

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0115-354-009-045

1. GENERALIDADES

Klorpan es un insecticida registrado para uso agrícola y formulado como concentrado emulsionable.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<i>Clorpirifos etil</i> 0,0-dietil 0-(3,5,6-tricloro-2-piridinil) fosforotioato (Equivalente a 480 g/L a 20°C)	44.50%
INGREDIENTES INERTES: Solventes y emulsificantes	55.50%
TOTAL:	100.00%

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) Clorpirifos etil	Categoría toxicológica 4
Grupo químico Organofosforado	Fitotoxicidad No es detectada en los cultivos y a las dosis aprobadas en la etiqueta.
Nombre químico 0,0-dietil 0-(3,5,6-tricloro-2-piridinil) fosforotioato	Incompatibilidad No debe mezclarse con productos de fuerte reacción alcalina o con productos sin registro o sin autorización para el cultivo específico.
Formulación Concentrado Emulsionable	Contraindicaciones Este producto no debe ser aplicado en presencia de aves de corral o animales domésticos.
Concentración 44.5 %	

4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
ALGODÓN (21)	Gusano bellotero <i>Heliothis zea</i> Gusanos soldado <i>Spodoptera exigua</i>	1-2	Al observar 6-8 larvas recién eclosionadas por cada 100 terminales. Asegurar buen cubrimiento en el haz y el envés de las hojas. Aplicar cuando se detecte daño en las orillas del cultivo.
CHILE (7)	Gusano bellotero <i>Heliothis zea</i> Gusanos soldado <i>Spodoptera exigua</i>	1-1.5	Aplicar al detectar presencia de la plaga y preferentemente cuando las larvas están recién eclosionadas. Asegurar un excelente cubrimiento del follaje
TOMATE (JITOMATE) (1)	Gusano bellotero <i>Heliothis zea</i> Gusanos soldado <i>Spodoptera exigua</i>	1-2	Aplicar tan pronto se detecten las primeras larvas recién eclosionadas. Asegurar un excelente cubrimiento del follaje

() = INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: Debe ser en un periodo no menor de 48 horas, para asegurar la efectividad del producto.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Dilúyase la cantidad de agua necesaria para lograr un buen tratamiento del cultivo. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre o aéreo que asegure un buen cubrimiento de las áreas infestadas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Durante la preparación y aplicación del producto: Use el equipo de protección adecuado; mascarilla, guantes, overol, impermeable, lentes protectores, botas y gorra. No inhale niebla o vapores del producto ya que puede ser fatal, trabaje siempre a favor del viento. Al terminar las labores lave con agua y jabón su ropa de trabajo; descontamine su equipo de protección y de aplicación.

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.”

“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 CASAS 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 DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

MEDIDAS PARA PROTECCION 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 ENVASE VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.”

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA, EVITE MANEJARLO CERCA DE 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 VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA LA APLICACIÓN”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

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

“ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

“ESTE PRODUCTO ES **MODERADAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS. NO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO”

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.
Av. Moctezuma 3515, Local 5 Zona C,
Ciudad del Sol, C.P. 45050,
Zapopan, Jalisco
Tel: (33) 31 21 41 08