

FICHA TÉCNICA TAJANTE 50 EC

Número de Registro: 540-97-AG- SENASA

IDENTIDAD

Composición	: Permetrina
Concentración	: 500 gr/litro
Formulación	: Concentrado Emulsionable - EC
Grupo Químico	: Piretroide
Clase de Uso	: Insecticida de uso agrícola
Grupo IRAC	: 3

CARACTERÍSTICAS

TAJANTE 50 EC, es un insecticida perteneciente al grupo de los Piretroides.

MODO DE ACCIÓN

TAJANTE 50 EC es un insecticida agrícola de rápida acción que actúa por contacto e ingestión penetrando a través de la cutícula de los insectos.

MECANISMO DE ACCIÓN

TAJANTE 50 EC afecta el sistema el sistema nervioso periférico y el sistema nervioso central del insecto. Sus efectos son causados por la acción en el canal del sodio, un pequeño hueco a través del cual los iones de sodio ingresan al axón para causar excitación. Estos efectos son producidos en el cordón nervioso los cuales contienen los ganglios y sinapsis, tan grandes como las fibras nerviosas de los axones. El sitio exacto de acción de los piretroides no es conocido.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	MI/ha	MI/200 l		
Alfalfa	Gusano ejército	<i>Prodenia eridania</i>	250	125	7	25
pimiento	Gusano perforador grande la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	200	100	3	0.5
Col	Gusano de la hoja	<i>Plutella xylostella.</i>	200	100	7	1
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	200	100	7	1
Frijol	Gusano medidor	<i>Pseudoplusia includens</i>	250	125	7	1
Maiz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200	100	7	0.05
Papa	Mosca minadora (adultos)	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200	100	7	0.05
Sandía	Perforador de guías	<i>Diaphania spp</i>	200	100	7	0.5
Tomate	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	200	100	7	2

P.C: periodo de carencia; LMR: límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se puede aplicar en cualquier etapa fisiológica del cultivo, hasta los 7 días antes de la cosecha. Se recomienda realizar máximo dos aplicaciones por campaña.

COMPATIBILIDAD

TAJANTE 50 EC es compatible con otros plaguicidas así como reguladores de crecimiento, excepto con los de reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

. Moderadamente peligroso