



TROYA[®] 4 EC

Reg. N° 492-97-AG-SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

TROYA 4 EC es un insecticida de amplio espectro de aplicación al follaje para el control de insectos masticadores picadores y chupadores en cultivos como arroz, cebolla, espárrago, maíz, mandarina, tomate y vid. **TROYA 4 EC** actúa por contacto, ingestión e inhalación (fase gaseosa) con excelente penetración y larga persistencia de acción.

GRUPO QUÍMICO

Organofosforado

FORMULACIÓN

TROYA 4 EC es un insecticida formulado como Concentrado Emulsionable (EC), que contiene 480 g de clorpirifos por litro de formulado.

MODO DE ACCIÓN

TROYA 4 EC actúa por contacto, ingestión e inhalación (fase gaseosa) con excelente penetración y larga persistencia de acción. Actúa a nivel del sistema nervioso del insecto, inhibiendo la acción de la enzima acetil colinesterasa en la sinapsis, produciendo como consecuencia acumulación de la acetilcolina, lo que provoca la sobreexcitación del insecto y matándolo por colapso muscular.



CUADRO DE USOS

CULTIVO	P L A G A S		D O S I S		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/200L	‰ (*)		
Tomate	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	400 - 600	2 - 3	14	0.5
	Gusano cortador	<i>Agrotis ipsilon</i>				
	Gusano de tierra	<i>Feltia spp</i>				
Frijol	Barrenador de brotes y vainas	<i>Crociosema aporema</i>	400	2	7	0.5
Maíz, Sorgo, Arroz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	300 - 400	1.5 - 2.0	7	0.1
Sorgo	Pococera	<i>Pococera atramentalis</i>	300	1.5	7	0.1
Algodón	Pulgón	<i>Aphis gossypii</i>	300	1.5	7	0.5
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	500	2.5	14	1.0
Alfalfa	Mosquilla de brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	400 - 600	2 - 3	14	4.0
Vid	Barrenador del Sarmiento	<i>Neoterius farmareii</i>	300	1.5	25	1.0
Alcachofa	Gusano de Tierra	<i>Agrotis ipsilon</i>	800	4	5	1.0
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	400	2	21	0.3
Espárrago	Copitarsia	<i>Copitarsia decolora</i>	800 - 1000	3 - 5	15	0.05
	Caracha	<i>Prodiplosis longifila</i>	750	-		0.05
Pimiento	Gusano de tierra	<i>Agrotis ipsilon</i>	400 - 500	-	5	2.0
Palto	Queresa del palto	<i>Fiorinia fioriniae</i>	400	-	21	0.05
	Trips	<i>Heliethrips haemorrhoidalis</i>	400	-		0.05

PC: Periodo de Carencia en días. ‰ (*): Partes por millón LMR: Limites máximos de residuos en ppm

COMPATIBILIDAD

TROYA 4 EC es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común, es incompatible con compuestos de marcada reacción alcalina.

RECOMENDACIONES

- ✓ Aplicar con suficiente agua para lograr un buena cobertura del follaje.
- ✓ Aplicar en momentos oportunos con los primeros síntomas de ataque de la plaga.

PERIODO DE REINGRESO

El reingreso sin equipo de protección al área tratada debe ser después de 24 horas de la aplicación.



SEGURIDAD

- NO corrosivo, NO inflamable, NO explosivo.
- Es moderadamente peligroso – dañino por lo que tiene banda de seguridad color amarillo.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.