

EL VALOR DE
LA CONFIANZA.



Alion[®]

**SIN MALEZA
HASTA LA COSECHA**

¡Nuevo!



Control de larga duración que con una sola aplicación mantiene tu cultivo de caña sin competencia hasta la cosecha.

EL VALOR DE LA CONFIANZA.

Alion es el nuevo herbicida de **Bayer**; es selectivo y de control prolongado, protege al cultivo de caña durante el periodo crítico de crecimiento para que se desarrolle sin competencia y obtenga un mayor rendimiento. **Alion** provee un efecto de larga duración que permite al cultivo llegar sin maleza hasta la cosecha, con una fácil y única aplicación.

CULTIVO LIBRE DE COMPETENCIA

Alion es una novedosa solución que ayuda al productor cañero a lograr mayor eficiencia y productividad al resolver uno de los problemas más importantes en su cultivo, la presencia de maleza.

La maleza roba agua, espacio, luz y absorbe los nutrientes del suelo mejor que la caña. Esto provoca un menor rendimiento y dependiendo de la cantidad de maleza y su agresividad, las pérdidas pueden ser desde un 12% hasta un 72%. La mayor afectación es ocasionada entre los 25 y 90 días después de que haya brotado la caña.

“

Un mal manejo de las malezas durante el periodo crítico de crecimiento del cultivo causa un efecto negativo que se ve reflejado directamente en el rendimiento.

”

SIN MALEZA HASTA LA COSECHA

Alion combate eficazmente malezas gramíneas y de hoja ancha.

Controla las malezas desde antes de que nazcan, debido a su efecto preemergente, se *recomienda aplicarlo en postemergencia temprana (sobre maleza ya nacida)* en mezcla de tanque con un herbicida de efecto postemergente; el de mayor uso en la zona. De esta manera, el efecto postemergente del producto adicional en la mezcla, controla las malezas ya nacidas, pero lo más importante es el efecto preemergente de **Alion**, que con un control de larga duración, evita la germinación de nuevas poblaciones otorgando así más días control.

Bajo esta recomendación de uso, una sola aplicación de Alion es suficiente para llevar al cultivo libre de maleza hasta la cosecha, lo cual significa ahorro y rendimiento en tu cultivo.

MODO DE ACCIÓN NUEVO Y DIFERENTE

Por ser un nuevo ingrediente activo, **Alion** es una gran alternativa para el manejo de malezas anuales, que ya tienen tolerancia a otros productos que se encuentran en el mercado. Es una excelente herramienta para el manejo de la resistencia.

BAJAS DOSIS DE INGREDIENTE ACTIVO.

150 a 200 mL/ha son suficientes para lograr un control eficaz de las malezas en las primeras etapas de desarrollo del cultivo. La aplicación oportuna y correcta de **Alion**, ayudará desde el inicio a lograr buenos rendimientos, que dependerá en adelante del manejo adecuado del cultivo en las siguientes etapas y de las características genéticas de la variedad.



Control temprano de larga duración que con una sola aplicación mantiene tu cultivo de caña **sin competencia hasta la cosecha.**

BENEFICIOS.

- Efecto de larga duración que lleva al cultivo sin maleza hasta la cosecha con una sola aplicación.
- Controla maleza difícil en postemergencia temprana, en mezcla con otros productos de efecto postemergente de uso estándar.
- Evita la germinación de nuevas poblaciones de maleza gracias a su efecto preemergente.
- Excelente herramienta en el manejo de la resistencia.
- Dosis bajas por hectárea: 150 a 200 mL/ha.
- Amplio espectro de acción. Control de malezas anuales: zacates y hoja ancha (monte)
- Excelente control de zacate peludo o caminadora, zacate pinto o de agua o camalote y cundeamor.
- Única y fácil aplicación.



MALEZAS QUE CONTROLA.

Malezas de hoja angosta (zacates)

Controladas

- Zacate peludo, carricillo o caminadora
(*Rottboelia cochinchinensis*.)
- Zacate liendrilla o arrocillo
(*Leptochloa filiformis*)
- Zacate pata de gallo o agrio
(*Digitaria sanguinalis*)
- Zacate pata de gallo o de gallina
(*Eleusine indica*)
- Zacate pinto, de agua o camalote
(*Echinochloa spp.*)
- Zacate johnson - de semilla
(*Sorghum halepense*)
- Zacate navajita o plumero
(*Chloris virgata*)
- Zacate muela de caballo
(*Brachiaria spp.*)

NO Controladas

- Zacate pelo de conejo, grama o bermuda
(*Cynodon dactylon*)
- Zacate pará, de año o panizo
(*Panicum fasciculatum*)
- Coquillo
(*Cyperus rotundus*)
- Zacate johnson – de rizoma
(*Sorghum halepense*)

Malezas de hoja ancha (monte)

Controladas

- Cacahuatillo, verdolaga blanca o verdolaga peluda
(*Kallstroemia maxima*)
- Falsa verdolaga
(*Trianthema portulacastrum*)
- Flor blanca o estafiate
(*Parthenium hysterophorus*)
- Cundeamor
(*Momordica charantia*)
- Malva peluda
(*Malachra fasciata*)
- Hierba ceniza
(*Legascea mollis*)
- Golondrina o lechosilla
(*Euphorbia hirta*)
- Quelite
(*Amaranthus spp.*)
- Flor amarilla
(*Melampodium divaricatum*)
- Aceitilla
(*Bidens pilosa*)
- Rabo de gato
(*Acalypha arvensis*)

NO Controladas

- Pata de ganso o papayito cimarrón
(*Croton lobatus*)
- Bejuco o guía
(*Ipomoea spp.*)
- Trebol peludo mexicano o belleza blanca
(*Ricardia scabra*)



RESULTADOS DE CAMPO.



Alion + Finale Ultra
Alion 200 mL/ha + Finale Ultra 0.5%





Cárdenas, Tabasco 40 DDA

Alion en postemergencia temprana a la maleza y a la caña.

Alion 200 mL/ha + Diuron 2 kg/ha
Volumen de agua 400 lt



Preemergente al cultivo y postemergencia temprana a la maleza
45 DDA (Plantilla)

Alion 200 mL /ha + Finale Ultra 2.0 lt /ha
400 lt de agua

RECOMENDACIONES DE USO.



Cultivo	Caña de azúcar (90)
Forma de aplicación	Postemergencia temprana a la maleza y al cultivo.
Dosis mL/ha	150 - 200 mL + un producto de efecto postemergente de mayor uso en la zona
Observaciones	Alion , aplicado en postemergencia temprana a la maleza puede mezclarse también con Finale Ultra. La maleza debe tener una altura menor a 10 centímetros.

() = intervalo de seguridad. Días que deben transcurrir entre la última aplicación de **Alion** y la cosecha.
Tiempo de reentrada a las áreas tratadas :12 horas

Factores a considerar en el uso de **Alion**

-  Necesita humedad en el suelo para activarse.
-  Debe aplicarse durante la temporada de lluvias o después del riego.
-  NO hay control satisfactorio aplicado en el suelo seco.
-  Los días de control dependen del tipo y cantidad de maleza, el tipo de suelo y la humedad del mismo.



Alion®: RSCO-HEDE-298-0235-088-45.2; es marca registrada de Bayer Group. Lea la etiqueta antes de usar el producto.
Bayer de México, S.A de C.V. Blvd. M. Cervantes Saavedra No. 259
Col. Ampliación Granada, C.P. 11520, Ciudad de México.
LADA sin costo 01 800 229 3727 servicioalcliente.crop@bayer.com,
405 01/17

www.micultivo.bayer.com.mx

Este documento es entregado con el fin de facilitar el acceso a información que se considera necesaria para las actividades agrícolas en México. Los datos sobre intervalos de seguridad y Límites Máximos de Residuos (LMR) aquí presentados se han obtenido de fuentes fidedignas y han sido usados para cumplir con los requisitos de registro en México. Sin embargo, en el caso de mercados de exportación los valores de cada país son los que prevalecen, razón por la cual la información aquí presentada no puede considerarse como una concesión de garantía y el usuario deberá cerciorarse sobre las reglamentaciones vigentes en el país de destino final en cuanto a cultivos autorizados, LMR's (tolerancias), intervalos de seguridad y situaciones específicas que tengan que ver con la regulación de plaguicidas en dicho país.