

DEVIRINOL 45 F

HERBICIDA

Marzo 2012

INFORMACION GENERAL	
Ingrediente Activo:	Napropamida
Nombre Químico:	(RS)-N,N-Dietil-2-(1-Naftiloxi) Propionamida
Grupo Químico:	Acetamidas
Concentración:	45% p/v (450 g/l)
Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Modo de Acción:	Herbicida residual de presiembra
Fabricante:	United Phosphorus Limited (Inglaterra)
Importador y Distribuidor:	Nufarm Chile Ltda. Av. Las Condes 11.380, Oficina 72 Vitacura, Santiago de Chile
Toxicidad:	IV (Verde). Producto que normalmente no ofrece peligro
Antídoto:	No tiene antídoto específico, realizar tratamiento sintomático.
Autorización SAG N°:	3569

INFORMACION GENERAL

DEVIRINOL 45 F es un herbicida residual de presiembra incorporado o de preemergencia utilizado para el control selectivo de malezas de gramíneas anuales y de hoja ancha en estado de semilla en raps, tomate, tabaco, frutilla, esparrago y nabo forrajero, de acuerdo a lo indicado en la sección Instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo	Malezas a controlar	Dosis L/ha	Observaciones
Raps, Tomate, Tabaco	Gramíneas anuales: Avenilla, <i>Avena spp.</i> , Ballica, <i>Lolium spp.</i> , Hualcacho, <i>Echinochloa spp.</i> , Pata de gallina, <i>Digitaria sanguinalis</i> , Pega-pega, <i>Setaria verticillata</i> , Vulpia, <i>Vulpia spp.</i> , Poa, Pijillo <i>Poa spp.</i>	2 a 4	En Tomate y Tabaco aplicar en pre-transplante incorporado. Es posible realizar una segunda aplicación a los 60-90 días después, en dosis de 2,0 L/ha. Utilizar un cubrimiento de 200-400 L de agua/ha. En Raps aplicar Pre-siembra incorporado con una labor superficial o en Pre-emergencia del cultivo. Evitar aplicaciones en el suelo de bajo contenido de Materia Orgánica menos de 2% y en suelos delgados o arenosos. Utilizar un cubrimiento de 200-400 L de agua/ha. Aplicar la dosis mayor en suelos francos y arcillosos con contenido de MO mayores a 4% y la dosis menor en suelos franco y franco-arenoso con MO entre 2 y 4%.
Frutilla	Gramíneas perennes: Maicillo, <i>Sorghum halepense</i> , Pasto cebolla <i>Arrhenatherum elatius</i> .	7 a 8	Aplicar en Pre-plantación, sobre la banda de plantación o a toda la superficie. Emplear la dosis mayor en suelos pesados y la menor en suelos livianos. Evitar aplicaciones en suelos de bajo contenido de materia orgánica con menos de 2% y en suelos delgados o arenosos. Aplicar con 200 a 400 L agua/ha. Aplicar la dosis mayor en suelos francos y arcillosos con contenido de MO mayores a 4% y la dosis menor en suelos francos y franco-arenosos con MO entre 2 y 4%.
Esparrago	Latifoliadas anuales: Alfilerillo, <i>Erodium spp.</i> , Bledo <i>Amaranthus spp.</i> , Calabacillo <i>Silene gallica</i> , Hualputra <i>Medicago spp.</i> , Lechuguilla <i>Lactuca serriola</i> , Manzanillon <i>Anthemis spp.</i> , Ñilhue <i>Sonchus spp.</i> , Pasto pinito <i>Spergula arvensis</i> , Quingüilla <i>Chenopodium spp.</i> , Sanguinaria	4 a 6	Aplicar en invierno o antes de aplicación de insecticida de suelo en el mes de agosto en pre-emergencia de los turiones para luego incorporar con un rastraje superficial. Utilizar un cubrimiento de 200-400 L de agua/ha. Aplicar la dosis mayor en suelos francos y arcillosos con contenidos de MO mayores a 4% y la dosis menor en suelos francos y franco-arenosos con MO entre 2 y 4%.
Nabo Forrajero	<i>Polygonum aviculare</i> , Tomatillo <i>Solanum nigrum</i> , Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> , Verónica <i>Veronica spp.</i>	2 a 4	Aplicar de Pre-siembra incorporado con una labor superficial o en Pre-emergencia del cultivo. Evitar aplicaciones en suelos de bajo contenido de materia orgánica menos de 2% y en suelos arenosos. Aplicar la dosis mayor en suelo franco y arcilloso con contenido de MO mayores a 4% y la dosis menor en suelos franco y franco-arenoso con MO entre 2 y 4%.

Devirinol 45 F, normalmente se aplica una vez por año, pudiendo realizar 2 aplicaciones bajo supervisión técnica.

Nota: solo 6 a 10 meses después de la aplicación de Devirinol 45 f se puede sembrar cultivos susceptibles como alfalfa, cereales, lechuga, sorgo, maíz y remolacha azucarera.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA
<p>Llenar el estanque hasta la mitad agregando la mitad requerida de Devrinol 45 F, agitando constantemente y luego rellene el estanque. En el caso de usar mezclas de herbicidas u otros agroquímicos, repetir el primer paso, rellenar hasta $\frac{3}{4}$ de estanque y ahí agregar el otro producto, llenando luego con agua el resto del estanque. Nunca mezclar los productos en forma concentrada y se debe asegurar que el sistema agitador del estanque este en funcionamiento antes y durante la aplicación del producto.</p> <p>En las aplicaciones se recomienda usar volúmenes de agua entre 200 a 400 L/ha de manera que permita tener una buena cobertura y distribución del producto en el suelo. Se sugiere regar vía microaspersión o aspersión para activar el herbicida si no llueve dentro de las 2 semanas siguientes de la aplicación.</p> <p>La aplicación se realizara vía terrestre. Aplicar en suelo limpio y húmedo, en lo posible antes o después de una lluvia usando una pulverizadora neumática (a presión) ya sea en forma total o bien localizada sobre la banda de plantación dependiendo del tipo de cultivo o situación.</p>
COMPATIBILIDAD
Devrinol 45 F es compatible con un gran número de agroquímicos que deben ser aplicados al suelo.
INCOMPATIBILIDAD
No se conocen casos reportados de incompatibilidad de Devrinol 45 F con otros agroquímicos. No se debe mezclar con productos de reacción alcalina.
FITOTOXICIDAD
Devrinol 45 F no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta.
TIEMPO DE REINGRESO (PERSONAS Y ANIMALES)
2 horas después de la aplicación e incorporar al suelo tanto para personas como para animales.
PERIODO DE CARENCIA (DIAS)
Devrinol 45 F es un herbicida que se aplica al suelo antes de la emergencia de las malezas y el cultivo, por lo que no posee periodo de carencia.

Advertencias: NUFARM CHILE LTDA., sólo es responsable de las características fisicoquímicas de este producto. Al no ejercer el control técnico de uso, no se hace responsable por daños y perjuicios que deriven de este producto, distinto al indicado en esta Ficha Técnica. Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.