

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**GRUPO QUIMICO:** Meptildinocap pertenece al grupo químico de los crotonatos de dinitrofenilo. Evitar ingestión, inhalación, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y contaminación de alimentos. Durante la preparación del concentrado emulsionable, usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y overol impermeable. Durante la aplicación del producto, usar guantes impermeables, botas de goma, mascarilla con filtro, antiparras y overol impermeable. No aplicar con viento ni trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber ni fumar durante la preparación aplicación del producto. Retire inmediatamente la ropa contaminada. Lavar manos y piel que pueda haber entrado en contacto con el producto, con agua y jabón después de la aplicación y antes de comer, beber o fumar. **Almacenaje:** Almacenar bajo llave, en lugar ventilado, fresco y seco, en su envase original bien cerrado. No almacenar con alimentos ni semillas. Mantener fuera del alcance de niños y personas no responsables.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** 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.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de **contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Consulte a un médico. En caso de **contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consiga atención médica. En caso de **ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Consiga atención médica. En caso de **inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial utilizando mascarilla de protección si es boca a boca.

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** Tratamiento dirigido al control de los síntomas y la condición clínica del paciente. Si la persona tiene dificultades para respirar, personal calificado deberá administrarle oxígeno.

**ANTIDOTO:** No tiene antídoto específico.

**EN CASO DE INGESTION O INTOXICACION LLAMAR AL (2) 2635 3800, CONVENIO CITUC/AFIPA O AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUIMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE. TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCION LAS 24 HORAS. CONSULTAS CORTEVA AGRISCIENCE: (2) 2836 7000**

**Información Ecotoxicológica:** Karathane® Gold es ligeramente tóxico a peces, prácticamente no tóxico para aves y ligeramente tóxico para abejas.

Es recomendable eliminar malezas que estén en floración previo a la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente alrededor del cultivo.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA.**

**Instrucciones para triple lavado:** Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta ¼ de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perforo el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC.



**Karathane® Gold**

**FUNGICIDA - ACARICIDA**

**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

**Karathane® Gold**, es un fungicida-acaricida de contacto con acción preventiva, curativa y erradicante para el control de oidio en vides con mínimo potencial de resistencia. Controla los estados móviles de la falsa araña de la vid tanto en vides como en kiwis, según se indica en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

**Contenido en Envase**

Meptildinocap\* 35% p/v (350 g/L)  
Coformulantes c.s.p 100% p/v (1L)

Mezcla de: (E)-but-2-enato de (RS)-2-(1-metilheptil)-4,6-dinitrofenilo y (Z)-but-2-enato de (RS)-2-(1-metilheptil)-4,6-dinitrofenilo.  
Razón E:Z = 25:1 a 20:1 y Razón R:S = 50:50

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2662**

**Número de lote o partida: ver envase**  
**Fecha vencimiento, mes y año: ver envase**

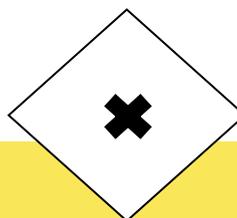
**Nombre y dirección del fabricante:** Corteva Agriscience Italia S.R.L., Strada Statale 11, Km 190,2 – 24050, Mozzanica – Italia.

**Nombre y dirección del Importador:** Corteva Agriscience Chile Ltda., Gran Avenida N° 1621, Paine, Santiago de Chile.

**INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**Contenido Neto: 1 Litro**



**NOCIVO**

**INSTRUCCIONES DE USO:**

Características y forma de acción del producto: **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 oidio de la vid. Grupo 29 en Clasificación FRAC. **Karathane® Gold** controla también estados móviles de falsa araña de la vid, tal como se indica en el cuadro a continuación

Grupo FRAC meptildinocap	29	Fungicida
--------------------------	----	-----------

**INSTRUCCIONES DE USO:**

Cultivo	Enfermedad o Plaga	Dosis (cc/hL)	Observaciones
Vid vinífera, uva de mesa y vid pisquera	Oidio ( <i>Uncinula necator</i> )	30 - 40	<b>Aplicaciones preventivas:</b> Aplicar desde yema algonosa en vid vinífera y desde floración en uva de mesa y vid pisquera. Repetir cada 7-10 días, en función de la presión de la enfermedad o según calendario de aplicación, respetando la carencia. <b>Aplicaciones curativas:</b> <b>Karathane® Gold</b> permite controlar infecciones de oidio antes de la expresión de los signos del patógeno. Usar concentraciones más altas en condiciones de mayor presión de la enfermedad <b>Aplicaciones erradicantes:</b> Aplicar desde yema algonosa en uva para vino y desde floración en uva de mesa y vid pisquera, apenas aparezcan los primeros signos de la enfermedad. (Máximo 7 días después de la aparición de los primeros signos). Hacer dos aplicaciones utilizando intervalos de 5 días entre cada aplicación. Asegurar un excelente cubrimiento del follaje y bayas. Continuar el programa de control preventivo de oidio a los 7 días después de efectuada la última aplicación. <b>Aplicaciones de post cosecha:</b> Permite controlar el micelio existente reduciendo el inóculo disponible para nuevas infecciones. Esto podría disminuir la formación de cleistotecios. Utilice alto mojamiento.
Falsa araña de la vid ( <i>Brevipalpus chilensis</i> )		30	Aplicar <b>Karathane® Gold</b> como parte de un programa de control químico de Falsa araña de la vid, desde yema algonosa en vid vinífera y desde floración en uva de mesa y vid pisquera. Debe aplicarse en bloques de <b>2 aplicaciones</b> consecutivas con intervalos de 5 a 10 días, respetando los estados fenológicos mencionados previamente.
Eriofido de la vid, ( <i>Columerus vitis</i> )		30	Puede efectuarse una o dos aplicaciones en función de la presión de la plaga
Kiwi	Falsa araña de la vid ( <i>Brevipalpus chilensis</i> )	60	Aplicar a inicios de brotación en función del monitoreo. De ser necesario, repetir 10 días después de la primera aplicación. Usar mojamientos de 600 – 1200 L agua/ha.

**CARENCIAS:** Vid vinífera, vid pisquera y uva de mesa : Con 1 aplicación de 30 o 40 ml/hL: 45 días. Con 2 aplicaciones, extender la carencia a 50 días. Kiwis: No Corresponde.

**PREPARACION DE LA ASPERSION:** Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de **Karathane® Gold** necesaria y agitando continuamente complete el volumen de agua necesario: 600 – 1400 L/ha en vides y kiwis, según el estado de desarrollo de las plantas. Mantenga la agitación durante la aplicación.

**NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES:** No realizar más de 4 aplicaciones por temporada, con un máximo de 2 aplicaciones consecutivas y un intervalo de 5 - 10 días entre ellas, según el objetivo de la aplicación. En kiwi, máximo 2 aplicaciones con 10 días entre ellas.

**COMPATIBILIDAD:** **Karathane® Gold** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Puede mezclarse con Avenue® o Sythane®, a fin de prolongar su efecto residual, especialmente indicado en la segunda aplicación erradicante.

**INCOMPATIBILIDAD:** 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** en variedades de uva de mesa ni vid pisquera antes de cuaja. Aplicaciones post cuaja en uva de mesa o vid pisquera, podrían producir puntos necróticos en brotes tiernos, sin afectar el ápice de crecimiento. No realizar aplicaciones consecutivas en la variedad Superior ni aplicar **Karathane® Gold** con temperatura de 30°C o más.

**PERIODO DE REINGRESO:** Esperar 12 horas después de realizada la aplicación para re-ingresar personas y animales al área tratada.

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a productos fitosanitarios, esto puede ocurrir a **Karathane® Gold** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal (mutación) en cualquier población. En estos casos el uso repetido de este grupo de productos puede llevar a esos biotipos de individuos a ser dominantes por lo que la población será de difícil control. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **Karathane® Gold**, por lo que Corteva Agriscience no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de individuos resistentes. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico. Corteva Agriscience garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenaje.

Octubre 2022



