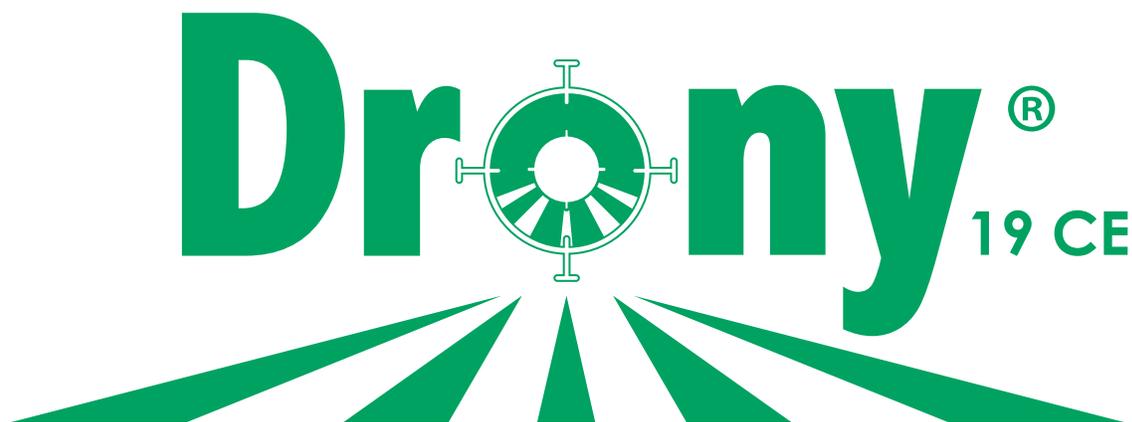


“USO AGRICOLA”

**Lapisa** ®  
AGRÍCOLA



**benzoato de emamectina**  
**Insecticida, Concentrado emulsionable**

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

**Ingrediente activo:**

**Benzoato de emamectina:** Mezcla de Emamectina B1a y Emamectina B1b  
(con un contenido de no más del 85% de Emamectina B1a y no más del 10%  
de Emamectina B1b)  
(Equivalente a 19.10 g de i.a./L a 20 °C)

**Ingredientes inertes:**

Antioxidantes, Sinergista, Estabilizador, Emulsificantes y Solventes.

**Total**

**Registro: RSCO-INAC-0174-X0256-009-2.12**

**% en Peso**

**2.12**

**97.88**

**100.00**



“Nocivo en caso de ingestión”

**Titular del registro, Formulado y Distribuido por:**

**LAPISA, S.A. DE C.V.**

Carretera La Piedad-Guadalajara Km. 5.5,

Col. Camelinas, C.P. 59375,

La Piedad, Michoacán de Ocampo.

Tel 01(352) 526 13 00

[www.lapisa.com](http://www.lapisa.com)

**PRECAUCIÓN**

“ ESTE MATERIAL NO ES UNA ETIQUETA, LA FUNCION DE ESTE DOCUMENTO ES DE CARACTER ILUSTRATIVO.”

## “ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

### “PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”

Use el equipo de protección adecuado completo y necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo para la preparación, la carga del equipo de aplicación y su aplicación: gorra y overol de algodón, respirador y protector de nariz y boca, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno. No coma, beba o fume durante el manejo y las aplicaciones. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación y almacene en el lugar de trabajo bajo llave, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave con agua y jabón su ropa de protección contaminada antes de volver a usarla.

### “PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO”

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”

“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS”

“LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”

“NO ALMACENE EN CASAS HABITACION”

“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO”

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”

“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA”

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE 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 DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

### “PRIMEROS AUXILIOS”

En caso de intoxicación consiga inmediatamente atención médica o llame al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX) para asistencia médica las 24 horas sin costo al 01-800-000-2869, mientras tanto, se recomienda retirar a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto y aplicar las siguientes medidas de primeros auxilios:

**Contacto con piel:** Quitar la ropa contaminada, enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos.

**Contacto con ojos:** Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quitar lentes de contacto en caso de existir, después de 5 minutos de iniciado el lavado, continuando con el mismo.

**Ingestión:** Consiga atención médica inmediata. No induzca al vómito ni administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

**Inhalación:** Traslade la persona contaminada al aire fresco, en caso de requerir respiración artificial, ésta deberá de ser brindada por personal previamente capacitado.

### “RECOMENDACIONES AL MÉDICO”

**Grupo Químico:** Avermectinas

**Antídoto:** No se conoce un antídoto específico. Use tratamiento sintomático.

**Tratamiento:** La intoxicación seguida por la ingestión del producto, puede ser minimizada, induciendo al vómito durante los treinta primeros minutos. Si la toxicidad llega a causar vómito severo, debe evaluarse el grado de desequilibrio electrolítico apropiado, junto con otras medidas de soporte (mantenimiento de la presión arterial), como lo indiquen los signos, síntomas y demás mediciones clínicas. En casos severos, las observaciones deben continuar durante al menos varios días hasta que la condición clínica sea estable y normal. Debido a que se cree que el benzoato de emamectina mejora la actividad de GABA en animales, se considera prudente evitar drogas que aumenten la actividad de GABA (barbitúricos, benzodiacepinas, ácido valpróico) en pacientes con potencial exposición tóxica al benzoato de emamectina.

### Signos y Síntomas de Intoxicación:

**Oral:** causa efectos en el sistema nervioso central tales como temblores musculares, disminución de la actividad, descoordinación o inestabilidad y dilatación pupilar.

**Inhalatoria:** irritación de las vías respiratorias y puede causar neumonía química si se aspira.

**Dérmica:** puede causar irritación en la piel.

### “MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE”

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACION DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS.”

“MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.”

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS 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 MAS CERCANO.”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

### CATEGORIA ECOTOXICOLÓGICA

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TOXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMIFEROS Y AVES).

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TOXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUATICOS) Y PLANTAS ACUATICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TOXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTAN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.



**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”  
“INSTRUCCIONES DE USO”  
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Maíz, Sorgo, Trigo, Avena, Cebada, Centeno, Arroz, Triticale. (7)	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	100 – 400 mL/ha Realizar una aplicación vía foliar dirigida al cogollo de la planta, iniciar las aplicaciones cuando se detecten oviposturas o un 10% de plantas con presencia de larvas de gusano cogollero. Aplicar con un volumen de aplicación de 335-435 L/ha.
Frijol, Frijol ejotero, Alubia, Haba, Garbanzo, Lenteja, Chicharo, Soya, Cacahuete, Jícama (7)	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> )	100 – 200 mL/ha Realizar una aplicación vía foliar dirigida al cogollo de la planta, iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras larvas de gusano falso medidor. Aplicar con un volumen de aplicación de 250 - 350 L/ha.

( ) Intervalo de seguridad: días que debe de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: NO ENTRE AL ÁREA TRATADA ANTES DE 24 HRS.**

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

Antes de abrir, revise que el envase esté debidamente cerrado y agite bien el producto. Con el equipo de protección señalado en el apartado de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO de esta etiqueta puesto, proceda a retirar el sello de seguridad con ayuda de unas tijeras y posteriormente gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj. Con la ayuda de una probeta proceda a medir la cantidad de producto que va aplicar. Mezcle el producto con agua en un envase por separado, posteriormente agite y proceda a vaciar su contenido en el tanque de aplicación continuando su agitación.

Al realizar la aplicación asegúrese de tener una cobertura total del follaje. Use la dosis menor en infestaciones bajas y la dosis más alta en infestaciones mayores.

**CONTRAINDICACIONES:**

No aplicar con vientos fuertes o temperaturas superiores a 35° C.

**INCOMPATIBILIDAD:**

Este producto es compatible con insecticidas (en formulaciones de Suspensión Concentrada, Polvo Soluble y Concentrado Emulsionable), bactericidas (en formulación de Polvo Humectable) y fungicidas (en formulación de Gránulos Dispersables). También es compatible con fertilizantes foliares en presentaciones líquidas y de cristales solubles, así como con reguladores de crecimiento y ácidos húmicos en presentaciones líquidas.

**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”.

**GARANTÍA:** LAPISA S.A. DE C.V., garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. Sin embargo, por ningún motivo asume responsabilidad por el mal uso del producto o por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

