



herbicida Grupo: K3 Harness®

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Herbicida selectivo para el control en pre-emergencia de malezas gramíneas y de hoja ancha en los cultivos de girasol, maíz y maní y en pre-siembra para el cultivo de soja

COMPOSICION

acetoclor (2 cloro-N-(etoximetil)-N-(2-etil-6-metilfenil) acetamida) 90 g.
solventes y emulsivos c.s.p.....100 cm3

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO.

Inscripto ante el SENASA con el N° 31.425

ADVERTENCIA LEGAL: Monsanto Argentina S.R.L. garantiza que la composición de este producto está de acuerdo con lo indicado en la etiqueta hasta la fecha de vencimiento siempre que el producto sea mantenido en las condiciones de guarda y conservación indicadas en esta etiqueta. Dado que la correcta aplicación de este producto está fuera del control de Monsanto Argentina S.R.L., ésta no se responsabiliza expresa ni implícitamente por los resultados y/o daños y/o perjuicios, mediatos o inmediatos, que pudieran derivarse del uso distinto al indicado en la etiqueta y/o de la aplicación del producto en violación de la normativa aplicable.

Nº de lote: Ver envase

Fecha de Vto.: Ver envase

INDUSTRIA ARGENTINA

Contenido Neto: **20 L**

NO INFLAMABLE

Fabricado y registrado por:

MONSANTO



MONSANTO ARGENTINA S.R.L.
MAIPU 1210 10º PISO
C1006ACT-BUENOS AIRES, ARGENTINA
Centro de Atención al Cliente:
0-810-MONSANTO (6667268)
www.monsanto.com.ar

Monsanto y Harness son marcas registradas de titularidad de Monsanto Technology LLC

RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO
HARNESS® es un herbicida selectivo para el control en pre-emergencia de malezas gramíneas y de hoja ancha en los cultivos de girasol, maíz y maní y en pre-siembra (15 días previos) para el cultivo de soja.

HARNESS® requiere humedad para entrar en la solución del suelo y activarse. Esta humedad en forma de lluvia debe ocurrir dentro de los 10 días posteriores a la aplicación, para que el herbicida sea totalmente efectivo. La cantidad de agua requerida para activar el herbicida es menor cuando se aplica sobre suelo húmedo.

HARNESS® no requiere incorporación. Se recomienda sembrar lo más cerca posible de la última ramación del suelo, para evitar que haya malezas naciendo cuando el herbicida llegue al suelo. En caso de que las malezas comenzaran a nacer antes de la activación del producto, se recomienda controlarlas con una pasada rápida y liviana de rastra rotativa. Esta labor no afectará la actividad de HARNESS®, obteniéndose mejores resultados cuando se realiza de 12 a 14 días después de la siembra.

Para el caso de girasol y maní HARNESS® puede aplicarse desde el momento de la siembra y hasta las 48 horas posteriores. Si se lo aplica pasado ese lapso, pueden manifestarse síntomas de fitotoxicidad.

En el caso del cultivo de soja puede aplicarse hasta 15 días antes de la siembra.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: HARNESS® se presenta formulado como concentrado debiéndose mezclar con agua limpia para su aplicación como pulverizado.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN: En aplicaciones terrestres, en cobertura total, debe usarse un volumen de 80 a 140 litros de agua, a una presión de trabajo de 25 a 40 libras por pulgada cuadrada.

Preparación de la solución de aspersión: Se recomienda agregar agua al tanque hasta un tercio o la mitad de su capacidad y luego verter lentamente la cantidad recomendada de HARNESS®, con el agitador en marcha. Finalmente, completar el llenado del tanque. Se debe mantener el agitador en funcionamiento durante la pulverización.

RECOMENDACIONES PARA EL USO: La dosis de HARNESS® estará en función de la clase textural del suelo. Cuando HARNESS® es aplicado solo, las dosis recomendadas son las siguientes:

Cultivo	Dosis según tipo de suelo (litros/ha)		
	LIVIANO (arenoso a franco arenoso)	MEDIANO (franco arenoso a franco limoso)	PESADO (franco limoso a franco arcilloso)
soja	1.0	1.5	2.0
maíz, girasol, maní	2.0	2.5	3.0

Cuando se aplica conjuntamente (mezcla de tanque) con otros herbicidas, las dosis recomendadas son:

Cultivo	Productos	Dosis según tipo de suelo (litros o kilos/ha)			
		LIVIANO (arenoso a franco arenoso)		MEDIANO (franco arenoso a franco limoso)	PESADO (franco limoso a franco arcilloso)
		2% MO	+ de 2% MO		
girasol, maíz,	Harness® + flurocloridona (250 gr/litro)	0.75 + 0.75	1.0 + 1.0	1.25 + 1.25	1.5 + 1.5
soja	Harness® + metribuzin (480 gr/litro)	0.50 + 0.50 ⁽¹⁾	0.75 + 0.75 ⁽²⁾	1.0 + 1.0	1.5 + 1.5
maíz	Harness® + atrazina (900 gr/kg)		1.5 + 0.80	2.0 + 1.10	2.5 + 1.40

(1) Para suelos livianos (arenosos) de Tucumán y Córdoba: no sobrepasar la dosis de 0.35 litros/ha (2) Para suelos livianos (arenosos) de Tucumán y Córdoba: no sobrepasar la dosis de 0.50 litros/ha MO: materia orgánica

Malezas que controla: Harness® aplicado solo:

Gramíneas: capín (Echinochloa crus-galli), cola de zorro (Setaria spp.), pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis), sorgo de alepo de semilla (Sorghum halepense), pasto colorado (Echinochloa colonum)

Latifoliadas: chinchilla (Tagetes minuta), verdolaga (Portulaca oleracea), yuyo colorado (Amaranthus spp.), chamico (Datura ferox)*, quinoa (Chenopodium album)*. * Control parcial. Elimina 70 - 80% de la población cuando hay altas infestaciones, las plantas no controladas muestran sensible reducción del crecimiento.

La mezcla de Harness con otros herbicidas citados en el cuadro de recomendaciones de uso aumenta el espectro de control de malezas:

Harness más atrazina: abrojo grande (Xanthium cavanillesii), bolsa de pastor (Capsella bursa-pastoris), capiqui (Stellaria media), cardo (Carduus spp.), chamico (Datura ferox) (control total), enredadera anual (Polygonum convolvulus), mostacilla (Sisymbrium officinale), nabo (Brassica campestris), nabón (Raphanus sativus), malva cimarrona (Anotha cristata), origa mansa (Lamium amplexicaule), quinoa (Chenopodium spp.) (control total), sanguinaria (Polygonum aviculare).

En caso de mezclas con metribuzin o flurocloridona se aumenta el espectro de control a las malezas enumeradas en los marbetes de los respectivos productos

RESTRICCIONES DE USO: No se establece período de carencia, por ser su uso posicionado.

HARNESS® se descompone gradualmente y no afecta a los cultivos posteriores cuando han transcurrido tres meses de aplicado. Si por algún motivo es preciso sembrar dentro de los tres meses de aplicado, se recomienda sembrar maíz, soja, girasol o maní. Otros cultivos pueden sufrir daños si se siembran en suelo tratados con **HARNESS®** dentro de este período.

"En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia". El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s norma/s provinciales y municipales correspondientes. El tiempo de reingreso al área tratada será de 12 hs.

COMPATIBILIDAD: HARNESS® es compatible con otros herbicidas residuales y productos a base de glifosato.

FITOTOXICIDAD: En casos de condiciones ambientales severas tales como lluvias excesivas o bajas temperaturas luego de la aplicación, pueden observarse síntomas de fitotoxicidad en el cultivo tratado. Estos síntomas se manifiestan como arrugado de las hojas y acortamiento entre nudos. Son completamente reversibles y no afectan el rendimiento.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO."

Cód: 10434393 - Rev.: 14

CUIDADO



herbicida Grupo: K3 Harness®

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Herbicida selectivo para el control en pre-emergencia de malezas gramíneas y de hoja ancha en los cultivos de girasol, maíz y maní y en pre-siembra para el cultivo de soja

COMPOSICION

acetoclor (2 cloro-N-(etoximetil)-N-(2-etil-6-metilfenil) acetamida) 90 g.
solventes y emulsivos c.s.p.....100 cm3

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO.

Inscripto ante el SENASA con el N° 31.425

ADVERTENCIA LEGAL: Monsanto Argentina S.R.L. garantiza que la composición de este producto está de acuerdo con lo indicado en la etiqueta hasta la fecha de vencimiento siempre que el producto sea mantenido en las condiciones de guarda y conservación indicadas en esta etiqueta. Dado que la correcta aplicación de este producto está fuera del control de Monsanto Argentina S.R.L., ésta no se responsabiliza expresa ni implícitamente por los resultados y/o daños y/o perjuicios, mediatos o inmediatos, que pudieran derivarse del uso distinto al indicado en la etiqueta y/o de la aplicación del producto en violación de la normativa aplicable.

Nº de lote: Ver envase

Fecha de Vto.: Ver envase

INDUSTRIA ARGENTINA

Contenido Neto: **20 L**

NO INFLAMABLE

Fabricado y registrado por:

MONSANTO



MONSANTO ARGENTINA S.R.L.
MAIPU 1210 10º PISO
C1006ACT-BUENOS AIRES, ARGENTINA
Centro de Atención al Cliente:
0-810-MONSANTO (6667268)
www.monsanto.com.ar

Monsanto y Harness son marcas registradas de titularidad de Monsanto Technology LLC

PRECAUCIONES

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.

EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

EL PRESENTE RPODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS VIGENTES.

PELIGRO SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Mezclar el producto al aire libre. No pulverizar en días ventosos. Evitar el contacto con la piel y los ojos usando protector facial, antiparras, botas, guantes y ropa apropiada para la manipulación de productos químicos. Dicho equipo de protección personal debe ser utilizado tanto al momento del manejo como de aplicación. No destapara picos ni boquillas con la boca. No comer, fumar o beber durante la manipulación y aplicación del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente, y lavarse con abundante agua y jabón. El equipo de pulverización debe enjuagarse correctamente con agua luego de cada aplicación, evitando la contaminación de agua de riego o de uso doméstico.

RIESGOS AMBIENTALES

Abejas: Ligeramente Tóxico. Organismos Acuáticos: Muy Tóxico. Aves: Ligeramente Tóxico. Este producto es tóxico para peces. DEJAR DISTANCIA MINIMA DE TRES (3) METROS DE AREA LABRADA ENTRE TRATAMIENTOS Y ESPEJOS DE AGUA (Zona Buffer). No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existe agua libre en superficie. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el agua de limpieza de los equipos de pulverización.

HARNESS® es adsorbido por los coloides del suelo, se lixivia en muy baja proporción. Es descompuesto por los microorganismos del suelo. A las dosis recomendadas la residualidad en el suelo es de 8-12 semanas, según el tipo de suelo y las condiciones climáticas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Pulverizar los remanentes sobre terrenos agrícolas no cultivados.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos deben escurrirse bien, luego lavarse por lo menos tres veces, inutilizarse y finalmente disponerlos según normas locales.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en su envase original a temperaturas superiores a 0°C, en lugares secos y lejos del fuego.

DERRAMES: En caso de derrame absorber con arena u otro material inerte y recolectar el material en contenedores bien cerrados y etiquetados, para su posterior disposición según regulaciones locales. Enjuagar el área de derrame, evitando la contaminación del agua de riego y de uso doméstico.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de salpicaduras en los ojos, enjuagarlos durante 15 minutos con agua limpia. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. En caso de ingestión no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Avisar al médico inmediatamente. En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático.

Advertencia para el médico: CLASE III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO.

Irritación dermal: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV.

Irritación ocular: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos.

Toxicidad inhalatoria: CATEGORIA II (NOCIVO).

Sensibilizante dermal: El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

Ingestión: Tos o sensación de ahogo

Contacto dermal: Irritación de la piel, enrojecimiento y reacciones alérgicas.

Contacto ocular: Dolor, enrojecimiento y lagrimeo.

Inhalación: Cefalea, mareo.

Levemente irritante para piel y mucosas.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: El uso de este producto puede ser peligroso para la salud. Provoca lesiones importantes, aunque temporarias, en la vista. Puede provocar irritación o reacción alérgica en la piel.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION:

UNIDAD TOXICOLÓGICA DEL HTAL. GRAL DE NIÑOS Dr. Ricardo Gutiérrez - Tel.: (011) 4962-6666/2247

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES Policlínico Prof. A. Posadas - Tel.: (011) 4654-6648 / 4658-7777

HOSPITAL DE CLINICAS - Tel.: (011) 5950-8804 / 8806

CENTRO DE TOXICOLOGIA TAS - Tel.: (011) 0800-888 TOXICO(8694) - Tucumán 1544 - ROSARIO



CUIDADO

