

FICHA TÉCNICA

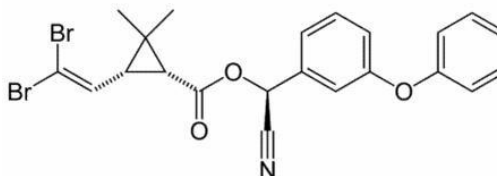
DELTAPLUS 2.5 EC

DATOS DE LA EMPRESA

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

IDENTIDAD

Composición : Deltamethrin
Concentración : 25 g/L
Formulación : Concentrado emulsionable
Grupo químico : Piretroides
Clase de Uso : Insecticida
Fórmula empírica : $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 505.21

CARACTERÍSTICAS

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 ACCIÓN

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

MECANISMO DE ACCIÓN

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/ha	ml/200L		
Alfalfa	Gusano del 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	200	7	0.1
Frijol	Gusano medidor	<i>Pseudoplusia spp.</i>	0.5	250	7	0.2
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.4	200	N.A	2
Papa	Mosca minadora (adulto)	<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 spp.</i>	0.5	250	7	0.3
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	-	200 - 250	3	0.05
Rosa	Pulgón	<i>Macrosiphum rosae</i>	0.4 - 0.5	-	N.A	N. D
Crisantemo	Pulgón	<i>Aphis gossypii</i>	0.4 - 0.5	-	N.A	N. D
Pimiento	Heliothis	<i>Heliothis virescens</i>	-	200 - 250	N.A	0.05
Alcachofa	Spodoptera	<i>Spodoptera eridania</i>	-	200 - 250	N.A	0.1
Vid	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	-	200 - 250	N.A	0.2
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	-	200 - 250	N.A	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.

Rev. 11.06.25