



# FICHA TÉCNICA DIAPHOPRID



PETROAGRO

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Producto:           | DIAPHOPRID                      |
| Ingrediente activo: | Acetamiprid 17.60%              |
| Ingrediente inerte: | Surfactante y solventes 82.40%  |
| Presentación:       | Concentrado soluble             |
| Función:            | Insecticida                     |
| Registro sanitario  | RSCO-INAC-0101U-X0159-375-17.60 |

## RECOMENDACIONES DE USO

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

DIAPHOPRID es un insecticida que actúa sobre el sistema nervioso central de manera sistémica por contacto e ingestión, provocando un bloqueo irreversible de los receptores pos sinápticos de acetilcolina nicotínicos.

| CULTIVO                                                                                                                                      | PLAGA                                                                                                                                               | DOSIS<br>L/ha | APLICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ROSAL<br>AZALEA<br>BEGONIA<br>CLAVEL CRISANTEMO<br>DALIA<br>GARDENIA<br>GERANIO<br>GERBERA<br>GLADIOLA<br>JACINTO NOCHEBUENA TULIPAN<br>(SL) | <b>TRIPS</b><br><i>Frankliniella occidentalis</i>                                                                                                   | 0.3 – 0.5     | Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días.<br>Inicie las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos de la plaga en los botones florales de la planta.<br>Calibre su equipo de aplicación para un gasto de 1100 - 1300 L de agua/ha. |
| JITOMATE<br>TOMATE DE CASCARA<br>PIMIENTO<br>CHILE<br>BERENJENA<br>PAPA<br>TABACO<br>OKRA<br>(3)                                             | <b>MOSQUITA BLANCA</b><br><i>Bemisia tabaci</i><br><br><b>PULGÓN SALTADOR</b><br><i>Bactericera cockerelli</i>                                      | 0.25 – 0.35   | Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; cuando se detecten los primeros individuos; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha.                                                                                                  |
| PEPINO<br>CALABAZA<br>CALABACITA<br>MELÓN<br>SANDÍA<br>CHAYOTE<br>(0)                                                                        | <b>MOSCA BLANCA</b><br><i>Bemisia tabaci</i><br><br><b>PULGÓN</b><br><i>Myzus persicae</i><br><br><b>TRIPS</b><br><i>Frankliniella occidentalis</i> | 0.20 – 0.30   | Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos; volumen de aplicación 500 - 600 L/ha.                                                                                                         |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BROCOLÍ<br>COL<br>(REPOLLO BLANCO / REPOLLO<br>COLORADO)<br>COL DE BRUSELAS<br>COLIFLOR<br>NABO<br>RABANO<br>MOSTAZA<br>COLZA<br>COLINABO<br>(7) | <b>PULGÓN</b><br><i>Macrosiphum euphorbiae</i><br><i>Lipaphis erysimi</i><br><i>Brevicoryne brassicae</i><br><i>Myzus persicae</i><br><br><b>LARVAS DE PALOMILLA DORSO DE<br/>         DIAMANTE</b><br><i>Plutella xylostella</i><br><br><b>LARVAS DE GUSANO SOLDADO</b><br><i>Spodoptera exigua</i> | 0.25 – 0.30 | Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días.<br><br>Aplique el producto sobre el follaje cuando se detecten los primeros individuos de la plaga.<br><br>Calibre su equipo de aplicación para un gasto de 350 - 450 L/ha. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tiempo de reentrada a campos tratados:** 12 horas

**( ) Intervalo de Seguridad** en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**(SL):** Sin Límite.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como goggles o lentes de seguridad, camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar goggles y mascarilla protectora para vapores tóxicos durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágala a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. No destape la boquilla con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado, la ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón y póngase ropa limpia.

**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 DESPUES 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.

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

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de intoxicación retirar al paciente a un lugar fresco donde corra el aire y esté sombreado, lejos del lugar donde se intoxicó. En caso de contacto con la piel: lávese perfectamente con abundante agua y jabón la parte afectada y retire la ropa contaminada. Cuando ocurra contacto con los ojos: lávelos con abundante agua fresca y limpia durante 15 minutos.

En caso de ingestión: Lave la boca con abundante agua, NO INDUCIR el vómito, mantenga al paciente en reposo y bajo vigilancia médica. Si la persona esta inconsciente, asegúrese de que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir nada en la boca. Si el producto fue inhalado, lleve al paciente fuera del área de contaminación y manténgalo en reposo, si no respira, inicie de inmediato la respiración artificial, si se dificulta la respiración proporcionar oxígeno.

**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 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 VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

#### **MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

**Forma de abrir el envase del producto:** Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Se deberá de usar el equipo de protección señalado en el apartado de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

**PREPARACIÓN:** Agitar bien el envase antes de usar el producto. Llenar el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de **DIAPHOPRID**, enjuagar el envase vacío tres veces agregando el agua del lavado al tanque y completar el volumen con agua, manteniendo en agitación constante.

**APLICACIÓN:** Se recomienda utilizar una aspersora manual o motorizada, procurando una buena cobertura del cultivo. No aplique este producto a través de ningún tipo de sistema de irrigación.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplique cuando el viento favorezca el arrastre del producto a otras áreas. No aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan el lavado de las áreas tratadas. No aplique este producto cuando haya viento (mayores a 15 km/h).

**INCOMPATIBILIDAD:** No se recomienda la mezcla de este producto con otros agroquímicos.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico a los cultivos recomendados, si es aplicado en las dosis recomendadas en esta etiqueta.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; 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.

**OTRA INFORMACIÓN:** PETROAGRO, S.A. de C.V. considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

#### **DATOS DEL DISTRIBUIDOR**

Nombre de la compañía:

Dirección:

Tel:

E-mail:

Página web:

Petroagro, S.A de C.V.

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,

Parque Industrial El Salto C.P. 45680

El Salto, Jalisco. México.

(33) 36 88 00 35

(33) 36 88 06 88

hmreyes@petroagros.com

<http://www.petroagros.com/>