

TRILANO LN

HERBICIDA



CONCENTRADO EMULSIONABLE

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:	Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: Ácido Piridincarboxílico	USO AGRÍCOLA 5L CONT. NETO
TRICLOPIR BUTOXIETIL ESTER	61,7 %	667 g/L		
EQUIVALENTE TRICLOPIR	44,4 %	480 g/L		
Número de Registro DGSA/MGAP: 5162	Empresa formuladora: Hangzhou Kingtai Chemicals Co. Ltd. País de Origen: CHINA	Empresa registrante: LA NOVILLADA S.A. Junclal 1437 of. 701 +598 94 907 698 info@terre.com.uy	Producto autorizada por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO, SI EXISTE) ANTES DE USAR EL PRODUCTO. Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en esta etiqueta.	
Número de lote o partida:				
Fecha de fabricación:				
Fecha de vencimiento:				

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe estar señalizado con un cartel de advertencia que diga "Cuidado-Veneno (con símbolo de calavera)".

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica:

CLASE II (dos) - MODERADAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2009).

Antídotos: No tiene antídoto.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de ingestión: PROVOCAR el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. No provocar el vómito si la persona está inconsciente.

En caso de contacto con la piel: lavar las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

En caso de contacto con los ojos: lavado a chorro con agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

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. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. 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. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

A) MEDIDAS GENERALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Aplicaciones foliares

- No producir deriva. Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (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 por los daños que 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

TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO

- Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares.

- No aplicar desde madurez fisiológica en adelante.

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS:

PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices):

LIGERAMENTE TÓXICO

- **Medidas de mitigación:** Aplicaciones foliares y suelo. Utilizar solo en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la deriva al suelo sea mínima.

- **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 perforélo para evitar su reutilización como tal. Trasladar los envases limpios al centro de acopio más cercano.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPER-TAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT, Tel.: 1722. CONCU-RRIR AL MEDICO 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.



NOCIVO

RECOMENDACIONES DE USO: Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: **TRILANO LN** es un herbicida sistémico postemergente selectivo para el control de plantas leñosas así como malezas anuales y perennes en cultivo de arroz. Su mecanismo de acción es hormonal, provocando un desbalance en la división celular y el crecimiento. Su sintomatología es el enrollamiento de las hojas apicales y clorosis masiva en la maleza.



INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo o sitio de aplicación	Maleza:		Dosis Lt/ha	Observaciones
	Nombre Común	Nombre Científico		
Arroz (<i>Oryza sativa</i> L)	Chirca	<i>Eupatorium buniifolium</i>	1,0 a 1,25 L/ha	Aplicación en post-emergencia temprana. Aplíquese cuando el cultivo de arroz se encuentre entre 3 y 4 hojas (15 días después de la emergencia) y la maleza entre 2 y 4 hojas.
	Chirca blanca	<i>Baccharis spicata</i>	1,0 a 2,0 Lt/100 Lt	Control basal en gasoil: Leñosas y semileñosas. Aplicar a la base del tronco hasta 0,4 a 1,0 metro de altura.
Campo natural	Espinillo	<i>Acacia caven</i>	1,5 a 2,0 Lt/100 Lt	Tocones en gasoil: Leñosas y semileñosas. Aplicar en la superficie del corte, en la corteza subyacente y raíces expuestas enseguida de la tala.
	Eucaliptos	<i>Eucalyptus spp.</i>		
	Zarzamora	<i>Rubus fruticosus</i>	0,5 a 0,75 Lt/100 Lt	Pulverizar el tallo hasta 30 - 40 cm de altura.

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.

MOMENTO(S) DE APLICACIÓN:

Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones si corresponde: una aplicación por ciclo de cultivo.

Compatibilidad y fitotoxicidad: **TRILANO LN** es física y químicamente compatible con la mayoría de agroquímicos, a excepción de los que tienen reacción fuertemente alcalina. Es compatible con 2,4-D, Glifosato, Propanil. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realice una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tiempo de espera: Para arroz 45 días. Para pastoreo evitar áreas tratadas por al menos un período de 60 días post-aplicación.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN:

Modo de aplicación: Se aplica diluido en agua limpia. Se recomienda hacer un análisis de dureza de agua, para asegurarse que no será retenido por los carbonatos. Llenar el tanque con la mitad de agua necesaria, luego el producto y luego completar el agua que se calculó en la calibración de la máquina según la superficie a cubrir. No efectuar el llenado de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales. El llenado deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Técnica de aplicación: Con equipos terrestres, usando boquillas de abanico

plano y en especial antideriva, calibrar la máquina con una presión 20/50lb y un gasto de agua entre 50-400 L logrando una homogeneidad de gotas medias a finas, y en aplicaciones aéreas calibrar para utilizar entre 20-50 L de agua / ha.

Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 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. N°129 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.

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

Nota: La firma registrante garantiza la calidad de este producto. Como su uso, almacenamiento y transporte se hacen fuera del control de la misma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse de los mismos. El comprador asume la responsabilidad por ellos y declara conocer y haber leído esta etiqueta. El texto de esta etiqueta ha sido aprobado por el Ministerio de Ganadería Agrícola y Pesca.

