



Productos Fitosanitarios

Alion®

Herbicida / suspensión concentrada

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Ingrediente activo:
INDAZIFLAM

Composición porcentual:

Ingrediente activo:	% en peso
Indaziflam: N-[(1R,2S)-2,3-dihidro-2,6-dimetil-1H-inden-1-il]-6-[(1RS)-1-fluoroetil]-1,3,5-triazina-2,4-diamina.....	45.2
(Ecuivalente a 500 g de i.a./L a 20°C)	
Ingredientes inertes (anticongelante, dispersantes, antiespumante, conservador, espesante, solvente):.....	54.8
TOTAL	100.0

Categoría toxicológica:
5 Precaución

No. de Registro:
RSCO-HEDE-298-0235-088-45.2

Sistemicidad:

Sistémico	Contacto	Translaminar
X		

Descripción:

Nuevo herbicida selectivo y de control prolongado que protege los cultivos de cítricos, banano, vid y caña de azúcar durante el periodo crítico de crecimiento para que se desarrollen sin competencia y se obtenga un mayor rendimiento, con un efecto de larga duración que le permite llegar sin maleza hasta la cosecha mediante una fácil y única aplicación.

USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	OBSERVACIONES
Caña de azúcar (90)	Zacate peludo, <i>Rottboellia cochinchinensis</i>	100 – 150	ALION® debe aplicarse en preemergencia a la maleza. Se requiere humedad del suelo para que ALION® se active, por lo que el producto debe aplicarse durante las temporadas de lluvia o después del riego
	Zacate de año, <i>Panicum fasciculatum</i>		
	Rabo de gato, <i>Acalypha arvensis</i>		
	Verdolaga peluda, <i>Kallstroemia maxima</i>		

Alion®

Página 1 de 4

Bayer de México, S.A. de C.V., División Crop Science, solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Como el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, Bayer de México, S.A. de C.V., División Crop Science, no se hace responsable del uso y resultado de los productos.

Productos Fitosanitarios

Caña de azúcar (90)	Zacate peludo, <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Acahual, <i>Baltimore recta</i> Rabo de gato, <i>Acalypha arvensis</i>	100 – 150 + 3 kg de ametrina	ALION® aplicado en post-emergencia temprana a la maleza debe mezclarse con ametrina. La maleza debe tener una altura menor de 10 cm.
Limonero Naranja Toronjo Lima Mandarino (7)	Zacate cola de zorra, <i>Leptochloa virgata</i> Verdolaga, <i>Portulaca oleracea</i> Quelite, <i>Amaranthus hybridus</i> Anisillo, <i>Mollugo verticillata</i> Rodilla de pollo, <i>Boerhavia erecta</i>	100 – 200	Aplicar cuando haya suficiente humedad en el suelo. Realizar una aplicación en pre-emergencia a la maleza.
Vid (14)	Amargosa, <i>Ambrosia psilostachya</i> Quelite bleado, <i>Amaranthus hybridus</i> Verdolaga, <i>Portulaca oleracea</i> Zacate liendrilla, <i>Eragrostis mexicana</i> Chicalote, <i>Argemone mexicana</i>	100 – 125 125	El herbicida debe de aplicarse en forma preemergente a la maleza cuando haya suficiente humedad en el suelo.
Banano (0)	Zacate peludo, <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Zacate cola de zorra, <i>Leptochloa panicea</i> Zacate pata de Gallo, <i>Eleusine indica</i>	100 – 200	Aplicar cuando haya suficiente humedad en el suelo. Realizar una aplicación por ciclo.
Nogal, Almendra, Avellana, Macadamia y Pistache (45)	Correhuela, <i>Convolvulus arvensis</i> Malva, <i>Malva parviflora</i> Diente de león, <i>Taraxacum officinale</i> Lechugilla, <i>Sonchus oleraceus</i> Aceitilla, <i>Bidens odorata</i> Trebol, <i>Oxalis corniculata</i> Zacate pegarropa, <i>Setaria adaezensis</i>	100 – 200	ALION® debe aplicarse en preemergencia a la maleza. Se requiere humedad en el suelo para un mejor desempeño. Aplicarlo durante las temporadas de lluvia o después del riego.

Productos Fitosanitarios

<p>Nogal, Almendra, Avellana, Macadamia y Pistache (45)</p>	<p>Correhuela, <i>Convolvulus arvensis</i> Malva, <i>Malva parviflora</i> Diente de león, <i>Taraxacum officinale</i> Lechugilla, <i>Sonchus oleraceus</i> Aceitilla, <i>Bidens odorata</i> Trebol, <i>Oxalis corniculata</i> Grama, <i>Cynodon dactylon</i> solo de semilla Zacate pegarropa, <i>Setaria adaezensis</i></p>	<p>Alion® (Indaziflam): 100 – 200 Finale Ultra (Glufosinato de amonio): 1500</p>	<p>Realizar una aplicación, dirigida a las malezas en postemergencia temprana a la maleza. La mezcla de Alion + Finale Ultra (Glufosinato de amonio) debe realizarse en tanque.</p>
<p>Manzano Peral, Tejocote, Membrillo (45)</p>	<p>Trepadora, <i>Ipomoea purpurea</i> Diente de león, <i>Taraxacum officinale</i> Lechugilla, <i>Sonchus oleraceus</i> Ambrosia, <i>Ambrosia artemisifolia</i> Aceitilla, <i>Bidens odorata</i> Trebol, <i>Oxalis corniculata</i> Cebadilla, <i>Bromus unioloides</i> Avena loca, <i>Avena fatua</i> Zacate rodens, <i>Chloris gayana</i></p>	<p>100 – 200</p>	<p>ALION® debe aplicarse en preemergencia a la maleza. Se requiere humedad en el suelo para un mejor desempeño. Aplicarlo durante las temporadas de lluvia o después del riego.</p>
<p>Manzano (45)</p>	<p>Trepadora, <i>Ipomoea purpurea</i> Diente de león, <i>Taraxacum officinale</i> Lechugilla, <i>Sonchus oleraceus</i> Ambrosia, <i>Ambrosia artemisifolia</i> Aceitilla, <i>Bidens odorata</i> Trebol, <i>Oxalis corniculata</i> Cebadilla, <i>Bromus unioloides</i> Avena loca, <i>Avena fatua</i> Zacate rodens, <i>Chloris gayana</i></p>	<p>Alion® (Indaziflam): 100 – 200 Finale Ultra (Glufosinato de amonio): 1500</p>	<p>Realizar una aplicación, dirigida a las malezas en postemergencia temprana a la maleza. La mezcla de Alion + Finale Ultra (Glufosinato de amonio) debe realizarse en tanque.</p>

Productos Fitosanitarios

Mango (45)	<p>Aceitilla, <i>Bidens pilosa</i></p> <p>Zacate peludo, <i>Rottboellia cochinchinensis</i></p> <p>Garañona, <i>Aldama dentata</i></p> <p>Zacate privilegio, <i>Panicum maximum</i></p> <p>Pincellillo, <i>Emilia sonchifolia</i></p> <p>Hierba ceniza, <i>Lagascea mollis</i></p> <p>Gusanito, <i>Acalypha setosa</i></p> <p>Zacate frente de toro, <i>Digitaria sanguinalis</i></p>	150 – 200	Aplicar en preemergencia a la maleza.
Aguacate (45)	<p>Aceitilla, <i>Bidens odorata</i></p> <p>Polocote, <i>Tithonia tubaeformis</i></p> <p>Zacate pata de gallina, <i>Eleusine indica</i></p> <p>Lechugilla, <i>Sonchus oleraceus</i></p> <p>Quelite, <i>Amaranthus hybridus</i></p> <p>Zacate liendrilla, <i>Eragrostis mexicana</i></p> <p>Zacate frente de toro, <i>Digitaria sanguinalis</i></p>	150 – 200	Aplicación en preemergencia a la maleza
Palma de aceite (7)	<p>Papayito, <i>Croton lobatus</i></p> <p>Pata de paloma, <i>Croton hirtus</i></p> <p>Tabaquillo, <i>Richardia scabra</i></p> <p>Pasto Chetumal, <i>Brachiaria humidicola</i></p> <p>Bejuco quiebra platos, <i>Jaquemonia tamnifolia</i></p> <p>Bejuco campanilla, <i>Merremia quinquefolia</i></p>	100 – 200	Aplicar en forma pre-emergente a la maleza, en el suelo húmedo. Evitar contacto con el cultivo. Se recomienda aplicar con una buena distribución con volumen de aplicación de 250 – 350 L/ha de agua.

() Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es de 12 horas.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

450 mL