

Familia: Insecticida
Uso: Agrícola
Formulación: Concentrado Emulsionable
Registro: RSCO-INAC-0111-014-009-020

CYPERVEL 200
IMPETOR
Cipermetrina

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
Ingrediente activo: (±)-Alfa-Ciano-3-fenoxibencil (±)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropanocarboxilato (Equivalente a 200 g i.a./ L a 20°C).	% en peso 20.36
Ingredientes inertes: Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados.	79.64
Total	100.00

SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ADVERTENCIA



Nocivo en caso de ingestión
 Nocivo por el contacto con la piel
 Nocivo si se inhala

CATEGORÍA DE PELIGRO Y COLOR DE BANDA: 4, PRECAUCIÓN, AZUL

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre su equipo de aplicación.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

CYPERVEL 200 ÍMPETOR (cipermetrina), es un insecticida piretroide, de acción por contacto e ingestión, formulado como concentrado emulsionable. Se recomienda su uso en el combate y control de las plagas que afectan los siguientes cultivos:

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS L/HA	OBSERVACIONES
ALGODONERO (30)	Chinche lygus (<i>Lygus</i> spp.) Chinche rapida (<i>Creontiades rubrinervis</i> , <i>Creontiades debilis</i>) Gusano bellotero (<i>Heliothis zea</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusi ni</i>) Gusano rosado (<i>Pectinophora gossypiella</i>) Perforador de la hoja (<i>Bucculatrix thurberiella</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acraea</i>) Minador de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	0.4 – 0.7	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras larvas de 1er. Y 2do. Instar.
MAÍZ, TRIGO Y SORGO (1)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.25 – 0.45	Realizar dos aplicaciones con intervalos de 13 días. Se recomienda un volumen de aplicación de 300 L/Ha. Iniciar aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos. Use la dosis alta para infestaciones severas.
NOGAL (21)	Chinche manchadora (<i>Dysdercus fasciatus</i>)	0.4-0.7	Realizar dos aplicaciones vía foliar a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos, volumen de aplicación 158-258 L de agua/ Ha.
LIMÓN, LIMA, TORONJA, MANDARINA, NARANJA (7)	Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	100-200 mL/100 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos.

() **INTERVALO DE SEGURIDAD:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
SL = Sin Límite.

PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS: 24 horas después de la última aplicación.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Agite el envase antes de usar el producto. Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **CYPERVEL 200 ÍMPETOR** y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica.

La mezcla debe de ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro. Este producto debe ser aplicado vía foliar, ya sea con equipo aéreo o terrestre (mochila o tractor). En aplicaciones terrestres, se recomienda usar de 300 litros de agua por hectárea.

Aplicar mediante aspersores terrestres de alto y bajo volumen o aplicaciones aéreas.

La cantidad de agua dependerá según el tipo de aplicación. **CYPERVEL 200** es muy resistente al lavado por lluvia, por lo que mantiene su actividad biológica a pesar de condiciones meteorológicas desfavorables.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea alta (más de 8 km/hora) a fin de evitar la deriva del producto a cultivos vecinos susceptibles de ser dañados.

INCOMPATIBILIDAD: Este producto no es compatible con productos de naturaleza alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos. Para la mezcla con otros productos, se recomienda utilizar aquellos que cuenten con registro sanitario vigente para los cultivos aquí recomendados.

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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno). Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASA HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.

- “NO SE DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada del área contaminada a fin de evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si existió contacto de la piel con el producto, lave la parte afectada con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 15 minutos.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua tibia salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua), repitiendo esta operación hasta que el vómito sea claro. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX) LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: PIRETROIDES.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Por ingestión accidental puede presentarse dolor abdominal, náusea y/o vómito. Por contacto con los ojos puede presentarse enrojecimiento. Por inhalación: tos, vértigo, dolor de cabeza. Por contacto con la piel puede causar enrojecimiento sensación de quemazón y picor. También se puede observar hiperexcitabilidad a estímulos externos, bradicardia, ataxia, incoordinación, debilidad general.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico en el caso de intoxicación, el tratamiento recomendado es sintomático. En caso de sialorrea, administre Atropina. Para controlar convulsiones, aplicar Diazepam o Fenobarbital. Trate los cuadros alérgicos si estos existen. Si se presenta dificultad respiratoria o hipotensión administrar adrenalina (0.1-0.5 ml al 1x1000). Aminofilina inicial 6 mg/kg durante 20 min. El mantenimiento se realiza con una infusión continua a razón de 0.5-0.6 mg/kg/hora. Aplicar hidrocortisona 50 a 100 mg o corticosteroide equivalente.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.

- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA LA APLICACIÓN”.

Este producto es **EXTREMADAMENTE TÓXICO** para animales (peces invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

Este producto es **ALTAMENTE TÓXICO** para animales terrestres de sangre caliente (mamíferos y aves).

Este producto es **MODERADAMENTE TÓXICO** para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

GARANTÍA: Velsimex, S.A. de C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta. El buen uso y los resultados obtenidos quedan fueran de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.