

HERBICIDA

Lid Xtra

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/l)
Clopiralid, sal monoetanolamina	41	475
Equivalente en Clopiralid	31	360

Grupo químico: **DERIVADO DEL ÁCIDO PIRIDILOXIACÉTICO** Venta autorizada por el M.G.A.P. I Registro: 4369

USO AGRÍCOLA.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

al médico llevando la etiqueta o el folleto o el envase.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

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

ANTÍDOTOS: No tiene antídoto.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. En caso de contacto con los ojos: lavar con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación: retirar la persona del ambiente contaminado y llevarla a 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 (2) 1722 y concurrir

NOMBRE DEL FABRICANTE:
PROQUIMUR S.A.

FIRMA REGISTRANTE:
PROQUIMUR S.A.

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

CONTENIDO NETO:
Ver en el envase.

ORIGEN: URUGUAY

Nº LOTE:
Fecha de Fabricación:
Fecha de Vencimiento:

VER EN EL
HOMBRO
DEL ENVASE

V06



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: 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.

A)MEDIDAS GENERALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Aplicaciones foliares

- No debe producirse deriva. Usar técnicas de aplicación adecuadas que disminuyan la misma (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de ocurrencia. La empresa aplicadora es la responsable de los daños que por ella se produzcan.

- No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua, o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.

- En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua

- La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está

asociada a mayores cosechas.

B)PELIGROSIDAD

Ecotoxicología :

TOXICIDAD PARA AVES: **LIGERAMENTE TÓXICO**

Medidas de mitigación: **Aplicaciones foliares**

- No aplicar desde madurez fisiológica en adelante

TOXICIDAD PARA PECES: **PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO**

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 perfome 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 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".

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

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO: LID XTRA

es un herbicida de post emergencia para el control de malezas de hoja ancha de acción hormonal. Es absorbido por el follaje y las raíces de las malezas y es translocado hacia los puntos de crecimiento donde se ejerce su acción. El clopiralid, principio activo de LID XTRA, provoca alteraciones metabólicas que alteran la translocación de nutrientes, modificaciones en la plasticidad de la pared celular y alteraciones en la síntesis de ácido nucleico, lo cual provoca un agotamiento de las reservas energéticas de las malezas afectadas y finalmente su muerte.

CULTIVO O SITIO DE APLICACIÓN	MALEZA		DOSIS (cc/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i> L.) CEBADA (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	Abrepuño amarillo	<i>Centaurea solstitialis</i>	80 - 100	Aplicar después de 5 hojas del cultivo y las malezas estén en estado de roseta.
	Cardo negro	<i>Cirsium vulgare</i>		
	Cardo ruso	<i>Cardus acanthoides</i>		
EUCALIPTUS (<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.) EUCALIPTUS (<i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex Maiden)	Cardo pendiente	<i>Cardus nutans</i>	300 - 500	Aplicar cuando los eucaliptus tengan por lo menos 20 cm de altura y las malezas estén en estado de roseta.
	Enredadera anual	<i>Polygonum convolvulus</i>		
	Flor morada	<i>Echium plantagineum</i>		
COLZA (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>Napus</i>) CAPINATA (<i>Brassica carinata</i>)	Manzanilla	<i>Anthemis cotula</i>	80 - 100	Aplicar cuando el cultivo esté entre 2 y 8 hojas y las malezas estén en estado de roseta.
	Mostacilla	<i>Rapistrum rugosum</i>		
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>		
	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>		
BARBECHO	Senecio	<i>Senecio spp.</i>	150 - 200	Aplicar cuando las malezas estén en estado de roseta.
	Viznaga	<i>Ammi visnaga</i>		
	Yerba carnícera	<i>Conyza bonariensis</i> , <i>Conyza sumatriensis</i>		

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MODO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA, ELIMINANDOLA PARA QUE NO SE PROPAGUE.

NÚMERO, FRECUENCIA, Ó ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES SI CORRESPONDE: Se realiza una sola aplicación por ciclo de cultivo.

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. No es fitotóxico a las dosis y momentos de desarrollo del cultivo recomendado en la etiqueta.

TIEMPO DE ESPERA: Se debe dejar transcurrir por lo menos 7 días entre la aplicación y el pastoreo.

ROTACIONES: En aplicaciones en barbecho, previo al cultivo de soja u otro cultivo sensible, deben dejarse transcurrir al menos 45 días antes de la siembra.

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 al menos 24 hs.

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 80 - 100 L/ha, y con boquillas de abanico plano trabajando a una presión entre 25 y 40 lbs/pulg².

Resol.s/n de 14/5/2004 y Nº 188 DE 25/3/2011:

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.

Resol. Nº129 de 27/2/2008 -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.