



Alion®

Rentabiliza
tu inversión
y libérate de las
malezas en tus
huertos

////// Science for a better life



Características

✓ Alion® es un 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,
Abrojo,
Bledo,
Bolsita del pastor,
Cardo,
Cardamine,
Chamico,
Cerastio,
Coniza,
Duraznillo,
Hierba cana,
Hierba de la culebra,
Lotera,
Manzanilla,
Mastuerzo,
Mostacilla,
Ñilhue/Sonchus,

Malezas gramíneas

Ballicas,
Bromos,
Cebadilla,
Hualcachos,
Pata de gallina,
Piojillo,
Vulpia,
Tambleque.

Malezas de hoja ancha bianuales y perennes de semilla:

Achicoria,
Buglosa,
Diente de león,
Epilobium,
Lechuguilla,
Malva,
Picris o Buglosa,
Zanahoria.



BENEFICIOS

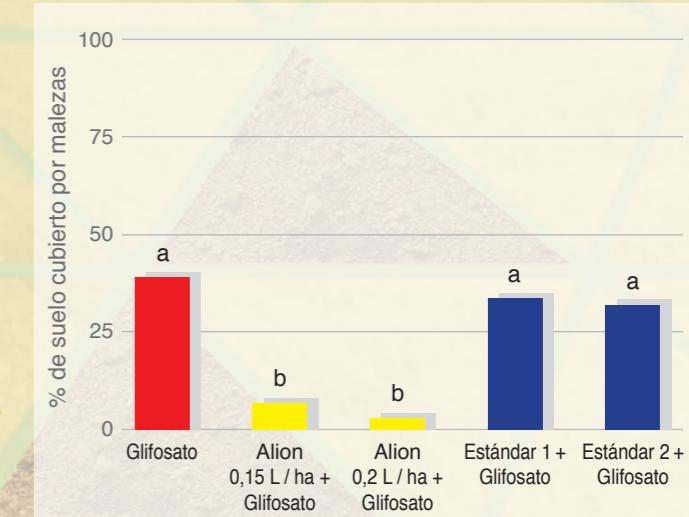
✓ Alion® es la herramienta base para un exitoso Manejo Integrado de Malezas.

- Mayor residualidad comprobada (control de malezas de invierno y verano).
- Rentabiliza su inversión (menos aplicaciones por temporada, menos jornadas hombre).
- El mejor espectro de control de malezas.
- Amplio control al germinar las malezas del banco de semillas, incluye control de biotipos resistentes a otros grupos de herbicidas (Ballicas).
- Contribuye al desarrollo de una agricultura sostenible al ahorrar agua, energía y menor exposición de aplicadores.

RESULTADOS DE ENSAYOS

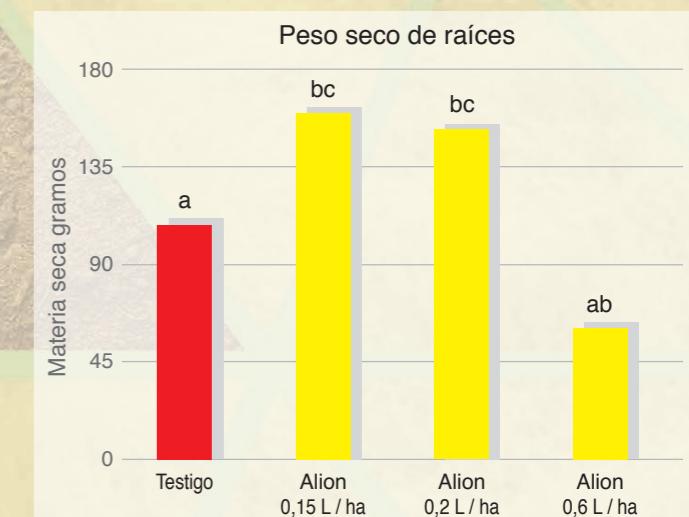
EFFECTIVIDAD DE ALION EN MANZANOS

Desarrollo de malezas 6 meses después de la aplicación.
Trapiche, Curicó VII Región 2009 - 2010.
Fecha aplicación: 27 julio de 2009. Volumen de agua: equivalente a 200 L agua / ha.

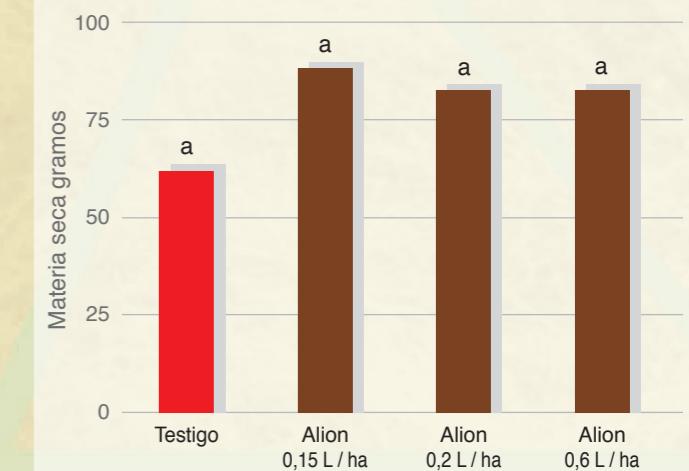


SELECTIVIDAD EN CIRUELOS

Después de 2 temporadas de aplicación.
Ing. Agr. Verónica Díaz. U. Chile. 2008 - 2010



Crecimiento del tronco





Recomendaciones de uso

Cultivo	Nombre común (Nombre científico)	Dosis (L/ha)	Observaciones
Manzanos, Perales, Durazneros, Nectarinos, Damascos, Ciruelos, Cerezos, Naranjos, Mandarinos, Clementinos, Pomelos, Limóneros, Nogales, Almendros, Uva de mesa y uva para vino, Avellano europeo, Olivos, Paltos y Arándanos.	<p>Malezas de hoja ancha anuales:</p> <p>Alfilerillo (<i>Erodium</i> sp.), Abrojo (<i>Tribulus terrestris</i>), Bledo (<i>Amaranthus</i> sp.), Bolsita del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Cardo (<i>Cirsium vulgare</i>), Cardamine (<i>Cardamine hirsuta</i>), Chamico (<i>Datura stramonium</i>), Cerastio (<i>Cerastium</i> sp.), Coniza (<i>Coniza bonariensis</i>), Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), Hierba cana (<i>Senecio vulgaris</i>), Hierba de la culebra (<i>Fumaria officinalis</i>), Lotera (<i>Lotus</i> sp.), Manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Mastuerzo (<i>Coronopus dydymus</i>), Mostacilla (<i>Hirschfeldia incana</i>), Nilhue/Sonchus (<i>Sonchus</i> spp.), Ortiga (<i>Urtica urens</i>), Ortiga muerta (<i>Lamium amplexicaule</i>), Oxalis (<i>Oxalis</i> spp.), Pacoyuyo (<i>Galinsoga parviflora</i>), Pasto pinito (<i>Spergula arvensis</i>), Pimpinela (<i>Sanguisorba minor</i>), Porotillo (<i>Fallopia convolvulus</i>), Quillio - quilloi (<i>Stellaria media</i>), Quingüilla (<i>Chenopodium</i> sp.), Rábano (<i>Raphanus sativum</i>), Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>), Verbena (<i>Verbena officinalis</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Verónica (<i>Veronica persicae</i>), Yuyo (<i>Brassica rapa</i>).</p> <p>Malezas gramíneas:</p> <p>Balícias (<i>Lolium</i> spp), Bromos (<i>Bromus</i> sp), Cebadilla (<i>Hordeum murinum</i>), Hualcachos (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Piojillo (<i>Poa annua</i>), Vulpia (<i>Vulpia bromoides</i>), Tembleque (<i>Briza minor</i>).</p> <p>Malezas de hoja ancha bianuales y perennes de semilla:</p> <p>Achicoria (<i>Cichorium intybus</i>), Buglosa (<i>Picris echioides</i>), Diente de león (<i>Taraxacum officinale</i>), Epilobium (<i>Epilobium</i> spp), Lechuguilla (<i>Lactuca serriola</i>), Malva (<i>Malva</i> sp), Picris o Buglosa (<i>Picris echioides</i> o <i>Echium plantagineum</i>) Zanahoria (<i>Daucus carota</i>).</p>	0,15 - 0,2	<p>Aplicar en frutales y vides, después del tercer año de efectuada la plantación. Alion® 500 SC se debe aplicar una vez iniciado el periodo de lluvias, entre fines de otoño e invierno. Alion® 500 SC requiere una lluvia de 10 a 15 mm para su incorporación post aplicación. Para que Alion® 500 SC mantenga por largo tiempo su actividad herbicida, requiere de humedad de suelo.</p> <p>Alion® 500 SC puede aplicarse a la superficie total del huerto, o solamente a la banda de plantación. Al realizar las aplicaciones en banda se debe ajustar la dosis de aplicación en forma proporcional a la superficie tratada.</p> <p>Alion® 500 SC, no controla malezas emergidas. Si al momento de realizar la aplicación existe presencia de malezas emergidas, aplicar Alion® 500 SC en mezcla con un herbicida no selectivo post-emergente, u otro producto que controle las malezas presentes</p> <p>Usar dosis menor en suelos de bajo contenido de materia orgánica sin afectar la selectividad y por el contrario preferir dosis altas en suelos de alto contenido de materia orgánica de manera de obtener mayor duración y eficacia del ingrediente activo.</p> <p>Alion® 500 SC debe ser aplicado sobre una superficie de suelo uniforme y libre de terrenos. La excesiva presencia de restos vegetales como hojas, restos de malezas o de poda sobre el suelo a aplicar, puede interferir en una distribución uniforme del producto. Considerar la remoción de este material previo a su aplicación.</p> <p>Cuando se produce un arrastre del suelo superficial, Alion® 500 SC puede ser removido del mismo, lo que incidirá en falta de control.</p> <p>Utilizar volumen de agua de 100 a 250 L/ha aplicada, asegurando una distribución homogénea del herbicida sobre el suelo tratado.</p> <p>Realizar una aplicación durante la temporada.</p>
		0,2	

Nota: No aplicar sobre curso de agua con agua corriente, como acequias al lado de los bordes de camino.

Lea atentamente la etiqueta antes de usar el producto.

Fonos: (2) 2520 8200 Santiago
 (51) 223 3728 Coquimbo
 (73) 221 3748 Linares

