

HERBICIDA GRUPO F

DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO

Suspensión Concentrada

Composición:

N- (2,4-diurufenil) -2- [3- (trifluorometil) fenoxi] -3-	
piridincarboxamida	50 g
Coadyuvantes y solventes c.s.p.	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N° 40.692

Contenido: 5 Litros

N° de lote: ver en envase **Industria Argentina**
Fecha de Vencimiento: ver en envase **NO INFLAMABLE**

Registrado por: Agroinsumos ByL S.A. / Pellegrini 205 2° Piso / Cañada de Gómez
Santa Fe / Argentina / 03471-422238 / www.agroinsumosbyl.com.ar

Advertencia: **Agroinsumos B y L S.A.** no se responsabiliza por los daños que pueda ocasionar el uso de este producto distinto al indicado en este rótulo.

PRECAUCIONES:

•MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

•NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

•INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.

•EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

•EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.

•PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Al medir y mezclar el producto, utilizar ropa con protección, guantes y máscara a prueba de agua, anteojos protectores, botas de goma, delantal y sombrero. No comer ni beber al utilizar el producto. Lavarse bien con agua y jabón las manos y demás partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. Lavar los utensilios y la indumentaria después de su uso.

RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves. Prácticamente no tóxico para peces. No contaminar fuentes de agua. Virtualmente no tóxico para abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas y animales.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original bien cerrado, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados. No comer, beber ni fumar en estos lugares; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas de ventilación.

DERRAMES: Agregar material absorbente (aserrín, arena o tierra). Barrer el producto absorbido y disponer en recipientes adecuados bien identificados para ser luego transportado a una planta de tratamiento para su posterior destrucción por Empresas Autorizadas.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.

Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

Contacto dérmico: Retirar inmediatamente las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado o con suero fisiológico, desde el ángulo interno del ojo hacia fuera. Remover lentes de contacto si hubiera. Luego control por oftalmólogo.

Ingestión: Nunca inducir al vomito. Si la persona vomita estando inconsciente píngalo de costado con la cabeza más baja que el cuerpo. Urgente traslado a centro asistencial. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV).

TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORÍA I (MUY TÓXICO)

IRRITACIÓN DERMAL: NO IRRITANTE DERMAL IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA IV: Produce irritación moderada a los ojos. No sensibilizante dérmico. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: No son específicos, por lo general se presentan como mareos y/o náuseas.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN: Capital Federal: **Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.** Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212. **Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín** -, Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806.

BUENOS AIRES: Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03).

CÓRDOBA: Hospital de Niños: Corrientes 643 Tel: (0351) 421-5303 y 6455.

ROSARIO: Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481 3611/3612.

T.A.S. CASAFE (0341) 448-0077 ó 424-2727.

MENDOZA: Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se conocen antecedentes de potenciación, aditividad o sinergismo.

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO es un herbicida que controla malezas de hoja ancha en aplicación pre-emergente en el cultivo de girasol y post-emergente en pasturas y barbecho químico.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: Preparación: DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO es una suspensión concentrada que se disuelve en agua. Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su volumen, poner a funcionar el sistema de agitación y verter la cantidad necesaria de DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO de acuerdo a las dosis indicadas. Es recomendable (y en general para las formulaciones que son suspensiones concentradas) efectuar una predilución del producto en un recipiente de 20 litros, utilizando una relación producto-agua de 1 en 3. Luego incorporar a la pulverizadora y completar el llenado del tanque con agua. Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: Calibrar el equipo aplicador con el fin de tener una aspersión uniforme en todos los picos y el volumen y presión deseados. Emplear un volumen entre 80 y 130 lts de caldo/ha. Se recomienda el uso de pastillas del tipo abanico plano estándar ó XR 8002 u 8003 y una presión de 35 a 50 libras/pulg². Es aconsejable lograr como mínimo de 20 a 30 impactos/cm².

Cultivo	Maleza que controla	Dosis Lts/ha		
		Suelo Liviano	Suelo Mediano	Suelo Pesado
Girasol	Nabo (<i>Brassica campestris</i>), Nabón (<i>Raphanus sativus</i>), Mostacilla (<i>Rapistrum rugosum</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus spp.</i>), Quinoa (<i>Chenopodium album</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Moco de pavo (<i>Polygonum persicaria</i>), Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Malva (<i>Anoda cristata</i>).	0,20 a 0,25	0,25 a 0,30	0,30 a 0,35

DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO posee control parcial en gramíneas anuales, por lo tanto se recomienda la mezcla con herbicidas gramínicidas de pre-emergencia tales como Acetoclor, Melaclor y Triuralina fotoestable

Momento de aplicación: Pre-emergencia de cultivo y maleza.

Dosis: Se ajustará de acuerdo a tipo de suelo y si es aplicado solo o en mezcla.

* En mezcla con:

-Acetoclor (90%): 0,80 a 1,20 l/ha

-Metolaclor (96%): 0,70 a 1,40 l/ha

-Triuralina fotoestable (48%): 2,50 a 3,00 l/ha

Las dosis de estos varían de acuerdo al tipo de suelo. No incorporar por medios mecánicos luego de su aplicación e inmediata siembra del cultivo de girasol. Caso contrario, dejar transcurrir 20 días y luego sembrar.

CULTIVO: PRADERAS COMPUESTAS (alfalfa, trébol rojo, trébol blanco, trébol de olor amarillo, festuca, pasto ovillo, raigrás, cebadilla, avena, centeno, cebada y trigo).

Mezclas recomendadas: según el predominio de las malezas presentes, se recomiendan tres tipos de mezclas posibles

DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO: 100 cm³ + Bromanil 34,6%: 700 cm³.

Malezas: abrepuño (*Centaurea solstitialis*), bolsa de pastor (*Capsella bursa pastoris*), borraja (*Licopsis arvensis*), boulesia (*Bowlesia incana*)*, caspiquí (*Stellaria media*)* calabacilla (*Silene gallica*)* cardos (*Cardus spp.*) cerraja (*Sonofus oleraceus*), enredadera (*Polygonum convolvulus*), girasol guacho (*Helianthus annuus*)*, lengua de vaca (*Rumex crispus*), mananilla (*Anthemis cotula*), mastuerzo (*Coronopus didymus*)*, mostacilla (*Rapistrum rugosum*), nabo (*Brasillca campestris*), nabón (*Raphanus sativus*), ortiga mansa (*Lamium amplexicaule*), quinoa (*Chenopodium album*) rama negra (*Coryza bonariensis*), sanguinaria (*Polygonum aviculare*), viola (*Viola arvensis*). *control parcial.

DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO: 100 cm³ + Flumelsulam 12%: 200 cm³

Malezas: abrepuño (*Centaurea solstitialis*) apio cimarrón (*Ammi majus*)*, bolsa de pastor (*Capsella bursa pastoris*), borraja (*Licopsis arvensis*), boulesia (*Bowlesia incana*)*, caspiquí (*Stellaria media*), calabacilla (*Silene gallica*); cardos (*Cardus spp.*), enredadera (*Polygonum convolvulus*), girasol guacho (*Helianthus annuus*); lengua de vaca (*Rumex crispus*)*, llantén (*Plantago lanceolata*)*, manzanilla (*Anthemis cotula*)*, mastuerzo (*Coronopus didymus*)*, mostacilla (*Rapistrum rugosum*), nabo (*Brassica campestris*); nabón (*Raphanus sativus*); ortiga mansa (*Lamium amplexicaule*), quinoa (*Chenopodium album*)*, rama negra (*Coryza bonariensis*), sanguinaria (*Polygonum aviculare*)*, viola (*Viola arvensis*). *control parcial ** control parcial a satisfactorio.

DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO: 100 cm³ + 2,4 DB Amina 54%: 700 cm³

Malezas: abrepuño (*Centaurea solstitialis*)*, apio cimarrón (*Ammi majus*)*, bolsa de pastor (*Capsella bursa pastoris*), borraja (*Licopsis arvensis*), boulesia (*Bowlesia incana*)*, caapiquí (*Stellaria media*) calabacilla (*Silene gallica*)*, cardos (*Cardus spp.*); enredadera (*Polygonum convolvulus*)*, girasol guacho (*Helianthus annuus*), lengua de vaca (*Rumex crispus*)*, llantén (*Plantago lanceolata*)*, manzanilla (*Anthemis cotula*)*, mastuerzo (*Coronopus didymus*)*, mostacilla (*Rapistrum rugosum*), nabo (*Brassica campestris*), nabón (*Raphanus sativus*); ortiga mansa (*Lamium amplexicaule*), quinoa (*Chenopodium album*), rama negra (*Coryza bonariensis*), sanguinaria (*Polygonum aviculare*)*, viola (*Viola arvensis*). *control parcial

Momento de aplicación: desde tercer hoja trifoliada en las leguminosas y a partir del primer macolito en las gramíneas. En caso de existir heladas o sequía persistente, se recomienda

suspender la aplicación hasta que mejoren las condiciones climáticas, con el fin de obtener mejores resultados.

NOTA: DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO tiene reacción más lenta en invierno, pues su acción está ligada con la intensidad de la luz.

USO: BARBECHO QUÍMICO Se recomienda el uso de DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO para barbechos químicos con destino a la siembra de girasol.

Malezas controladas: abrepuño (*Centaurea solstitialis*), albahaca silvestre (*Galinoga parviflora*), bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*); boulesia (*Bowlesia spp.*) esapiquí (*Stellaria media*), canchalagua (*Verónica persica*), chamico (*Datura ferox*), chinchilla (*Tagetes minuta*), enredadera (*Polygonum convolvulus*), escoba dura (*Sida spinosa*); malva (*Anoda cristata*), manzanilla (*Anthemis cotula*) mastuerzo (*Coronopus didymus*), morenita (*Kochis scoparis*), mostacilla (*Rapistrum rugosum*), nabo (*Brassica napus*); nabón (*Raphanus sativus*); ortiga (*Urtica urens*); ortiga mansa (*Lamium amplexicaule*); pensamiento silvestre (*Viola arvensis*); quinoa (*Chenopodium album*), rama negra (*Coryza bonariensis*); sanguinaria (*Polygonum aviculare*); verdolaga (*Portulaca oleracea*); yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*).

Dosis: 200 - 300 cm³/ha

Momento de aplicación: para el control de estas malezas se recomienda mezclar DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO con glifosato al 48% (2,5 l/ha) en el barbecho. Para mejorar el control de cardos se recomienda adicionar a la mezcla 2,4 D éster al 100% (500-600 cm³/ha) en aplicaciones durante el barbecho hasta los 15 días previos a la siembra.

El uso de DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO en el barbecho químico permite obtener un barbecho limpio por un período mayor a 60 días.

Restricciones de uso: Uso posicionado: pre-emergente de cultivo y malezas. Pastura consociada: 90 días.

Compatibilidad: DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO es totalmente compatible con los gramínicos anteriormente mencionados. Se recomienda agregar primero DIFLUFENICAN 50 DELTA AGRO en la mezcla.

Fitotoxicidad: No se han manifestado síntomas de toxicidad a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.



CUIDADO



CUIDADO

