



ALFA 15

Hoja Técnica

ALFA 15

COMPOSICIÓN

Principio activo: alfacipermetrina 15%

Nomenclatura Química: Pares enantiómeros, 95% de (1 R cis S + 1S cis R) + 4,4% de (1S cis S + 1R cis R) del Alfa - ciano - 3 fenoxibencil 3 - (2,2 diclorovinil) - 2,2 dimetil ciclopropano carboxilato.

Clasificación Química: piretroide.

Formulación: Concentrado emulsionable

Acción: de contacto e ingestión.

Uso: insecticida.

Banda toxicológica: II- Amarilla

DESCRIPCIÓN GENERAL

ALFA 15 es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión sobre el sistema nervioso central y periférico de lepidópteros, hemípteros y otros órdenes de importancia agrícola.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de Aplicación
Alfalfa	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	40 - 55 cm ³ /ha	Cuando se registren 3 a 4 isocas por metro cuadrado.
	Oruga de la alfalfa (<i>Colias lesbia</i>)	30 - 35 cm ³ /ha	Cuando se registren 4 a 5 isocas por metro cuadrado.
	Oruga del capullo del algodonero	40 - 55 cm ³ /ha	Cuando se registren 3 a 4 isocas por metro cuadrado.
	Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)		
Algodón	Chinche rayada (<i>Horcias nobilellus</i>)	60 - 80 cm ³ /ha	Cuando se encuentren 2 a 3 chinches por cada metro cuadrado.
	Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	25 - 30 cm ³ /ha	Cuando el grado de infestación sea de 5 orugas o más por planta promedio.(*). Esta dosis solo controla los tres primeros estadíos larvales.
Girasol	Gusano cortador pardo (<i>Porosagrotis gypaetina</i>) Gusano cortador u Oruga grasienta (<i>Agrotis ipsilon</i>) Gusano u oruga áspera (<i>Agrotis malefida</i>)	55 - 65 cm ³ /ha	En mezcla con herbicidas de presiembra o preemergencia con incorporación superficial o posteriormente cuando se observe la presencia de la plaga o daños. Aplicar en este último caso al atardecer dirigiendo la aplicación a la línea de siembra.

	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	65 - 70 cm ³ /ha	Cuando el grado de infestación sea de 5 orugas o más por planta promedio.
Lino	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	30 - 35 cm ³ /ha	Cuando se registren 3 a 4 isocas por metro cuadrado.
Maíz	Gusano cortador pardo (<i>Porosagrotis gypaetina</i>) Gusano cortador u Oruga grasienta (<i>Agrotis ipsilon</i>) Gusano u oruga áspera	55 - 65 cm ³ /ha	En mezcla con herbicidas de presembrado o preemergencia con incorporación superficial o posteriormente cuando se observe la presencia de la plaga o daños. Aplicar en este último caso al atardecer dirigiendo la aplicación a la línea de siembra.
Soja	Barrenador del brote (<i>Epinotia aporema</i>)	50 – 60 cm ³ /ha	Antes de la floración cuando se detecte en mezcla solamente 30% de los brotes atacados y a partir de floración cuando se observen los primeros daños en las flores y vainas. Mezclar con 500 cm ³ de clorpirifós 48%.
	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>) Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	80 – 90 cm ³ /ha	A partir de la floración cuando se observen 2 chinches por metro lineal de surco. Mezclar con 500 cm ³ de endosulfán 35%.
	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	65 – 80 cm ³ /ha	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración aplicar al observar 15 isocas por metro lineal de surco y más de 25% de daño al follaje. Desde floración aplicar al observar 10 - 15 orugas por metro lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Oruga bolillera (<i>Helicoverpa gelatopoeon</i>)	60 – 65 cm ³ /ha	Iniciar los tratamientos cuando se detecten 3 o 4 isocas por metro lineal de surco. Realizar tratamientos terrestres antes que el cultivo supere los 50 cm de altura, con caudales de 100 l/ha.
	Oruga de la alfalfa (<i>Colias lebia</i>)	30 – 40 cm ³ /ha	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración aplicar al observar 15 isocas por metro lineal de surco y más de 25% de daño al follaje. Desde floración aplicar al observar 10 - 15 orugas por metro lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Oruga de las leguminosas. (<i>Anticarsia gemmatilis</i>)	100 cm ³ /ha	
	Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	30 – 35 cm ³ /ha	
	Oruguita de la verdolaga (<i>Loxostege bifidalis</i>)	30 – 40 cm ³ /ha	
Sorgo	Gusano cortador pardo (<i>Porosagrotis gypaetina</i>) Gusano cortador u Oruga grasienta (<i>Agrotis ipsilon</i>) Gusano u oruga áspera (<i>Agrotis malefida</i>)	55 – 65 cm ³ /ha	En mezcla con herbicidas de presembrado o preemergencia con incorporación superficial o posteriormente cuando se observe la presencia de la plaga o daños. Aplicar en este último caso al atardecer dirigiendo la aplicación a la línea de siembra.
Trigo	Oruga militar verdadera (<i>Pseudaletia adultera</i>)	140 cm ³ /ha	Cuando se observan 4 a 5 orugas por metro cuadrado o 20% del follaje dañado.

CONSIDERACIONES

Compatibilidad: es compatible con los insecticidas y fungicidas de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina, como caldo bordelés o polisulfuro de calcio. Si se efectúan mezclas, éstas deben ser utilizadas el mismo día de su preparación.

Restricciones de uso: entre la aplicación y la cosecha deberá transcurrir el siguiente período: algodón semilla, maíz y soja: 14 días. Girasol y sorgo: 30 días. Lino: 20 días. En alfalfa no pastorear hasta 14 días después de la aplicación. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda con ese valor de tolerancia.

PRESENTACIÓN

ALFA 15 tiene una presentación de una caja conteniendo 4 bidones de 5 litros c/u.