

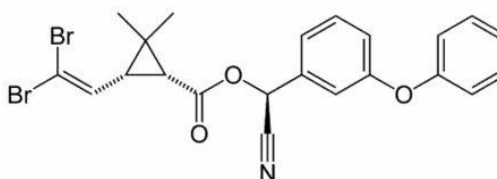
FICHA TÉCNICA DELTAPLUS 2.5 EC

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 FÍSICOQUÍMICAS

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. D | 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. 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 | Trips | <i>Thrips tabaci</i> | - | 200 - 250 | N. D | 0.2 |
| Cebolla | Trips | <i>Thrips tabaci</i> | - | 200 - 250 | N. D | 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. 20-02-25