

HERBIXON

FICHA TÉCNICA

1. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

HERBIXÓN es un herbicida de contacto total, no selectivo que controla todo tipo de vegetación, tanto de gramíneas como dicotiledóneas, en huertos de frutales de carozo, pomáceo y cítrico, como también de frutales menores. Se puede utilizar en forma localizada en viñas, olivos, remolacha, esparragueras, ornamentales y forestales (**solo sobre la maleza**). Puede utilizarse como herbicida total en terrenos agrícolas no cultivados (Bordes de camino, canales), en regeneración de empastadas y control de malezas acuáticas.

2. MODO DE ACCIÓN

Es un herbicida de contacto no selectivo que controla maleza de hoja angosta, ancha y malezas anuales. No afecta a cultivos leñosos.

La fotosíntesis se ve afectada y lleva a la destrucción de las membranas celulares; el efecto específico es mucho más rápido que otros desecantes.

Las hojas se ponen amarillas con gran rapidez y se secan especialmente rápido con fuerte luz solar

Muy amplio espectro de malas hierbas controladas; sólo para aplicación foliar; inactivado e inmovilizado al contacto con el suelo.

3. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envase 900mL, 5L, 10L y 20L

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad: 1.03 – 1.06

pH: 5.0 – 7.0

5. RECOMENDACIONES DE USO:

Malezas:

Hoja ancha: Acahual (*Simsia amplexicaulis*); Acahualillo (*Bidens pilosa*); Amargosa (*Ambrosia spp*); Bledo o quelite (*Amaranthus hybridus*), Bledo cenizo (*Chenopodium álbum*); Lengua de vaca (*Rumex crispus*); Mostaza negra (*Brassica nigra*); Tacote (*Tithonia tubaeformis*); Toloache (*Datura stramonium*); Tomatillo (*Xanthium strumarium*); Verdolaga (*Portulaca oleracea*).

Hoja Angosta: avena loca (*Avena fatua*); Flor de Santa Lucía (*Commelina spp*); Malva (*Malva parviflora*); Pata de gallo (*Eleusine indica*); Zacate azul (*Poa annua*); Zacate cadillo (*Cenchrus equinatus*); Zacate fresadilla (*Digitaria sanguinalis*); Zacate de agua (*Echinochloa spp*); Zacate Johnson (de semilla) (*Sorghum halepense*); Zacate bermuda (*Cynodon dactylon*).

SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Limonero (0) Lima (0) Naranja (0) Toronjo (0) Pomelo (0)	Quesito (<i>Anoda cristata</i>) Torito (<i>Acanthospermum hispidum</i>) Rosilla (<i>Galinsoga parviflora</i>) Campanilla (<i>Ipomoea rubriflora</i>) Zacate rayado (<i>Echinochloa crusgalli</i>)	1.5 – 3.0	Realizar una aplicación dirigida a la maleza en post emergencia al cultivo.
	Coquillo (<i>Cyperus rotundus</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	2 – 3	

() Intervalos de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Tiempo de reentrada a campos tratados: 12 horas.

6. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el envase, remueva la tapa de la botella y elimine el sello de seguridad.

Aplique la dosis alta cuando la vegetación sea densa o en primer tratamiento. Vierta el contenido del envase a la dosis recomendada en la cantidad de agua suficiente y mezcle. En aplicación terrestre con aspersor manual o de tractor, aplique un volumen de 200 – 500 L/ha de agua. Por su modo de acción, requiere utilizar un surfactante no iónico al 0.5% para asegurar una mayor penetración.

Generalmente, el producto controla totalmente la maleza en 4 o 5 días sin afectar a los posteriores cultivos por residuos en el suelo. **HERBIXÓN** es absorbido rápidamente por los tejidos vegetales y esto evita el lavado por la lluvia.

7. CONTRAINDICACIONES

No aplique con vientos mayores a 10km/h para evitar deriva del producto hacia cultivos o plantas susceptibles, EVITE QUE LA ASPERSIÓN SE DESVÍE A OTROS CULTIVOS, ya que **HERBIXÓN** destruye todos los tejidos verdes. Evite bañar los tejidos no leñosos de los cultivos. **HERBIXÓN** no causa daño al asperjarlo sobre la corteza madura, pero sí causará daño si se aplica sobre las partes verdes de las plantas cultivadas. En los cultivos arbóreos o arbustivos establecidos, no aplique a la corteza inmadura del tronco o a los tallos.

En el caso de los cultivos manejados con acolchados, evite que el producto quede sobre el plástico ya que al no tener contacto con el suelo no sufriría su degradación natural y podría entrar en contacto con el cultivo durante el trasplante.

8. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las dosis y recomendaciones de la etiqueta. Evite el contacto con el follaje de las plantas deseables para no causar efectos fitotóxicos. Hacer las aplicaciones en forma dirigida a las malezas, ya que no es un herbicida selectivo. No tiene actividad en el suelo, por lo que las aplicaciones en pre siembra no afectan la germinación de la semilla del cultivo.

9. INCOMPATIBILIDAD

Este producto no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con agroquímicos autorizados para su uso en el cultivo aquí mencionado, sin embargo, es recomendable realizar una premezcla para asegurarse de la compatibilidad física de los productos.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LA FRECUENCIA DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.