

Versión 001
Fecha 24/07/2018

Nombre del producto

PROWL® ACTIVE

Características del producto

Herbicida selectivo contra gramíneas anuales y malas hierbas anuales de hoja ancha
PROWL® ACTIVE es un herbicida para el control de malas hierbas anuales (gramíneas y de hoja ancha) en pre-emergencia o post-emergencia precoz, basado en la materia activa Pendimetalina.

Esta materia activa actúa impidiendo la formación de estructuras proteicas que intervienen en la elongación y la división celular y por lo tanto alterando el crecimiento del sistema radicular y de la parte aérea de la planta, hasta la muerte de las mismas.

Composición

Pendimetalina 45,5% p/v (455 g/l)

Contiene diisocianato de 4,4'-difenilmetano (nº CAS 101-68-8), diisocianato de metilendifenilo (nº CAS 26447-40-5), pendimetalina, isocianatos y mezcla de 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (nº CAS 2634-33-5) y 2 metil 4 isotiazolin-3-ona. Pueden provocar una reacción alérgica.

Nº de registro

Inscrito en R.O.P.M.F. con el nº 25.580

Formulación

Suspensión en cápsulas (CS)

Presentación

Categoría	Formato	QTY /caja	QTY/palet
Herbicidas	10 L	20 L	720 L
	1 L	10 L	720 L
	100 ml	20 UN.	3780 UN

Recomendaciones de uso

Cultivos	Dosis	Modo de empleo
Ajos	2.5 - 3 L/ha	Aplicar en post-emergencia temprana (1-3 hojas) del cultivo

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Cultivos	Dosis	Modo de empleo
Alcachofas	2 - 2.5 L/ha	Aplicar antes del trasplante con incorporación o en plantación instalada durante el período de letargo, antes del nuevo desarrollo, en pre-emergencia de las malas hierbas
Algodón	3.6 - 4.3 L/ha	Aplicar en pre-siembra con incorporación al suelo o en pre-emergencia del cultivo
Cebollas de siembra directa	2.5 - 3 L/ha	Aplicar antes del nuevo desarrollo en post-emergencia temprana (1-3 hojas)
Cebollas de trasplante	2.5 - 3 L/ha	Aplicar antes del trasplante con incorporación al suelo
Cítricos	2.5 - 3 L/ha	Aplicación dirigida al suelo entre las líneas de la plantación, en primavera u otoño, en pre-emergencia de las malas hierbas
Fresa	2.5 - 3 L/ha	Aplicar antes del trasplante con incorporación al suelo o en plantación instalada durante el período de letargo, antes del nuevo desarrollo, en pre-emergencia de las malas hierbas
Frutales de pepita, Frutales de hueso y Vid	2.5 - 3 L/ha	Aplicación dirigida al suelo entre las líneas de la plantación, durante la parada vegetativa antes de la brotación, en pre-emergencia de las malas hierbas
Habas, guisantes proteaginosos	2 - 2.5 L/ha	Aplicar en pre-siembra con incorporación al suelo
Maíz, Patata, Soja, Cereales (trigo, cebada, centeno, triticale), Zanahoria, Girasol y Guisantes verdes	2.5 - 3 L/ha	Aplicar en pre-emergencia del cultivo
Repollo, Coliflor, Brécol, Tabaco, Tomate y Lechuga	2.5 - 3 L/ha	Aplicar en pre-trasplante con incorporación al suelo. En variedad Iceberg no sobrepasar 2 l/ha
Arbustos ornamentales (viveros y plantaciones con asiento)	2 - 3 L/ha	Aplicar entre líneas de plantación en pre-emergencia de las malas hierbas

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Kenogard

Diputación 279, 5ª planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es

Plazo de seguridad y LMRs

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Zanahoria	NP	0,7
Lechuga	NP	4,0 (variable en otras ensaladas)
Resto de cultivos	NP	0,05

Modo de empleo

Aplicar en pulverización, efectuando un único tratamiento por período vegetativo, evitando mojar las partes verdes de la planta, solamente en cultivos al aire libre

INCORPORACIÓN:

Si existe la recomendación de proceder a la incorporación del producto PROWL® ACTIVE, esta debe hacerse a una profundidad de 5 a 8 cm. Si se emplean cultivadores de discos o de brazos elásticos, deben regularse estos aperos para trabajar a una profundidad de 8 a 10 cm. Es preferible realizar dos pases cruzados.

OBSERVACIONES:

Para un óptimo resultado, PROWL® ACTIVE debe usarse en suelos bien preparados, desprovistos de terrones, desperdicios o restos vegetales o de malas hierbas arraigadas.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Las labores de aporcado llevadas a cabo poco después de la emergencia del cultivo pueden producir la redistribución del herbicida en el suelo y, por lo tanto, reducir su eficacia. En consecuencia, estas labores deben llevarse a cabo antes de la aplicación del herbicida.

PROWL® ACTIVE no controla malas hierbas perennes.

PRECAUCIONES:

Los cultivos de soja, algodón, guisantes, girasol y cultivos trasplantados pueden sembrarse o trasplantarse en cualquier momento después de la aplicación del producto, previa labor profunda del terreno (15-20 cm). La plantación de patata debe hacerse como mínimo 3 meses después de la aplicación del producto, previa labor profunda del terreno (15-20 cm).

El resto de cultivos deben ser sembrados/ trasplantados al menos 6 meses después de la aplicación del producto, previa labor profunda del terreno (15-20 cm).

La remolacha azucarera se debe plantar como mínimo 10 meses después de la aplicación del producto, previa labor profunda del terreno (15-20 cm).

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Kenogard

Diputación 279, 5ª planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es

TOXICOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE



PELIGRO

- Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Evitar respirar la niebla.
- Llevar guantes y prendas de protección.
- (En caso de ventilación insuficiente) llevar equipo de protección respiratoria.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

La intoxicación puede provocar:

- Irritación dérmica.
- Síntomas de alergia, asma o dificultad respiratoria.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

MITIGACIÓN DE RIESGOS

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta las masas de agua superficial.

Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

Protecciones: el aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada (tipo 6) para el tronco y las piernas durante la aplicación.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco. Se recomienda la utilización de guantes, ropa y calzado adecuado cuando se entre en contacto con el terreno tratado. Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

GESTIÓN DE ENVASES:

Enjuague enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión (SIGFITO).



La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes