

HERBICIDA

IrvixFULL

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/l)
HALOXIFOP-P-METIL	47.4	540

Grupo químico: ARILOXIFENOXIPROPIÓNICO	Venta autorizada por el M.G.A.P. I Registro: 4784 USO AGRÍCOLA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
---	--

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Clase II (dos) MODERADAMENTE PELIGROSO. IPCS-OMS, 2009.

ANTÍDOTOS: No tiene antídoto.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: **NO** provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada de inmediato lavar las zonas afectadas con abundante agua fresca o agua y jabón neutro. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarlas. En caso de inhalación: retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llevarla a un

ambiente bien ventilado. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (2) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: (2) 1722". "CONCURRE AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA O EL FOLLETO O EL ENVASE". "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA".

CONTENIDO NETO:

Ver en el envase.

ORIGEN: CHINA

Nº LOTE:
Fecha de Fabricación:
Fecha de Vencimiento:

VER EN EL
HOMBRO
DEL ENVASE

FIRMA REGISTRANTE:
PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 Km 35.300,
Canelones, Uruguay.

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

**NOCIVO**

101

AGRIPO

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS:

No transportar ni almacenar con alimentos utensilios domésticos y vestimentas. No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto. En todos los casos, lavarse previamente las manos. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Utilizar los equipos de protección indicados para la aplicación y carga de la pulverizadora. Evitar la ingestión accidental del producto y el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar la neblina de pulverización. No pulverizar contra el viento. **EVITAR LA DERIVA.** No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego del manipuleo y aplicación, así como también la ropa utilizada. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

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. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS:

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico

"Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación tengan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o

peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar." NO PROVOQUE DERIVA.

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

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido del envase realice el "Triple lavado" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Una vez que el envase esté vacío perfolelo para evitar su reutilización como tal. Trasladar los envases limpios 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 usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)".

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES".

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS".

"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: (2) 1722".

"CONCURRE AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA O EL FOLLETO O EL ENVASE".

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

"PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA".

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO: IRVIX FULL es un herbicida post-emergente, selectivo para el control de malezas gramíneas perennes y anuales. Es un herbicida sistémico que, al competir por el sitio de acción de la enzima acetil coenzima carboxilasa (ACCasa), provoca una inhibición en la síntesis de ácidos grasos, bloqueando la producción de fosfolípidos necesarios para la formación de la membrana celular. Esto provoca un aumento en la permeabilidad de la membrana, produciendo a los 7 – 10 días la muerte celular.

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (cc/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
SOJA	Avena guacha	<i>Avena fatua</i>	70 – 100	Aplicar cuando las malezas tienen desde 2 a 4 hojas hasta inicio de macollaje.
	Capín	<i>Echinochloa colona</i>		
FRUTALES	Gramilla en cultivos anuales	<i>Cynodon dactylon</i>	100 – 150	Aplicar antes de la floración de la gramilla, cuando se encuentre en activo crecimiento.
	Gramilla establecida en montes frutales y praderas	<i>Cynodon dactylon</i>		
LEGUMINOSAS FORRAJERAS	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>	70 – 100	Aplicar cuando las malezas tienen desde 2 a 4 hojas hasta inicio de macollaje.
	Pasto miel	<i>Paspalum dilatatum</i>		
FORESTALES	Raigrás	<i>Lolium multiflorum</i>	70 – 100	
	Sorgo de Alepo	<i>Sorghum halepense</i>		

OBSERVACIONES DE USO DEL PRODUCTO: En todos los casos agregar aceite mineral.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS CON DIFERENTES 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: Se realiza una aplicación por temporada.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Se recomienda no mezclar con herbicidas hormonales porque reducen la actividad. 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.

TIEMPO DE ESPERA: Soja: 98 días. **Para pastoreo o corte de forraje:** 7 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos estén destinados a la exportación deberá tenerse en cuenta el Límite Máximo de Residuos (LMR) del país de destino y el tiempo de espera que corresponda a ese valor de tolerancia.

TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO: No reingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado dejando transcurrir como mínimo 24 hs.

MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: Agitar bien antes de abrir el envase. Se aplica diluido en agua. Cargar la mitad del tanque pulverizador con agua limpia y agregar la cantidad calculada del producto. Con el sistema de agitación en funcionamiento agregar el aceite mineral y, una vez que la suspensión sea uniforme, completar el tanque con la cantidad de agua calculada. El producto preparado debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos antes de recomenzar la aplicación.

Puede ser aplicado con cualquier tipo de equipo terrestre o aéreo.

En aplicaciones terrestres el gasto de agua debe ser entre 150 y 250 l/ha, logrando entre 30 y 40 gotas/cm². Utilizar boquillas de abanico plano y una presión entre 50 y 80 lbs/pulg².

En aplicaciones aéreas el gasto de agua debe ser entre 15 y 25 l/ha, logrando entre 30 y 40 gotas/cm².

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

ZONAS DE EXCLUSIÓN: 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.