

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.

# CIPERMETRINA 25 EC

INSECTICIDA-PIRETROIDE  
CYPERMETHRIN



**DAÑINO**

ANTÍDOTO: NO TIENE  
DENSIDAD: 0,97 g/ml a 20°C  
SOLVENTE: DIMETIL BENCENO

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O  
SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN"  
"MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,  
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS"



## USO AGRONÓMICO:

**MODO DE ACCIÓN:** CIPERMETRINA 25 EC, es un insecticida de contacto y estomacal. Es un piretroide del tipo II que afecta los canales de sodio (Na+) en la membrana nerviosa provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del influjo nervioso) y en consecuencia la muerte. Tiene acción de contacto e ingestión; también inhibe la alimentación.

## EQUIPO DE APLICACIÓN:

CIPERMETRINA 25 EC, puede aplicarse con equipos de aspersión terrestres y aéreos (unicamente arroz y maíz), utilizando boquillas indicadas para insecticidas que produzcan gotas finas y una buena cobertura. El personal que manipule este producto deberá usar equipo de protección personal: Botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes de hule, dosificador y equipo de aplicación. Calibre correctamente su equipo de aplicación inicialmente sólo con agua, verifique que el mismo se encuentre en buen estado de funcionamiento y sin fugas.



## FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de la aspersora con agua hasta la mitad, agregue la dosis correcta del producto, agitar moderadamente y complementar el volumen de agua. Esta mezcla forma una emulsión y se aplica como aspersión. Después de la aplicación lave cuidadosamente el equipo de aplicación. Asegúrese de contar siempre con equipo auxiliar como cubetas, brochas, cepillos, dosificadores y otros que le sirvan de ayuda en la preparación y aplicación de CIPERMETRINA 25 EC.



## RECOMENDACIONES DE USO:

CIPERMETRINA 25 EC, está recomendado para usarse en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Rep. Dominicana.

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS
Soya <i>Glycine max</i>	Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano medidor <i>Trichoplusia ni</i> Conchuela del frijol <i>Epilachna varivestis</i>	200-350 ml/ha 150-250 ml/mz
HORTALIZAS Lechuga <i>Lactuca sativa</i>	Gusano medidor <i>Trichoplusia ni</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Chinche <i>Lygus spp.</i>	200-350 ml/ha 150-250 ml/mz
Repollo <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>	Gusano de la col <i>Pieris rapae</i> Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i> Gusano medidor <i>Trichoplusia ni</i>	200-350 ml/ha 150-250 ml/mz
Maíz <i>Zea mays</i>	Gusano cogollero <i>Heliothis zea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera frugiperda</i>	200-350 ml/ha 150-250 ml/mz
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Salta hojas <i>Empoasca fabae</i> Palomilla de la papa <i>Phthorimaea operculella</i> Gusano cortador <i>Agrotis spp.</i>	200-350 ml/ha 150-250 ml/mz
Tomate <i>Lycopersicon</i> <i>esculentum</i>	Gusano alfiler <i>Keiferia lycopersicella</i> Minador <i>Liriomyza spp.</i> Gusano comudo <i>Manduca sexta</i> Gusano del fruto <i>Heliothis spp.</i>	200-350 ml/ha 150-250 ml/mz
Café <i>Coffea arabica</i>	Minador de la hoja <i>Leucoptera coffeella</i>	100-200 ml/ha 70-150 ml/mz
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Salta hojas <i>Empoasca sp.</i> <i>Sogatodes oryzicola</i> Afidios <i>Myzus spp.</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	200-350 ml/ha 150-250 ml/mz

\* Nota: 0.5 copas de 25 cc por bomba de 16 litros.

CIPERMETRINA 25 EC, está recomendado para usarse en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá y Rep. Dominicana.

Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	Gusano bellotero <i>Heliothis zea</i> <i>Heliothis virescens</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Picudo <i>Anthonomus grandis</i> Chinche manchadora <i>Lygus spp.</i>	200-450 ml/ha 150-350 ml/mz
--------------------------------------	--	--------------------------------

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Se debe repetir la aplicación cuando el nivel de infestación alcance el punto crítico. La aplicación aérea se autoriza únicamente para los cultivos de algodón, arroz y maíz.

## INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

No se debe aplicar este producto en un tiempo mínimo de 14 días antes de la cosecha.

## INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Deberá esperarse como mínimo 24 horas.

## FITOTOXICIDAD:

CIPERMETRINA 25 EC, no es fitotóxico al seguir las recomendaciones dadas.

## COMPATIBILIDAD:

CIPERMETRINA 25 EC, es compatible con la mayoría de plaguicidas comerciales. Es incompatible con sustancias alcalinas y compuestos a base de cobre.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

CIPERMETRINA 25 EC, debe mantenerse en su envase original, debidamente cerrado y etiquetado. Almacénalo en un lugar seco, fresco, bien ventilado y bajo llave. Transportelo y almacénalo alejado de productos alimenticios, animales, forraje y otros plaguicidas.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y  
APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.  
BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



## SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Síntomas iniciales: Hormigueo en párpados y labios, irritación de conjuntivas y mucosas, estornudos, picazón. Síntomas tardíos: Picazón intensa, manchas en la piel, secreción y obstrucción nasal, reacción aguda de hipersensibilidad, excitación, convulsiones.

## PRIMEROS AUXILIOS:

**POR INGESTIÓN:** No provoque el vómito. Debe buscarse ayuda médica. Hacer lavado gástrico con agua tibia y suministrar al paciente sulfato de sodio o magnesio entre 15-30 gramos disueltos en agua. No darle grasas, aceites o alcohol ya que promueven absorción intestinal.  
**POR INHALACIÓN:** Retire del área contaminada a la persona afectada y llévela a un lugar ventilado.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávese con agua limpia durante 15 minutos como mínimo.  
**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Lávese la parte afectada con abundante agua y jabón.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A  
PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

## ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto específico. Efectúe tratamiento sintomático.

## CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT	(502) 2230-0735 y 1-801-00-29832
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1548 y 223-5686
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262 y 2231-9201
HONDURAS	Hospital Escuela Universitario	(504) 2232-2322, Ext. 494, 420 y 478
NICARAGUA	Dirección de Regulación Sanitaria, Ministerio de Salud	(505) 2289-4700, Ext. 1294 y 8755-0983
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4946 y 523-4948
REP. DOMINICANA	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	(809) 681-7828, Ext. 2192

## MEDIAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

### TÓXICO PARA EL GANADO.



### TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON  
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.



### TÓXICO PARA ABEJAS.

## MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado" y enviar a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material. Desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua, deben ser eliminados en lugares lejanos de preferencia dentro de agujeros especiales fuera de las plantaciones.



EL USO DE LOS ENVASES Y EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON  
DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

## AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con su uso, el formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de este producto.

## FORMULADOR:



**WESTRADE GUATEMALA, S.A.**  
15 Ave. 11-028 Zona 3, Colonia Monte Alegre  
Tecn. Umán, Ayutla, San Marcos, Guatemala C. A.  
P.B.C. (502) 7932-0000

## DISTRIBUIDO POR:



**DUWEST GUATEMALA**  
2a. Avenida, 10-45, zona 9, Ciudad de  
Guatemala, Guatemala C.A.  
Tel.: (502) 2321-4747

**DUWEST EL SALVADOR**  
Calle Simens No. 56 Zona Industrial  
Santa Elena Antiguo Cuscatlán,  
La Libertad, El Salvador, C.A.  
Tel.: (503) 2521-1200

**DUWEST HONDURAS**  
Boulevard del Norte, Rio Blanco,  
Contiguo a El Colonial,  
San Pedro Sula, Honduras, C.A.  
Tels.: (504) 2551-9948 al 49

**DUWEST NICARAGUA**  
Km. 6.5 Carretera Norte, de las antigüas Of. de  
Siemens 200 mt. al sur Contiguo al Hospital Alemán  
Nicaraguense, Ciudad de Managua, Nicaragua, C.A.  
Tels.: (505) 2248-9030 y (505) 2240-1675

**DUWEST CAFESA COSTA RICA**  
San José, La Uruca, 600 metros noreste de  
la Rotonda Juan Pablo II, San José, Costa Rica, C.A.  
Tel.: (506) 2232-2255

**DUWEST CRUZ DEL SUR PANAMÁ**  
Vía Interamericana frente a Durman Esquivel,  
David, Chiriquí, Panamá  
Tel.: (507) 775-2368

**DUWEST DOMINICANA**  
Nave No. 1, Local C, Zona Industrial,  
Santiago-Norte (Pisano), Aut. Joaquín Balaguer,  
Km 5 Santiago Navarrete, Santiago de los Caballeros,  
República Dominicana.  
Tels.: (809) 241-9665, 575-3138

## PAÍS

GUATEMALA  
BELICE  
EL SALVADOR  
HONDURAS  
NICARAGUA  
COSTA RICA  
PANAMÁ  
REP. DOMINICANA

## NÚMERO DE REGISTRO

381-44  
0029-6  
AG.2000-06-595  
413, F.207, T. III  
WT-032B-1-95  
3791  
1840

## FECHA DE REGISTRO

09-11-1999  
14-12-2000  
27-06-2000  
01-11-1999  
25-09-1995  
20-11-1995  
22-03-2006