

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

GRUPO QUÍMICO: El ingrediente activo propizamida pertenece al grupo químico de las Benzamidas.

Usar elementos de protección personal adecuados durante la preparación y durante la aplicación: overol, guantes y botas impermeables; protector ocular (anteojos de trabajo o antiparras) y máscara con filtro.

ALMACENAJE: Mantener el producto fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. Almacenar bajo llave, en el envase original bien cerrado, en una bodega especial para plaguicidas, ventilada, fresca y seca. No almacenar con ropas, alimentos o semillas.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

ojos: Puede irritar levemente los ojos de forma transitoria. No es probable que produzca lesión en la córnea. **piel: contacto:** Un breve contacto puede causar una ligera irritación en la piel con enrojecimiento local. **absorción:** No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales, no causa sensibilización alérgica. **ingestión:** Toxicidad por vía oral muy baja. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas. **inhalación:** No se anticipan efectos adversos por inhalación, no se observó irritación respiratoria.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de **Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

En caso de **contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán de utilizarse nuevamente, si la irritación persiste, consultar con un especialista.

En caso de **Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

En caso de **contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos y lavar antes de volver a usar. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Llamar al centro toxicológico o médico para recibir indicaciones.

TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA: Tratamiento debe ser dirigido al control de los síntomas y condición clínica del paciente.

ANTÍDOTO: 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 QUÍMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE. EMERGENCIAS AGRO CORTEVA CHILE S.A (2) 2836 7000. TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCIÓN 24 HORAS.

ECOTOXICIDAD: Prácticamente no tóxico para peces. Ligeramente tóxico para microcrustáceos. Moderadamente tóxico para algas. No aplicar sobre cuerpos de agua y evitar la deriva de producto a los mismos. No realizar la descarga del lavado de los equipos de aplicación sobre canales de desagüe o cuerpos de agua. Prácticamente no tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

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 DE REINGRESO.

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, perfore el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.



Kerb® FLO

HERBICIDA

Suspensión concentrada (SC)

Kerb® Flo es un herbicida selectivo de pre y post emergencia temprana, que controla gramíneas y malezas de hoja ancha en los cultivos de Remolacha, Raps y Achicoria según se indica en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

Propizamida*40 % p/v (400 g/L)
Cofomulantes c.s.p.100 %p/v (1 L)

*3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylpropynyl)benzamide

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 3.693

Número de lote y fecha de vencimiento: Ver envase.

Nombre y dirección del fabricante:

Corteva Agriscience Italia S.r.l.; Strada Statale 11, Km 190.2, Mozzanica, Bergamo, 24050, Italia.

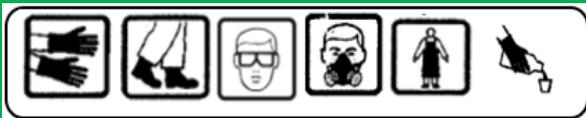
Nombre y dirección del importador: Agro Corteva Chile S.A., Gran Avenida 1621, Paine, Santiago de Chile.

Contenido Neto: 1L, 5L y 10L.

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO

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

* Marca registrada de Corteva Agriscience LLC.



CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO:

Características y forma de acción del producto: Dentro de los herbicidas **Kerb® Flo** pertenece al grupo **K1** y a la familia química de las **Benzamidas (actúa como Inhibidor de la división celular mediante la inhibición del ensamblaje de los microtúbulos)**. **Kerb® Flo** se absorbe a través del sistema radicular de las malezas. En cuscuta actúa por contacto y absorción a través de la raicilla caduca de ésta.

Grupo HRAC Propizamida	3 K1	Herbicida
------------------------	------	-----------

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Malezas controladas	Dosis	Momento de aplicación	Observaciones
Remolacha	Cuscuta (<i>Cuscuta Sp.</i>)	0,3-0,6 L/ha	Cuando la remolacha tenga cotiledones hasta 4 hojas verdaderas.	Aplicar previo a la emergencia de cuscuta o recién emergida, antes que se adhiera al hospedero. Realizar aplicaciones secuenciales para prolongar efecto residual. Seleccione dosis en función de la presión de cuscuta. Utilizar la mayor dosis con alta presión de maleza, dosis mayores otorgarán mejor acción de contacto y residualidad. Número máximo de aplicaciones: 3 Intervalo entre aplicaciones: 7 a 20 días, de modo de eliminar nuevas emergencias de cuscuta. Utilizar un mojamiento de 200 L/ha.
		0,3-0,9 L/ha	Desde 6 hojas verdaderas.	
Raps	Ballica Italiana (<i>Lolium multiflorum</i>), Cola de zorro (<i>Cynosurus echinatus</i>), Avenilla (<i>Avena Fatua</i>)	1,9 – 3,1 L/ha	Aplicar en postemergencia del cultivo (entre 3 y 7 hojas) con malezas en sus primeros estados de crecimiento (2 a 4 hojas).	Usar dosis mayores con malezas de mayor desarrollo. Número máximo de aplicaciones: 1 Utilizar un mojamiento de 200 L/ha
Achicoria	Bledo (<i>Amarantus retroflexus</i>), Quinhuilla (<i>Chenopodium album</i>), cabello de ángel (<i>Cuscuta suaveolens</i>), duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>), sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) y ballica (<i>Lolium multiflorum</i>)	1,25 L/ha	Preemergencia de las malezas y el cultivo	Aplicar previo a la emergencia del cultivo y de las malezas. Número máximo de aplicaciones en preemergencia: 1 Utilizar un mojamiento de 200 L/ha
	Quinhuilla (<i>Chenopodium album</i>), cabello de ángel (<i>Cuscuta suaveolens</i>), duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>), sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) y ballica (<i>Lolium multiflorum</i>)	0,65 L/ha	Postemergencia de malezas y cultivo. Iniciar las aplicaciones desde una hoja verdadera, con malezas en sus primeros estados de desarrollo. Se recomiendan 3 aplicaciones consecutivas, con un intervalo de 7 días entre aplicaciones.	Para malezas emergidas en sus primeros estados de desarrollo, se recomiendan 3 aplicaciones consecutivas con un intervalo de 7 días. Número máximo de aplicaciones en post emergencia: 3 Utilizar un mojamiento de 200 L/ha

PERIODO DE CARENIA: Remolacha y achicoria: 97 días. El cultivo de Raps está exento de periodo de carencia ya que su uso es posicionado, es decir, su aplicación es recomendada en etapas muy tempranas del desarrollo (3 a 7 hojas) del cultivo, la cantidad de días a cosecha dependerá de la variedad, condiciones climáticas, fecha de siembra, etc.

Factores que influyen en la efectividad del herbicida: Suelo: **Kerb® Flo** es más activo en suelos de textura liviana a mediana (arenosos y francos). La actividad del herbicida se ve favorecida en suelos que contienen menos de 4% de materia orgánica. En suelos con mayor contenido de materia orgánica, se pierde efectividad.

Humedad: Para activar el producto se requiere de buena humedad en la zona de germinación de las malezas. Puede recurrirse al riego por aspersión o por surco, pudiendo también provenir de las lluvias. Los mejores resultados se logran regando 1 ó 2 días después del tratamiento, principalmente en zonas de clima cálido.

Riego por aspersión: Luego de la siembra o trasplante **Kerb® Flo** puede incorporarse con agua si se dispone de riego por aspersión dentro de las 24 horas de aplicado. En casos de alta temperatura, se dará un riego inicial de 3 a 5 cm de profundidad inmediatamente después de su aplicación.

Riego por surco: Previo a la siembra, aplicar **Kerb® Flo** e incorporarlo inmediatamente a una profundidad de 3 a 5 cm. luego regar. Las labores culturales superficiales, posteriores a la aplicación del producto no afectarán su efectividad

PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN: Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad y agregar una premezcla con la cantidad de **Kerb® Flo** necesaria, agitando complete el volumen de agua necesario. Mantener siempre el retorno funcionando.

COMPATIBILIDAD: No se recomienda mezclar **Kerb® Flo** con otros plaguicidas de uso común.

FITOTOXICIDAD: **Kerb® Flo** no produce fitotoxicidad sobre las sobre los cultivos, utilizándose de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

TIEMPO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: Dejar transcurrir 48 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. No corresponde indicar periodo de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, esto puede ocurrir a **Kerb® Flo** como a otros herbicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal (mutación) en cualquier población de malezas. En estos casos el uso repetido de este grupo de herbicidas puede llevar a estos biotipos de malezas a ser dominantes por lo que serán de difícil control. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **Kerb® Flo** por lo que Agro Corteva Chile S.A. no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico

Agro Corteva Chile S.A. 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.

Noviembre 2024



CUIDADO