

BLINDAR 200 SC

COMPOSICIÓN

NOMBRE COMÚN DEL INGREDIENTE ACTIVO (ISO)	PORCENTAJE EN PESO (P/P)	CONTENIDO EN VOLUMEN
CHLORANTRANILIPROLE	18,2 %	200 g/L



GENERALIDADES Y MODO DE ACCIÓN

BLINDAR 200 SC es un insecticida a base de Chlorantraniliprole que actúa por contacto e ingestión y tiene un prolongado efecto residual. Penetra en los tejidos de la hoja y tiene acción translaminar, lo que evita su lavado por la lluvia a las pocas horas de aplicado. Pertenecer a la familia química de las diamidas antranílicas y actúa como activador de los receptores de rianodina de los insectos, afectando la contracción muscular en los mismos. Los insectos afectados muestran parálisis, dejan de alimentarse y mueren entre 24 y 72 horas después.



RESULTADOS EXPERIMENTALES

Cuadro 1: media de larvas chicas (L1-3) de *Helicoverpa gelatopoeon*, por metro de surco, por tratamiento, en las distintas fechas de muestreo. (Soriano 2013)

TRATAMIENTO	DOSIS (mL/ha)	FECHA DE MUESTREO				
		04/04/13 previo	06/04/13 48 hs.	08/04/13 4 dda	12/04/13 8 dda	18/04/13 14 dda
Testigo sin insecticida	-	2,7	2,5 a	2,5 a	2,8 a	2,0 a
BLINDAR 200 SC	40		0,5 cd	0,8 bc	0,5 c	0,0 b
Lorsban 48 CE	1500		0,3 d	0,3 c	0,8 bc	0,5 b
LUFOS 550 CE	400		0,3 d	0,3 c	0,5 c	0,5 b

Fuente: ENTOAGRO

Cuadro 2: media de larvas grandes (>L4) de *Helicoverpa gelatopoeon*, por metro de surco, por tratamiento, en las distintas fechas de muestreo. (Soriano 2013)

TRATAMIENTO	DOSIS (mL/ha)	FECHA DE MUESTREO				
		04/04/13 previo	06/04/13 48 hs.	08/04/13 4 dda	12/04/13 8 dda	18/04/13 14 dda
Testigo sin insecticida	-	2,8	4,0 a	3,0 a	3,8 a	4,0 a
BLINDAR 200 SC	40		1,8 cd	0,3 c	0,0 c	0,5 bc
Lorsban 48 CE	1500		1e	1,3 b	1b	0,8 bc
LUFOS 550 CE	400		0,8 f	0,3 c	0,3 c	0,3 c

Fuente: ENTOAGRO



INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico		
Soja	Lagarta bolillera	<i>Helicoverpa gelatopoeon</i>	40 cc/ há	Aplicación mientras las orugas están expuestas alimentándose de hojas y brotes. Umbral de 0,5 a 1 oruga por metro de surco.
	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	25-30 cc/há	Antes de floración: desde 15 orugas mayores a 1,5 cm/ metro de surco y más de 20 % de defoliación. Desde floración: desde 10 orugas mayores a 1,5 cm/ metro de surco y más de 10 % de daño al follaje.
	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>		
	Plusia	<i>Chrysodeixis includens</i>		
Maíz	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	40 – 60 cc/ há	Aplicar apenas aparezca la plaga, cuando se observen los primeros daños. No aplicar cuando las larvas estén dentro del cogollo pues el producto no las alcanzará. Utilizar las dosis mayores cuando la infestación sea más intensa.



MODO DE USO

Ponga agua limpia en el tanque de la pulverizadora o tanque auxiliar del avión hasta aproximadamente la mitad. Agregue la cantidad de BLINDAR 200 SC calculada según la dosis recomendada por hectárea o por volumen. Complete con agua.

Cuando vaya a usarse aceite emulsionable, hacer una pre mezcla de éste con agua y verter en el tanque de la pulverizadora con los agitadores en movimiento. Agregar luego la BLINDAR 200 SC. Durante esta operación y la pulverización, mantenga el agitador en movimiento. Para obtener una adecuada acción del producto es necesario que el mismo alcance y cubra bien el objetivo. Para ello debe regularse la cantidad de agua o vehículo elegido de acuerdo al tipo de cultivo, su estado de desarrollo, tipo de maquinaria y condiciones climáticas.

Como en todas las aplicaciones de fitosanitarios, el resultado del tratamiento depende de la calidad de las mismas, por lo que tanto para aplicaciones aéreas como terrestres se recomienda utilizar un volumen de agua por hectárea y aceite adecuado con efecto antievaporante y mojante. Esto mejorará la llegada de las gotas y la calidad de las aplicaciones, tratando de alcanzar el tercio inferior del follaje.



COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se siguen las recomendaciones de uso. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, la efectividad agronómica o la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.



CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (IPCS/OMS 2009).



ALMACENAMIENTO Y PREPARACIÓN



CUIDADO



APLICACIÓN