



**Alion®**

... FRUTALES Y VIÑAS

EFICACIA DURADERA EN  
EL CONTROL DE MALEZAS

# EFICACIA DURADERA EN EL CONTROL

## CARACTERÍSTICAS

**Alion** es un nuevo herbicida suelo - activo, no selectivo, para el control de malezas anuales gramíneas y de hoja ancha y algunas bianuales perennes provenientes de semilla, en pre - emergencia en frutales y vides.

## FORMULACIÓN

**Alion** contiene 500 g/L del ingrediente activo Indaziflam, que pertenece al nuevo grupo químico de las Alkylazinas.

**Alion** está formulado como Suspensión Concentrada (SC).

## MODO DE ACCIÓN

El ingrediente activo Indaziflam actúa inhibiendo la biosíntesis de celulosa de las malezas en emergencia.

Indaziflam actúa como un herbicida suelo activo, de contacto, inhibiendo la germinación y emergencia de las malezas.

## ESPECTRO DE ACCIÓN

**Alion** es un herbicida no selectivo que controla malezas provenientes de semilla, sean ellas mono o dicotiledóneas.

## ESPECTRO DE CONTROL

Malezas de Hoja Ancha Anuales	
Alfilerillo	Oxalis
Bledo	Pacoyuyo
Bolsita del pastor	Pasto pinito
Cardo	Pimpinela
Cardamine	Porotillo
Chamico	Quilloi - quilloi
Cerastio	Quingüilla
Cubrepiso	Rábano
Duraznillo	Sanguinaria
Hierba cana	Senecio
Hierba de la culebra	Sonchus o Ñilhue
Loterá	Tomatillo
Manzanilla	Verbena
Mastuerzo	Verdolaga
Mostacilla	Verónica
Ortiga	Yuyo
Ortiga muerta	

Malezas de Hoja Ancha Bianuales o Perennes de Semilla
Achicoria
Coniza
Diente de león
Epilobium
Lechugilla
Malva
Picris o Buglosa

Malezas Gramíneas
Ballicas
Bromos
Cebadilla
Hualcachos
Pata de gallina
Piojillo



BALLICA



HUALCACHO



EPILOBIO



MOSTACILLA



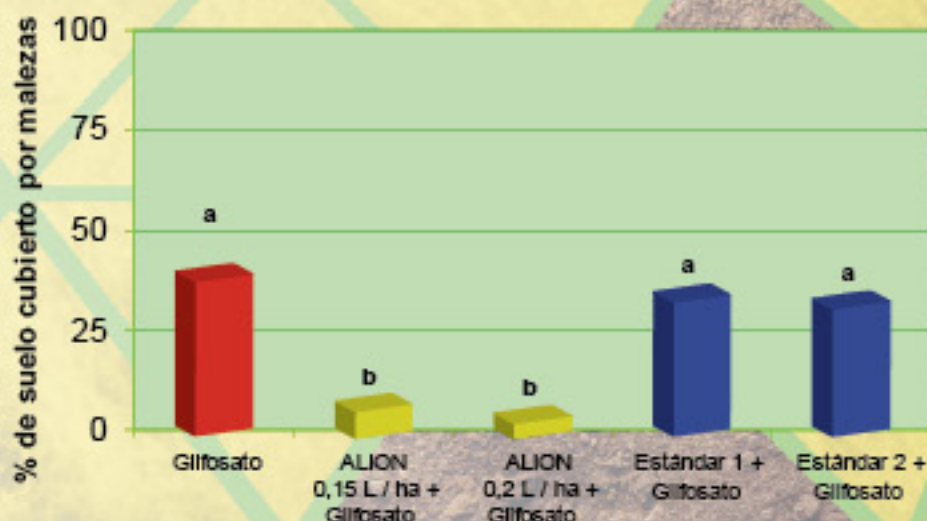
ORTIGA

## RESULTADOS DE ENSAYOS

### EFFECTIVIDAD DE ALION EN MANZANOS

Desarrollo de malezas 6 meses después de la aplicación. Trapiche, Curicó VIIª Región 2009 - 2010.

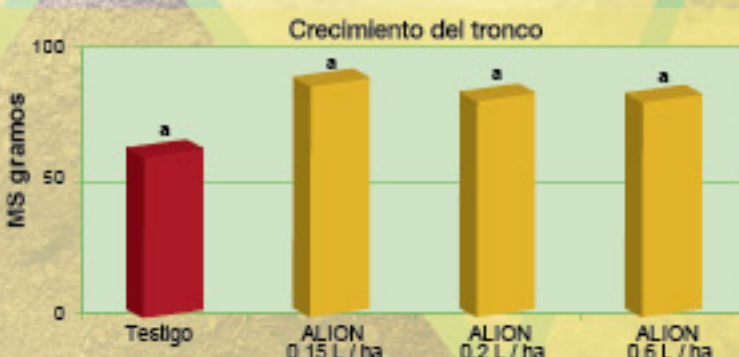
Fecha aplicación: 27 julio de 2009. Volumen de agua: equivalente a 200 L agua / ha.



### SELECTIVIDAD EN CIRUELOS

Después de 2 temporadas de aplicación.

Ing. Agr. Verónica Díaz. U. Chile. 2008 - 2010



MS: Materia Seca

### SELECTIVIDAD EN DIFERENTES ESPECIES

Después de cuatro temporadas de aplicación.

Codesser, San Fernando 2006 - 2009



Aplicaciones: Agosto 2006, Julio 2007, Julio 2008, Agosto 2009  
Evaluación: Noviembre 2009

# Alion®

## VENTAJAS

- Nuevo ingrediente activo.
- Amplio espectro de control de malezas.
- Otorga un perfil amigable con el medio ambiente, sin riesgo de lixiviación.
- Larga actividad herbicida.
- Permite que se aplique temprano en invierno.
- Controla la emergencia de ballicas resistentes a otros herbicidas no selectivos.
- Incrementa los días libres de malezas.
- Simplificará el programa de control de malezas de su huerto al reducir el número de aplicaciones por temporada.

**ALION® es una herramienta base en el camino al éxito de la estrategia de Manejo Integrado de Malezas.**

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Malezas	Dosis (L / ha)	Observaciones
Manzanos, perales, durazneros, nectarinos, damascos, ciruelos, cerezos, naranjos, mandarinos, clementinos, pomelos, limoneros, nogales, almendros, vides para vino y olivos.	<b>Malezas de hoja ancha anuales:</b> Añilero, Bledo, Bolsita del pastor, Cardo, Cardamine, Chamico, Cerasio, Cubrepiso, Duraznillo, Hierba cana, Hierba de la culebra, Lotera, Manzanilla, Mastuerzo, Mostacilla, Ortiga, Ortiga muerta, Oxalis, Pacoyuyo, Pasto pinto, Pimpinela, Porotillo, Quilloy - quilloy, Quingúilla, Rábano, Sanguinaria, Senecio, Sonchus o Ñihue, Tomatillo, Verbena, Verdolaga, Verónica, Yuyo. <b>Malezas de hoja ancha bianuales o perennes de semilla:</b> Achicoria, Coniza, Diente de león, Epilobium, Lechuguilla, Malva, Picris o Buglosa. <b>Malezas gramíneas:</b> Ballicas, Bromos, Cebadilla, Hualcachos, Pata de gallina, Piojillo.	0,15 - 0,2	Aplicar después del tercer año de plantación en frutales y vides para vino, de preferencia durante el receso invernal, una vez iniciado el periodo de lluvias, entre fines de otoño e invierno. Si al momento de realizar la aplicación existen malezas emergidas, aplicar <b>Alion® 500 SC</b> en mezcla con un herbicida total. En el caso que la superficie a tratar presente un excesivo cubrimiento de malezas, se recomienda realizar la aplicación de un herbicida total previo a la aplicación de <b>Alion® 500 SC</b> . Preferir dosis mayor al aplicar sobre suelos de textura media a fina, y para conseguir una mayor residualidad. Utilizar volumen de agua de 100 a 250 L / ha. Procurar utilizar equipos adecuados de manera de lograr una distribución homogénea del herbicida sobre la superficie tratada. La excesiva presencia de restos de vegetales, sobre el suelo a aplicar, puede interferir en una distribución uniforme del producto. Lo mismo puede ocurrir con restos de poda. En caso de ser así, se mejorará la eficacia al remover este material previo a su aplicación. Evitar deriva sobre cultivos sensibles. Cuando se produce un arrastre del suelo superficial, <b>Alion® 500 SC</b> puede ser removido del mismo, lo que incidirá en falta de control. Evitar aplicar <b>Alion® 500 SC</b> , donde la corriente del agua pueda provocar erosión y arrastre de la lámina herbicida. Realizar una aplicación durante la temporada. <b>Alion® 500 SC</b> no controla malezas emergidas.

\* **Importante:** De existir malezas resistentes al herbicida total (Glifosato), reemplazar el acompañante de **Alion® 500 SC** por Basta o un graminicida selectivo en la mezcla.



Fonos: (2) 520 8200 Santiago  
(51) 23 3728 Coquimbo  
(72) 39 1017 Rancagua  
(73) 21 3748 Linares  
(45) 33 2866 Temuco

[www.bayercropscience.cl](http://www.bayercropscience.cl)

## ADVERTENCIA

Este folleto no contiene toda la información necesaria para la aplicación del producto.  
Lea toda la etiqueta antes de usarlo.

