

## INFORMACION GENERAL

### CONCENTRADO EMULSIONABLE (CE)

Pre-emergente, selectivo para el control de malezas en soja, girasol y maní

#### COMPOSICIÓN

Acetoclor (2 cloro-N-(etoximetil)-N-(2-etil-6-metilfenil) acetamida) ..... 90 g.

Solventes y emulsivos c.s.p.....100 cm<sup>3</sup>

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA con el N° 31.425

#### Información general

Harness® es un herbicida selectivo para el control en pre-emergencia de malezas gramíneas y de hoja ancha, en los cultivos de soja, girasol y maní.

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 remoción 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.

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.

#### Instrucciones para el uso

Harness® se presenta formulado como concentrado, debiéndose mezclar con agua limpia para su aplicación como pulverizado.

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.

Tipo de suelo	Dosis/ha.
Liviano (arenoso a franco arenoso)	2,0 litros
Mediano (franco arenosos a franco limoso)	2,5 litros
Pesado (franco limoso a franco arcilloso)	3,0 litros

### Malezas que controla

MONOCOTILEDÓNEAS	
Nombre común	Nombre científico
Sorgo de alepo de semilla	Sorghum halepense
Pasto de cuaresma	Digitaria sanguinalis
Capín	Echinochloa crus-galli
Pasto colorado	Echinochloa colonum
Cola de zorro	Setaria spp

DICOTILEDÓNEAS	
Nombre común	Nombre científico
Chinchilla	Tagetes minuta
Chamico	Datura ferox*
Quinoa	Chenopodium album*
Verdolaga	Portulaca olerácea
Yuyo colorado /ataco	Amaranthus spp

*\* Control parcial. Elimina 70 – 80 % de la población cuando hay altas infestaciones, las plantas no controladas muestran sensible reducción del crecimiento.*

### 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 3 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 suelos tratados con Harness® dentro de este período.

En caso de 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.

### **Compatibilidad**

Harness® es compatible con otros herbicidas residuales y con productos a base de glifosato.

### **Fitotoxicidad**

En caso 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 técnica: **la aplicación de este producto debe contar con el asesoramiento de un ingeniero agrónomo.**



### **Precauciones**

**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS**

**INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar el contacto con la piel y los ojos, causa irritación en caso de contacto prolongado. No debe ingerirse, pues puede ser nocivo por ingestión. Mezclar el producto al aire libre, usando anteojos de seguridad, guantes y ropa protectora. No pulverizar en días ventosos. El equipo de pulverización debe enjuagarse con agua luego de cada aplicación.

### **Riesgos ambientales**

Abejas: ligeramente tóxico.

Organismos acuáticos: muy tóxico.

Aves: ligeramente tóxico. Este producto es tóxico para peces.

DEJAR DISTANCIA MÍNIMA 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**

Pulverizar los remanentes sobre terrenos no agrícolas, rastrojos no pastoreables o caminos internos.

#### **Tratamiento y método 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 MEDICO: CLASE III - POCO PELIGROSO**

**Producto Irritante ocular moderado y leve irritante dermal**

#### **Síntomas de intoxicación**

**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. Contiene Acetoclor, que se ha probado causa tumores en animales de experimentación. Provoca lesiones importantes, aunque temporarias, en la vista. Puede provocar irritación o reacción alérgica en la piel.

#### **Consultas en caso de intoxicación**

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 Clínicas - Tel.: (011) 5950-8804 / 8806

Centro De Toxicología TAS - Tel.: (011) 0800-888 TOXICO (8694) - Tucumán 1544 - ROSARIO

Nº de lote: Ver envase

Fecha de Vto.: Ver envase

INDUSTRIA ARGENTINA

Contenido Neto: 20 L

NO INFLAMABLE

Fabricado y registrado por:

MONSANTO ARGENTINA S.A.I.C.

MAIPU 1210 10º PISO

C1006ACT-BUENOS AIRES, ARGENTINA

Centro de Atención al Cliente:

0-810-MONSANTO (6667268)

[www.monsanto.com.ar](http://www.monsanto.com.ar)

Harness y Monsanto y su correspondiente logo son marcas registradas de titularidad de Monsanto Technology LLC

#### **ADVERTENCIA LEGAL**

Monsanto Argentina S.A.I.C. garantiza que la composición de este producto está de acuerdo con lo indicado en esta 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.A.I.C., éste no se responsabiliza expresa ni implícitamente por los resultados y/o daños y/o perjuicios, directos o indirectos, que puedan derivarse del uso distinto al indicado en esta etiqueta y/o de la aplicación del producto en violación de la normativa aplicable.