

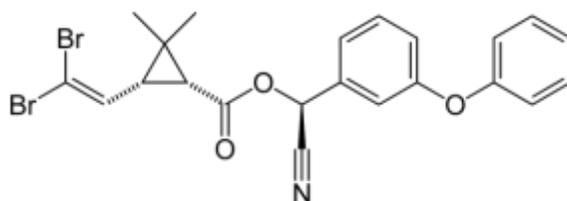
# FICHA TECNICA DELTAPLUS 2.5 EC

## DATOS DE LA EMPRESA

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

## IDENTIDAD

Composición : Deltrametrina  
Concentración : 25 g/L  
Formulación : Concentrado emulsionable  
Grupo Químico : Piretroides  
Clase de Uso : Insecticida  
Fórmula Empírica :  $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$   
Peso Molecular (gmol) : 505.21  
Fórmula Estructural:



## CARACTERISTICAS

**Deltaplug 2.5 CE** 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 :  $886 \pm 10$  g/L  
•Estado Físico : Líquido  
•Color : Amarillo traslúcido.  
•Olor : A solventes orgánicos  
•Explosividad : No explosivo  
•Corrosividad : No corrosivo  
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable por 2 años bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

## MODO DE ACCION

**Deltaplus 2.5 CE** actúa por contacto e ingestión a bajas dosis.

## MECANISMO DE ACCION

**Deltaplus 2.5 CE** 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	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Común	Técnico	L/ha.	mL/200L		
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	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	ND	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 eridania</i>	0,5	250	7	0,3
Espárrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>		200 - 250	3	
Rosa	Pulgón	<i>Macrosiphum rosae</i>	0,4 - 0,5		N.D.	N.D.
Crisantemo	Pulgón	<i>Aphis gossypii</i>	0,4 - 0,5		N.D.	N.D.
Pimiento	Heliothis	<i>Heliothis virescens</i>		200 - 250	N.D.	0,05
Alcachofa	Spodoptera	<i>Spodoptera eridania</i>		200 - 250	N.D.	0,1
Vid	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>		200 - 250	N.D.	0,2
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>		200 - 250	N.D.	0,1

P.C.: Periodo de Carencia

N.D. = no disponible

L.M.R.= Límite máximo de residuos

\*valor tomado de Comunidad Económica Europea

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplique al inicio del ataque de las plagas, se recomienda realizar las aplicaciones de **Deltaplus 2.5 CE** 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 CE** 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 CE**, no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.