

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Flutriafol, el ingrediente activo del fungicida **TOPGUARD®** pertenece al grupo químico de los triazoles (Código FRAC 3). No fume, coma ni beba durante el uso de este producto. Conserve el producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación del producto usar guantes impermeables, botas de goma, overol y delantal impermeable, protector facial. Durante aplicación del producto usar guantes impermeables, botas de goma, overol y delantal impermeable, protector facial. Aleje a los animales domésticos y personas del lugar de aplicación. No trabaje en el interior la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. No aplicar directamente sobre cursos de agua y no contaminar los sistemas de agua. Después de la aplicación de este producto, cámbiese y lave la ropa de trabajo. Lavarse prolijamente el cuerpo con abundante agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, y después de la aplicación del producto.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

Primeros auxilios: En caso de presentar alguno de los casos siguientes, seguir las indicaciones y llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

Contacto con los ojos: Lávelos inmediatamente con abundante agua fresca por 10 a 15 minutos manteniendo los párpados separados. Si el afectado usa lentes de contacto, quitar las lentes después de los primeros 5 minutos de lavado con abundante agua fresca, luego continuar enjuagando hasta completar los 15 o 20 minutos. No volver a usar los lentes de contacto. Busque atención médica. **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. **Inhalación:** Pídale a la persona que descanse. Mueva al afectado al aire fresco. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. **Ingestión:** Pídale al afectado que se enjuague la boca con agua fresca y beber varios vasos de agua. No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. **Tratamiento médico de emergencia:** Realizar lavado gástrico con cuidado para impedir la aspiración de los contenidos gástricos. El tratamiento médico posterior es sintomático y de sostén. **Antídoto:** No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: El fungicida **TOPGUARD®**, cuando se usa en condiciones normales, es poco probable que sea peligroso para la vida acuática. Este producto es nocivo para peces y abejas. No es nocivo para las aves ni para los micro y macroorganismos. TOXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACION.

"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". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".

Procedimiento para el triple lavado:

1. Llene el recipiente vacío hasta 1/4 de agua. Vuelva a colocar la tapa de forma segura y agite vigorosamente durante 30 segundos. Vierta los enjuagues en el equipo pulverizador. Repita este proceso tres (3) veces.
2. Inutilizar el envase vacío realizando una perforación en la base sin dañar la etiqueta y eliminarlo de acuerdo con instrucciones de las autoridades competentes.

Teléfonos de emergencia:

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56 2) 2635 3800 (Atención las 24 horas). FMC Química Chile Ltda: (56 2) 28204200

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

TOPGUARD®

FUNGICIDA

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

TOPGUARD® es un fungicida con acción sistémica, preventiva, curativa y erradicante, altamente eficaz para el control de enfermedades en pomáceas (manzanos y perales) y vides (uva de mesa y vinífera), como está indicado en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición

Flutriafol* 12.5 % p/v (125 g/L)
Coformulantes, c.s.p 100 mL (1 L)

*Alcohol (RS)-2,4'-difluoro-a-(1H-1, 2, 4-triazol-1-ilmetil) benzhidrilico

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2765

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

Lote Nro.:
Fecha de venc:
Contenido Neto:

Fabricado por:
FMC Química do Brasil Ltda.
Av. Antonio Carlos Guillaumon, 25.
Distrito industrial III 38044-760.
Uberaba – MG, Brasil
CHEMOTECNICA S.A.
Pbro. Juan G. González y Aragón 207,
Carlos Spegazzini, Buenos Aires
Argentina

Importado por:
FMC Química Chile Ltda.
Avda. Vitacura 2670, Piso 15
Las Condes, Santiago-Chile

TOPGUARD® es marca registrada de **CHEMINOVA A/S**.



CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO:

El fungicida **TOPGUARD®** es un fungicida sistémico de amplio espectro de acción que controla las principales enfermedades que afectan a pomáceas (manzanos y perales) y vides (uva de mesa y vinífera), como se indica en el cuadro de Instrucciones de Uso.

El fungicida **TOPGUARD®** es un triazol perteneciente al grupo de los fungicidas inhibidores de la biosíntesis de ergosterol, y actúa principalmente sobre la permeabilidad de la membrana celular de los hongos. El fungicida **TOPGUARD®** tiene alta persistencia de acción, dependiendo de la dosis, momentos de aplicación y condiciones climáticas.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSES L/ ha	OBSERVACIONES
Pomáceas (manzanos y perales)	Venturia (<i>Venturia inaequalis</i>)	0,5 -0,75 L/ha ó 50 cc/HL	Aplicar desde puntas verdes y repetir cuando se presenten las condiciones predisponentes según la enfermedad, considerando intervalos de 7 a 10 días, con efecto retroactivo de 48 horas. Respete las carencias establecidas en la etiqueta. Usar la dosis menor cuando exista baja presión de la enfermedad o cuando se use en mezcla con fungicidas de contacto. Volumen de agua: 1.000 a 1.500 L / ha. Cuando utilice mayores volúmenes de agua, respete la tasa por concentración.
	Oídio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)		
Vides	Oídio (<i>Uncinula necator</i>)	0,5-0,75 L/ha ó 50 cc/HL	Aplicar desde brotación hasta baya tamaño de arveja, respetando las carencias establecidas en la etiqueta. Usar la dosis menor cuando exista baja presión de la enfermedad o cuando se use en mezcla con fungicidas de contacto. 2 aplicaciones por temporada, considerando intervalos de 7-10 días. Volumen de agua: vides 1.500 L / ha; uvas de vino 1.000 L / ha. Cuando utilice mayores volúmenes de agua, respete la tasa por concentración.

Número de aplicaciones por temporada: Se recomienda realizar como máximo dos aplicaciones por temporada.

CONSIDERACIONES PARA EL CUIDADO DE LAS ABEJAS:

No aplicar durante la floración de cultivos, frutos, matorrales o vegetación vecinos.

Retire las colmenas antes de la aplicación y no las devuelva al área de tratamiento dentro de las 48 a 72 horas posteriores a la aplicación.

Aplicar al atardecer, temprano en la mañana, durante las horas de baja actividad de las abejas, evitando la deriva.

Se recomienda, antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que estén en flor en el momento de la aplicación y / o cortar la cobertura del suelo presente alrededor del cultivo.

Avisar a los apicultores ubicados en un radio de al menos 3 kilómetros del área de tratamiento al menos 72 horas antes de la aplicación, para que apliquen las medidas de seguridad necesarias para proteger a las abejas.

MANEJO DE RESISTENCIA:

GRUPO		FUNGICIDA
	3	

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Antes de la aplicación de este producto, asegúrese de que el equipo de aplicación esté limpio, debidamente calibrado y libre de depósitos de pesticidas anteriores. Para preparar la mezcla, llenar el estanque del pulverizador con agua hasta $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{2}$ de su capacidad con agua y luego agregue la cantidad correspondiente de **TOPGUARD®** manteniendo el agitador en funcionamiento, seguir revolviendo para obtener una emulsión homogénea y luego completar de llenar con agua hasta volumen total con agitación constante. Utilice medios hidráulicos o mecánicos; no utilice agitación de aire. La mezcla no debe almacenarse durante más de 4 horas en el tanque de aspersion. Observe las limitaciones y precauciones más restrictivas especificadas en la etiqueta para todos los productos utilizados en mezclas. Si después de agregar los productos, el pH de la mezcla es superior a 7, se sugiere ajustar el pH a 7 o menos. Agregue los diferentes tipos de formulación en la secuencia que se indica a continuación. Dejar tiempo para completar la mezcla con una correcta dispersión después de la adición de cada uno de los productos: Bolsas solubles en agua (WSB), Gránulos solubles en agua (SG), Gránulos dispersables en agua (WG, XP, DF), Polvos humectables (WP), Concentrados en suspensión (SC), Concentrados solubles (líquidos) (SL), Dispersiones de aceite (DD), Concentrados emulsionables (CE), Aceites tensioactivos, Aduvantes, Fertilizantes solubles.

Incompatibilidad: El fungicida **TOPGUARD®** es incompatible con aquellos productos con reacción fuertemente alcalina. Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.

Fitotoxicidad: El fungicida **TOPGUARD®** no es fitotóxico cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta. La variedad Braeburn de manzano puede presentar sensibilización que se podría manifestar con un moteado en las hojas. Para aplicar azufre, respetar un tiempo de espera de a lo menos 7 días.

Periodo de carencias: Vides (Uva de mesa y vinífera): 3 días; Pomáceas (manzanos, perales): 14 días.

Tiempo de Reingreso: Para las personas se recomienda reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación, que es cuando se estima completamente secado el depósito aplicado. No se espera que los animales ingresen al área debido al tipo de cultivo.

Otras informaciones: Bajo ciertas condiciones naturales existe posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, y esto puede ocurrir con el fungicida **TOPGUARD®** o con productos de su mismo grupo químico (Grupo 3). Para prevenir el desarrollo de resistencia se recomienda alternar o mezclar con fungicidas de diferentes grupos químicos, o diferente modo de acción.



EXCLUSIVO USO SAG