

HERBICIDA

Versátil

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/l)
FLUMIOXAZIN	41,7	480

Grupo químico: **TRIAZOLPIRIMIDINA SULFONAMIDA.** Venta autorizada por el M.G.A.P. | Registro: 4738
USO AGRÍCOLA.
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS, 2009.
ANTÍDOTOS: No tiene antídoto.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla. En caso de contacto con los ojos, lavado 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 todos los casos consultar al médico llevando el envase y/o la etiqueta del producto. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 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 INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: (2)1722”.
“CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.

CONTENIDO NETO: Ver en el envase.

FIRMA REGISTRANTE:
PROQUIMUR S.A.

Ruta 5 Km 35,300 Juanicó, Canelones, Uruguay.
 Tel.: (+598) 4335 9662 - FAX: 4335 9775
 administracionjuanico@proquimur.com.uy
 www.proquimur.com.uy

ORIGEN: CHINA

Nº LOTE:
 Fecha de Fabricación:
 Fecha de Vencimiento:

VER EN EL
 HOMBRO
 DEL ENVASE

V01



CUIDADO



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

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para peces: Moderadamente tóxico.

“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

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. Luego perfore el envase para impedir 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 INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: (2)1722”.

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

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.

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

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO: **VERSÁTIL** es un herbicida pre y post emergente para el control de malezas de hoja ancha y supresión de gramíneas. El flumioxazin es un herbicida del grupo químico N-fenil- italmidas. Actúa inhibiendo la enzima protoporfínógeno oxidasa (PPO) bloqueando la biosíntesis de la clorofila, resultando, por la acción de la energía solar, en una acumulación de foto toxinas porfirinas que provocan la muerte celular. Controla malezas emergidas por acción de contacto cuando es absorbido por vía foliar y tiene acción preemergente. La acción preemergente está dada porque el flumioxazin forma una película en los primeros centímetros del suelo que cuando las malezas comienzan a desarrollarse, entran en contacto con el producto y luego con la acción solar el producto se activa y se produce la muerte de las mismas.

INSTRUCCIONES DE USO:				
CULTIVO/SITIO DE APLICACIÓN	MALEZA		DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
SOJA	Yerba carnícera	<i>Conyza bonariensis</i>	100 - 150 cc/ha	Aplicar en preemergencia de la soja.
	Senecio	<i>Senecio madagascariensis</i>		
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>		
	Correhuela	<i>Convolvulus arvensis</i>		
	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>		
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		
	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>		
EUCALYPTUS SP	Enredadera anual	<i>Polygonum convolvulus</i>	300 - 400 cc/ha	Pre-plantación.
	Raigras	<i>Lolium multiflorum</i>	200 - 300 cc/ha	Post-plantación.
BARBECHO	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>	100 - 150 cc/ha	Para aplicaciones previo a la siembra de Maíz, sorgo y trigo: Aplicar 15 días antes de la siembra.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:
SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANIS-

MOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA 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: En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, la efectividad agronómica o la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba en pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

TIEMPO DE ESPERA: No corresponde por el momento de aplicación.

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 del producto 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 30 a 40 gotas/cm² calibrando la máquina con un gasto entre 100-150 litros/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 del límite de instituciones educativas. 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 del límite de instituciones educativas.

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.