volumen de agua adecuado al tamaño de la planta y al equipo utilizado evitando escurrimientos.

Para mejores resultados aplique muy temprano en la mañana o por lo tarde, cuando las condiciones ambientales sean favorables, y asegure que las aplicaciones se realicen al alcanzar el umbral económico establecido para cada plaga y cultivo.

En caso de usar polinizadores retírelos de la zona a tratar. Consulte a su asesor técnico agrícola para que le indique el periodo de liberación.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP): Realice monitoreos frecuentes para conocer el estado de su cultivo y el momento óptimo para la aplicación. Siempre que sea posible, implemente estrategias de detección temprana; integre estrategias de manejo biológico, físico, cultural y siga las indicaciones de las autoridades fitosanitarias.

Por sus características, **KANOPUS®** será un buen aliado dentro de su estrategia de rotación de control de plagas.

CONTRAINDICACIONES: No almacenar en lugar húmedo y mal ventilado, no dejar que se moje el producto. No aplique **KANOPUS®** cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 km/h. Ni cuando hay probabilidad de lluvia o si el cultivo presenta estrés. Para exportación de la cosecha el usuario deberá consultar los intervalos y tolerancias del país donde se enviará.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta.

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

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 productos de diferentes modos de acción y mediante el apoyo de otros métodos de control.

Recuerde que **HELM®** tiene un amplio portafolio de soluciones insecticidas para sus cultivos: **BRIANTUS®, CARONTE®, CARONTE® MAX, KENDO®, KUMPEL® MAX, ETICUS®, HARVANTA® PRO, OBRANOS®, PROTECTIN®, SPYROMITE®, UNIKUM® FORTE**. Lea la etiqueta de cada producto para planear una adecuada estrategia de rotación de ingredientes activos acorde a las plagas y cultivos.

HELM | Crop Protection

Conecta con la Agricultura Sustentable
www.helmmexico.com



Fecha de actualización: 24/AGO/2023.
Titular del registro: HELM de México, S. A.
Distribuido por: HELM de México, S.A.

