



# Ficha Técnica - Productos Fitosanitarios

# Alion®

Herbicida / Suspensión concentrada

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:**

Indaziflam

**Composición porcentual:**

	Porcentaje en peso
<b>Ingrediente activo:</b>	
<b>Indaziflam:</b> N-[(1R,2S)-2,3-dihidro-2,6-dimetil-1H-inden-1-il]-6-[(1RS)-1-fluoroetil]-1,3,5-triazina-2,4-diamina.....	45.20
<b>Ingredientes inertes:</b>	
Anticongelante, dispersantes, antiespumante, conservador, espesante y solvente.....	54.80
<b>TOTAL:</b> .....	100.0%

**Categoría toxicológica:**

5 Precaución

**No. de Registro:**

RSCO-HEDE-298-0235-088-45.2

**Descripción:**

Alion® es un herbicida preemergente aplicado al suelo para inhibir la germinación de las malezas y es selectivo. Inhibe la biosíntesis de la celulosa, afectando severamente la pared, elongación y la división celular.

## USOS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (ml/ha)	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico		
Caña de azúcar (90)	Zacate de año Rabo de gato Verdolaga peluda	<i>Panicum fasciculatum</i> <i>Acalypha arvensis</i> <i>Kallstroemia maxima</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 chino Zacate carricillo Zacate de agua Zacate peludo	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> <i>Enteropogon chlorideus</i> <i>Echinocloa coloum</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i>	150 – 200	
	Zacate peludo Acahual Rabo de gato	<i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Baltimore recta</i> <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.

Alion®

## Ficha Técnica - Productos Fitosanitarios

Limonero Naranja Toronjo Lima Mandarino Pomelo Tangerino Cidro (7)	Zacate cola de zorra Verdolaga Quelite Anisillo Rodilla de pollo	<i>Leptochloa virgata</i>  <i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Mollugo verticillata</i> <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 Quelite bleado Verdolaga Zacate liendrilla	<i>Ambrosia psilostachya</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Eragrostis mexicana</i>	100 – 125	El herbicida debe de aplicarse en forma preemergente a la maleza cuando haya suficiente humedad en el suelo.
	Chicalote	<i>Argemone mexicana</i>	125	
Banano (0)	Zacate peludo  Zacate cola de zorra Zacate pata de gallo	<i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Leptochloa panicea</i>  <i>Eleusine indica</i>	100 – 200	Aplicar cuando haya suficiente humedad en el suelo. Realizar una aplicación por ciclo.
Nogal Almendra Avellana Macadamia Pistache (14)	Correhuela Malva Diente de león Lechugilla Aceitilla Trebol Zacate pegarropa	<i>Convolvulus arvensis</i> <i>Malva parviflora</i> <i>Taraxacum officinale</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Bidens odorata</i> <i>Oxalis corniculata</i> <i>Setaria adaeiensis</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.
Manzano Peral Tejocote Membrillo (14)	Trepadora Diente de león Lechugilla Ambrosia Aceitilla Trebol Cebadilla Avena loca Zacate rodens	<i>Ipomoea purpurea</i> <i>Taraxacum officinale</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Ambrosia artemisiifolia</i> <i>Bidens odorata</i> <i>Oxalis corniculata</i> <i>Bromus unioloides</i> <i>Avena fatua</i> <i>Chloris gayana</i>	100 – 200 3.0 – 4.0	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.
Mango (45)	Aceitilla Zacate peludo  Garañona Zacate privilegio Pincelillo Hierba ceniza Gusanito Zacate frente de toro	<i>Bidens pilosa</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Aldama dentata</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Emilia sonchifolia</i> <i>Lagascea mollis</i> <i>Acalypha setosa</i> <i>Digitaria sanguinalis</i>	150 – 200	Aplicar en preemergencia a la maleza.



## Ficha Técnica - Productos Fitosanitarios

Aguacate (45)	Aceitilla Polocote Zacate pata de gallina Lechugilla Quelite Zacate liendrilla Zacate frente de toro	<i>Bidens odorata</i> <i>Tithonia tubaeformis</i> <i>Eleusine indica</i>  <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Eragrostis mexicana</i> <i>Digitaria sanguinalis</i>	150 – 200	Aplicar en preemergencia a la maleza.
Palma de aceite (7)	Papayito Pata de paloma Tabaquillo Pasto Chetumal Bejuco quiebra platos Bejuco campanilla	<i>Croton lobatus</i> <i>Croton hirtus</i> <i>Richardia scabra</i> <i>Brachiaria humidicola</i> <i>Jaquemonia tamnifolia</i>  <i>Merremia quinquefolia</i>	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 mililitros