

HERBICIDA

Boydal FE

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/l)
DIFLUFENICAN	42,4	500

Grupo químico: **PIRIDINCARBOXAMIDA.** Producto autorizado por el M.G.A.P. I Registro: 4379

USO AGRÍCOLA.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS/OMS, 2009.

ANTÍDOTOS: No tiene antídoto.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: **NO** provocar el vómito. En caso de contacto con la piel: Lavar las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar. En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación: Retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. En caso de intoxicación llamar al CIAT,

télefono (2) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (2) 1722”.

“CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.

“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

CONTENIDO NETO:

Ver en el envase.

ORIGEN: CHINA

FIRMA REGISTRANTE:
PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 km 35,300 Juanicó,
Canelones, Uruguay.
Tel: 4335 9662

NOMBRE DEL FABRICANTE O FORMULADOR:
IPROCHEM (TIANMEN) CO., LTD.

Nº LOTE:
Fecha de Fabricación:
Fecha de Vencimiento:

VER EN EL
HOMBRO
DEL ENVASE

101



CUIDADO



AGRIPO

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y TERCEROS: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar, durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS: No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

Para aves: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

Para peces: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

Para abejas: VIRTUALMENTE NO TÓXICO

Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosas para peces. En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín,

tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en envases adecuados, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido del envase, realice el triple lavado del mismo, vertiendo el agua del lavado en la máquina aplicadora. Perfore el envase para evitar su reutilización y llévelo al centro de acopio más cercano.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique “Cuidado-veneno” (calavera). En caso de derrame recoger con tierra y/o aserrín para absorción de la sustancia, luego de juntarla, tirarla en el lugar de aplicación, lejos de fuentes de agua y/o probable contaminación de otros cultivos.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (2) 1722”.

“CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.

“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO: BOYDAL FE es un herbicida residual que se aplica en pre y postemergencia temprana para el control de malezas de hoja ancha. Su ingrediente activo, Diflufenican, actúa inhibiendo la biosíntesis de carotenoides a nivel de la enzima fitoeno desaturasa, provocando una decoloración de los brotes y hojas de las malezas e inhibición de la fotosíntesis, finalizando con la muerte celular. Su velocidad de acción depende de la intensidad de luz, por lo que en aplicaciones invernales puede ser más lenta. En aplicaciones de postemergencia, debe ser usado sobre malezas que estén en los primeros estadios de desarrollo y en activo crecimiento. Para lograr un control óptimo, el suelo debe tener un nivel de humedad que permita la germinación de las malezas y la absorción del herbicida.

CULTIVO O SITIO DE APLICACIÓN	MALEZA		DOSIS (cc/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i> L.), AVEÑA (<i>Avena sativa</i> L.), FESTUCA (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.), RAIGRÁS ANUAL (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.)	Abrepuño	<i>Centaurea calcitrapa</i>	200-250	Aplicar desde primer macollo (Z2.0) hasta encañazón (Z3.0) del cultivo y pre o post emergencia temprana de las malezas.
	Albahaca silvestre	<i>Galinsoga parviflora</i>	200-250	Aplicar en pre o post plantación y pre o post emergencia temprana de las malezas.
Gamochoaeta	<i>Gamochoaeta spicata</i>			
EUCALYPTUS GRANDIS	Calabacilla	<i>Anagallis arvensis</i>	200-250	Aplicar en pre o post plantación y pre o post emergencia temprana de las malezas.
	Chamico	<i>Datura ferox</i>		
ALFALFA (<i>Medicago sativa</i> L.), TRÉBOL BLANCO (<i>Trifolium repens</i> L.) Y TRÉBOL ROJO (<i>Trifolium pratense</i> L.), ACHICORIA (<i>Cichorium intybus</i> L.), LOTUS (<i>Lotus corniculatus</i> L.) PURÓS O ASOCIADOS CON TRIGO (<i>Triticum aestivum</i> L.), AVEÑA (<i>Avena sativa</i> L.), Y/O FESTUCA (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.), RAIGRÁS ANUAL (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.)	Caapiquí	<i>Stellaria media</i>	100-150	Aplicar en post emergencia de los cultivos, en el caso de leguminosas desde tres hojas desarrolladas y en gramíneas a partir de macollaje. Respecto a las malezas aplicar en preemergencia o en estadios de desarrollo iniciales.
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>		
	Manzanilla	<i>Anthemis cotula</i>		
GIRASOL (<i>Helianthus annuus</i> L.)	Mastuerzo	<i>Coronopus didymus</i>	200-250	Aplicar en preemergencia del cultivo y pre y postemergencia temprana de las malezas.
	Mostacilla	<i>Rapistrum rugosum</i>		
	Nabo silvestre	<i>Brassica campestris</i>		
	Ortiga mansa	<i>Lamium amplexicaule</i>		
BARBECHO	Viznaga	<i>Ammi visnaga</i>	250-300	Aplicar en pre emergencia y post emergencia temprana de las malezas. Dejar transcurrir 15 días antes de la siembra de soja.
	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>		

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

NÚMERO, FRECUENCIA O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES, SI CORRESPONDE: Generalmente se realiza una sola aplicación por temporada.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

- **Eucalyptus grandis:** Complementar aplicación con Zethin entre 180 a 200g/ha efectiva.

- **Alfalfa, trébol rojo y blanco, achicoria, lotus puros o asociados con trigo, avena y/o gramíneas forrajeras:** Para mejorar el espectro de malezas controladas puede ser combinado con otros activos como 2,4-DB, Bromoxinil octanoato o Flumetsulam.

- **Girasol:** Para control de gramíneas aplicar junto con Sun Flower 90 Proquimur 1-1,5 L/ha o Trifluralina 2,5 L/ha.

- **Barbecho:** Si hay malezas emergidas, complementar aplicación en mezcla con Glifosato a una dosis de 4 L/ha.

TIEMPO DE ESPERA: Se debe dejar transcurrir 15 días entre la aplicación y el primer pastoreo.

TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando como mínimo transcurrir 24 h.

MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: Se aplica diluido en agua. Agregar la cantidad calculada de BOYDAL FE al tanque del equipo aplicador a medio llenar, con el sistema de agitación en funcionamiento y completar luego el tanque con agua.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Se recomienda aplicar con equipos pulverizadores terrestres capaces de lograr 20 a 30 gotas/cm² calibrando la máquina con un gasto entre 80-100 L/ha, y con boquillas de abanico plano trabajando a una presión entre 25 y 40 lbs/pulg².

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

NOTA: Como el uso, manejo y almacenamiento de este producto, se realiza fuera del control de esta firma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse del empleo o almacenamiento de este material. Quedando por entendido, que el comprador ha aceptado estas condiciones.