

FICHA TECNICA

DELTAPLUS 2.5 EC

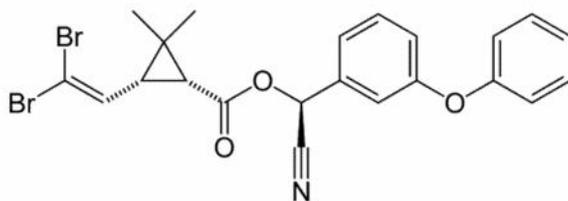
DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N° 047-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Deltamethrin
Concentración : 25 g/L
Formulación : Concentrado emulsionable
Grupo Químico : Piretroides
Clase de Uso : Insecticida
Fórmula Empírica : C₂₂H₁₉Br₂NO₃

Fórmula Estructural:



Peso Molecular (gmol) : 505.21

CARACTERISTICAS

DELTAPLUS 2.5 EC es un insecticida piretroide que ofrece una persistente protección de las zonas tratadas, muy estable a la luz; controla insectos resistentes a productos fosforados y carbamatos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 886.0 ± 10 g/l
pH : 6.0 ± 1.5 (en solución acuosa al 1%)
Estado Físico : Líquido
Color : Amarillo translúcido
Olor : A solventes orgánicos
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable por 3 años bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Explosividad : No explosivo
 Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCION

DELTAPLUS 2.5 EC actúa por contacto e ingestión a bajas dosis.

MECANISMO DE ACCION

DELTAPLUS 2.5 EC tiene características liposolubles, haciéndose absorber muy fácilmente por la cutícula de los insectos que es rica en lípidos (grasas), estimulando las células nerviosas afectándolas, produciendo parálisis causando la posterior muerte del insecto.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200 L	L/ha		
Alfalfa	Gusano ejército	<i>Prodenia spp</i>	0.5	250	28	0.02
Algodonero	Gusano rosado	<i>Pectinophora gossypiella</i>	0.4	200	30	0.02
	Arrebiatado	<i>Dysdercus peruvianus</i>	0.6	300	30	0.02
Col	Gusano de la hoja	<i>Plutella spp</i>	0.4	300	7	0.1
Frijol	Gusano medidos	<i>Pseudoplusia spp</i>	0.5	250	7	0.2
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.4	200	ND	2
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.4	200	1	0.01
	Pulguilla saltona	<i>Epitrix spp.</i>	0.5	250	1	0.01
Tomate	Gusano ejército	<i>Prodenia eridania</i>	0.5	250	7	0.3
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>		200-250	3	
Rosa	Pulgón	<i>Macrosiphum rosae</i>	0.4-0.5		ND	ND
Crisantemo	Pulgón	<i>Aphis gossypii</i>	0.4-0.5		ND	ND
Pimiento	Heliotis	<i>Heliothis virescens</i>		200-250	ND	0.05
Alcachofa	Spodoptera	<i>Spodoptera frugiperda</i>		200-250	ND	0.1
Vid	Trips	<i>Thrips tabaci</i>		200-250	ND	0.2
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>		200-250	ND	0.1

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.= Límite máximo de residuos

N.D. = no disponible

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplique al inicio del ataque de las plagas, se recomienda realizar las aplicaciones de **DELTAPLUS 2.5 EC** con una frecuencia de aplicación entre 7 a 10 días. No aplicar en época de floración. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

COMPATIBILIDAD

DELTAPLUS 2.5 EC es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

DELTAPLUS 2.5 EC, no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.