

Ficha técnica :

Toro 101[®]

Registro N°: 66 - H 13 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



HERBICIDAS

Tipo de producto:	Herbicida sistémico de uso Agrícola
Formulación:	Concentrado soluble (CS)
Ingrediente activo:	Picloram + 2,4-D
Concentración:	64 g/l de Picloram y 240 g/l de 2,4-D.
Categoría Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso.
Cultivo:	Arroz y Pastos
Target:	malezas de hoja ancha en post emergencia
Presentación:	1 l, 1 Galón, 5 Galones, 200L.
Grupo químico:	Hormonal ácidos piridin-carboxílicos y fenoxi-carboxílico (Grupo O (HRAC) Grupo 4 (WWSA)).

Modo de acción: Herbicida sistémico, selectivo de amplio espectro, que penetra a la planta por el follaje o por cortes recién hechos en el tallo, llegando hasta las raíces y ocasionando la muerte total de la maleza, gracias a la gran capacidad de translocarse desus ingredientes activos.

Mecanismo de acción: Picloram se absorbe rápidamente por las raíces, mientras que 2,4-D por el follaje. Ocurre la translocación con la acumulación en las regiones meristemáticas de raíces y brotes. Actúa principalmente como regulador de crecimiento.

Riesgo de resistencia: De acuerdo con los últimos informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. Las 2,4 D Aminas y Picloram son calificadas con un riesgo "Bajo" de adquirir resistencia, y por ende, el número de años necesarios para seleccionar resistencia aumentaría se deben combinar con productos con otro mecanismo de acción y emplearlas no más de una vez en cada ciclo de cultivo.

Generalidades:

Es un herbicida sistémico, selectivo de acción específica contra malezas de hoja ancha y arbustos en general, resistente a otros productos hormonales en arroz y potreros.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

Sistema de preparación y aplicación:

Regule el pH de la mezcla de 5.5 a 6. Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de Toro 101 en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de su preparación. Se recomienda adicionar un coadyuvante.

Recomendaciones de uso:

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS
Potreros <i>Brachiaria decumbens</i>)	Pegador (<i>Desmodium incanum</i>)	2,0 l/ha
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Palo de agua (<i>Ammannia coccinea</i>) Clavo de agua (<i>Ludwigia linifolia</i>) Caperonia (<i>Caperonia palustris</i>)	0,3 l/ha

Época y frecuencia de aplicación:

Toro 101 es un herbicida cuya aplicación se recomienda en las primeras etapas del crecimiento del cultivo, en forma de aspersión mezclado con agua, cuando exista suficiente humedad en el suelo. Debe mezclarse únicamente con agua, nunca con aceite o diesel.

Pasto: Realizar una aplicación post emergente, con cobertura de malezas no superior al 30% y luego de 5 días del pastoreo del ganado.

Arroz: Aplíquese en post-emergencia temprana entre los 15 y 25 días después de la germinación del arroz al inicio del macollamiento

Periodo de reingreso:

24 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección

Periodo de carencia:

Pastos 7 días, Intervalo de seguridad previo al pastoreo, Arroz no aplica.

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

ADAMA

Compatibilidad:

Toro 101 es compatible con la mayoría de plaguicidas existentes en el mercado. No mezclar con productos que tengan reacción alcalina. Se recomienda sin embargo, bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Elaborado por:

Departamento Técnico ADAMA

Fecha de actualización:

27-07-2021 (PARB)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador **PBX:** + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com