



fungicida

Karathane® Gold

| FUNGICIDA | |
|-----------|----|
| GRUPO | 29 |

concentrado emulsionable

COMPOSICIÓN

meptyldinocap:

[2,4-dinitro-6-(1-methylheptyl)phenyl crotonate] 35 g

inertes y coadyuvantes c.s.p. 100 cm³

Auxiliares de formulación (Chile)

Coformulantes (Italia)

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA con el N° 38033

Lote N°: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Origen:

Contenido neto:

Inflamable de 3° categoría

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.

Domicilio: Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero, (C1107CPG) Buenos Aires
Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652
Tel: 0810-4444-DOW (369)
www.dowagro.com.ar

® Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow

® Marca registrada de Dow AgroSciences



NOCIVO

Precauciones

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

Precauciones. Medidas precautorias generales: mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. **Transporte:** en el envase original sin abrir. No transportar con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación** usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios: cubrir la totalidad de brazos y piernas con ropa impermeable, usar guantes, protector facial, delantal, botas y evitar el contacto con la piel. Usar anteojos de seguridad para evitar el contacto con los ojos. No aspirar las gotas de la aspersión. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Riesgos ambientales: extremadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. No aplicar a menos de 100 metros de cuerpos y cursos de agua y evitar contaminar el agua de estanques, acequias y otras fuentes para uso doméstico. Evitar la deriva de producto a los mismos. No realizar la descarga del lavado de los equipos de aplicación sobre canales de desagüe ni fuentes de agua de riego. Ligeramente tóxico para abejas y moderadamente tóxico para aves.

Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación: diluir con agua los restos de producto y aplicar en banquetas o áreas sin cultivo, para su descomposición natural. Lavar el tanque y tuberías del equipo pulverizador haciendo circular una solución de lavandina (1 litro en 20 litros de agua) para descomponer el producto remanente.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad) para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo para el uso aprobado. Luego, perforarlos para evitar su uso con otro destino y remitirlos, junto con las cajas y embalajes de cartón, a sitios autorizados para su incineración.

Almacenamiento: en el envase original bien cerrado, en depósitos bien secos, ventilados y cubiertos, cerrados con candado, alejados del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar con alimentos, ropa o semillas.

Derrames: contener el líquido derramado con tierra o arena. No usar agua. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Colocar el material de absorción contaminado en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados.

Primeros auxilios: llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el material. Si hubiera contacto **con la piel:** quitar las ropas y zapatos contaminados, lavar inmediatamente la piel expuesta con abundante agua y jabón durante 15 minutos y enjuagar. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. Si aparece irritación consultar al médico. Si es **con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos y consultar a un médico. En caso de **ingestión:** No inducir al vómito, esta práctica debe estar supervisada por personal médico. **Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito a personas inconscientes.** En caso de **inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

Advertencia para el médico: producto moderadamente peligroso. Clase toxicológica II. Grupo químico: *dinitro fenol*. No tiene antídoto específico. Proveer tratamiento sintomático. **IRRITACIÓN DERMAL: MODERADO IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CLASE III:** evitar el contacto con la piel y la ropa. **IRRITACIÓN OCULAR: SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCIÓN) CLASE II:** causa daño temporal a los ojos. **SENSIBILIZANTE DERMAL:** el contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Clase Inhalatoria II (Nocivo).

Síntomas de intoxicación aguda: puede causar irritación y enrojecimiento local en ojos y piel. La excesiva exposición puede causar irritación del tracto respiratorio superior. No es común que la ingestión de pequeñas cantidades provoque daños importantes.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:
TODO EL PAÍS:**

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). **0800-888-TÓXICO (8694)**

CAPITAL FEDERAL:

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).
- Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
- Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

PROVINCIA DE BUENOS AIRES:

- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648
- Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs).

PROVINCIA DE MENDOZA:

- TOXICAID Centro de Información Toxicológica – ECI Emergencias médicas. Tel: (0261) 425-0284 / 423-1123
- Hospital Central. Tel: (0261) 449-0500
- Centro de Información y asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel: 0261-428-2020 (24 hs)

PROVINCIA DE NEUQUÉN:

- Hospital Regional: (0299) 443-2727 / 449-0800

PROVINCIA DE SALTA:

- Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.



NOCIVO

Generalidades

Karathane® Gold, es un fungicida de contacto con acción preventiva al utilizarlo dentro de un programa de control, y con acción curativa al aplicarlo al iniciarse los primeros signos de la enfermedad para contener el ataque de Oídio de la vid (*Uncinula necator*) con mínimo potencial de resistencia.

Karathane® Gold actúa por contacto, inhibiendo la fosforilación oxidativa del patógeno, evitando la germinación de las esporas y deteniendo la respiración celular. Su mínimo potencial de resistencia debido a su modo de acción múltiple lo posiciona como una excelente herramienta de rotación para el manejo de resistencia en Oídio de la vid.

Instrucciones para el uso

Preparación:

- 1) Llenar el tanque de la pulverizadora con agua limpia hasta la mitad, y hacer funcionar el agitador o el sistema de retorno.
- 2) Agregar la cantidad de **Karathane® Gold** necesaria y agitando continuamente, completar el volumen de agua necesario. Mantener la agitación durante la aplicación. Aplicar inmediatamente después de realizada la preparación del tanque.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Karathane® Gold puede ser aplicado con equipos convencionales de alto volumen (>600 L/ha) o con equipos de bajo volumen (250 L/ha). Para equipos convencionales, utilizar un volumen de agua de 600 a 1200 L/ha. En ambos casos, no aplicar menos de 250 – 300 cm³ **Karathane® Gold**/ha en función de la presión de la enfermedad. Utilizar boquillas con pastillas cónicas. 50 – 70 gotas/ cm².

Recomendaciones de uso

| Cultivo | Enfermedad o Plaga | Dosis (ml/hL) | Observaciones |
|--|--|---------------|---|
| Vid vinífera (<i>Vitis vinífera</i>) | Oídio de la vid (<i>Uncinula necator</i>) | 30 - 40 | Aplicaciones preventivas: Utilizar dentro de un programa de control de oído, a partir de brotes de 10 cm, rotando con fungicidas de diferente grupo químico, cada 10 a 15 días, en función de la presión de la enfermedad. |
| | | 60 | Aplicaciones curativas Karathane® Gold permite contener infecciones de oídio en cuanto aparezcan los primeros signos de la enfermedad (incidencias menores al 5%). Realizar dos aplicaciones consecutivas con un intervalo de 5 días entre ellas. |

Karathane® Gold tiene bajo riesgo de generar resistencia y no presenta resistencia cruzada con otros fungicidas. No obstante, como medida preventiva y para evitar su aparición, se recomienda intercalar aplicaciones con otros fungicidas.

Restricciones de uso:

No realizar más de 4 aplicaciones por campaña en el caso de aplicaciones preventivas, y no más de 2 aplicaciones por campaña en el caso de aplicaciones curativas.

Dejar transcurrir entre última aplicación y cosecha: Vid vinífera, 21 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: dejar transcurrir 12 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada. En caso de necesitar hacerlo con anticipación, realizar el ingreso con el equipo de protección personal adecuado.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a las normativas provinciales y municipales correspondientes.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Compatibilidad: **Karathane® Gold** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. No mezclar **Karathane® Gold** con aceite y/o productos fuertemente alcalinos. En caso de dudas efectuar previamente una prueba de compatibilidad.

Fitotoxicidad: no aplicar **Karathane® Gold** con temperatura de 30°C o más.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Dow AgroSciences Argentina S.R.L. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.



NOCIVO