

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Grupo químico: Devrinol 45 F es un producto en base a Napropamida perteneciente al grupo químico de las Acetamidas. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Conserve el producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. Destine un equipo exclusivamente para aplicar herbicidas. Si no es posible, lávelo después de cada aplicación y antes de su uso para otros fines. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. **Durante la preparación y aplicación:** usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial, delantal impermeable y overol impermeable que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño o después del trabajo. Cámbiese de ropa y lave la ropa de trabajo. **Riesgo ambiental:** Devrinol 45 F es considerado no tóxico a abejas, de baja toxicidad dietaria y reproductiva para aves y ligera a moderadamente tóxico para peces. Para evitar daño a peces, no contamine cursos de agua.

Síntomas de intoxicación: Depresión moderada a aguda, irritación de la piel.

PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con ojos: Lávelos inmediatamente con agua corriente por 10 a 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de utilizar lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Consultar al médico.

Contacto con la piel: Remover inmediatamente toda la ropa y zapatos contaminados y lavar inmediatamente la piel con abundante agua de la llave. Si se produce irritación y enrojecimiento de la piel, consultar al médico.

Inhalación: Puede causar irritación de la garganta. Sacar al afectado del área de exposición. Consultar al médico.

Ingestión: No inducir vómito. Llamar al médico inmediatamente.

Tratamiento médico de emergencia: Lavado gástrico evitando la aspiración del contenido gástrico. Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS”
“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.”
“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”

La técnica del Triple Lavado, se describe a continuación:

Paso 1: Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. **Paso 2:** Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. **Paso 3:** Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.

Teléfonos de Emergencia:

RITA_CHILE: :(2) 2661 94 14 / 2777 19 94

UNITED PHOSPHORUS DE CHILE S.A.: (2) 2334 33 41

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”

Nota al comprador: garantizamos la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto se sustrae de nuestro 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.

© **Marca registrada de United Phosphorus LTDA.**

DEVRIOL 45 F

HERBICIDA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

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

Composición:

Napropamida(*).....45% p/v (450 g/L)

Coformulantes c.s.p.....100% p/v (1 L)

(*) (RS)-N,N-Dietil-2-(1-Naftiloxi) Propionamida

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°3.569

«LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO»

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

Lote N°:
Cont. Neto : Lt

Fecha Venc:

Fabricado por :
United Phosphorus Limited.
Chadwick House,
Birchwood Park.
Warrington, WA3 6AE.
Inglaterra

Importado y Distribuido por :
Nufarm Chile Limitada
Av. Las Condes 11380 Of. 72, Vitacura,
Santiago, Chile



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO

DEVIRINOL 45 F controla en forma efectiva malezas de hoja ancha y angosta al estado de semilla en raps, tomate, tabaco, frutilla, espárrago y nabo forrajero, de acuerdo con lo indicado en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivo	Malezas a controlar	Dosis L/ha	Observaciones
Raps, Tomate, Tabaco	Gramíneas anuales Avenilla (<i>Avena</i> spp.) Ballica (<i>Lolium</i> spp.) Hualcacho (<i>Echinochloa</i> spp.) Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Pega – Pega (<i>Setaria verticillata</i>) Vulpia (<i>Vulpia</i> spp.) Poa, Piojillo (<i>Poa</i> spp.)	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 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 delgados o arenosos. 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%
Frutillas	Gramíneas perennes Maicillo (<i>Sorghum halepense</i>) Pasto cebolla (<i>Arrhenatherum elatius</i>) Latifoliadas anuales Alfilerillo (<i>Erodium</i> spp.)	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 contenidos de MO mayores a 4% y la dosis menor en suelos francos y franco-arenosos con MO entre 2 y 4%
Espárrago	Bledo (<i>Amaranthus</i> spp.) Calabacillo (<i>Silene gallica</i>) Hualputra (<i>Medicago</i> spp.) Lechuguilla (<i>Lactuca serriola</i>) Manzanillón (<i>Anthemis</i> spp.) Ñilhue (<i>Sonchus</i> spp.)	4 a 6	Aplicar en invierno o antes de aplicación de insecticidas 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%.
Nabos Forrajeros	Pasto pinito (<i>Spergula arvensis</i>) Quingüilla (<i>Chenopodium</i> spp.) Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) Tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Verónica (<i>Veronica</i> spp.)	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 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%.

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

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque hasta la mitad agregando la cantidad requerida de **Devirinol 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 esté en funcionamiento antes y durante la aplicación del producto.

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.

Equipo de Aplicación: La aplicación se realiza 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 y/o situación.

Condiciones de Aplicación:

- El control de malezas puede verse reducido si la pulverización se mezcla demasiado profundamente en el suelo.
- No pulverizar con vientos superiores a 10 Km/h, suelos con deficiencias nutricionales, sequía o anegamientos.
- Evitar su aplicación durante las horas de mayor temperatura.
- Evitar la superposición de la pulverización, particularmente en las cabeceras.
- No utilizar el producto en condiciones de humedad en exceso.
- Una superficie con exceso de materia orgánica puede afectar el control de malezas, reduciendo la eficacia del producto.
- No utilizar el producto en suelos arenosos o con más de 10% de materia orgánica

Incompatibilidad: No se conocen casos reportados de incompatibilidad de **Devirinol 45 F** con otros agroquímicos. No se debe mezclar con productos de reacción alcalina.

Compatibilidad: **Devirinol 45 F** es compatible con un gran número agroquímicos que deban ser aplicados al suelo.

Fitotoxicidad: **Devirinol 45 F** no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Carencia: **Devirinol 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 período de carencia.

Tiempo de Reingreso al área de aplicación (personas y animales): 2 horas después de la aplicación e incorporación al suelo tanto para personas como para animales.

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.