

DECIS SE ADAPTA

a los sistemas agrícolas modernos

FAUNA AUXILIAR/ CLASIFICACIÓN DE LA IOBC¹

	No peligroso ²	Ligeramente dañino ²	Moderadamente dañino ²	Dañino ²
Parasitoides (<i>Aphelinidae</i>)	●	●	●	○
Hemípteros depredadores (<i>Miridae</i> y <i>Anthocoridae</i>)	●	●	●	●
Coleópteros depredadores (<i>Coccinellidae</i>)	●	●	●	●
Arañas (<i>Aracneae</i>)	○	●	●	●
Ácaros depredadores (<i>Phytoseiidae</i>)	●	●	●	●
Otros (<i>Syrphus</i> , <i>Chrysopidae</i>)	●	●	●	●

¹El tamaño de la burbuja representa las observaciones relativas de resultados en cada clasificación de la IOBC. Este perfil beneficioso solo tiene en cuenta la toxicidad intrínseca para las especies de insectos beneficiosos. Para determinar el perfil beneficioso con más precisión, debería valorarse la selectividad en el espacio y el tiempo. Fuente de los datos: Bayer AG, Base de Datos del Desarrollo Agronómico Global.

²Si se usa correctamente.

- Decis es selectivo sobre las fases protegidas de los parasitoides.
- Aunque las poblaciones de ácaros depredadores se ven afectadas, se recuperan en cuestión de semanas.
- El control precoz de la plaga limita la presencia de auxiliares al reducirse drásticamente la disponibilidad de su alimento.

DECIS TIENE EFECTOS COLATERALES PARA LOS ARTRÓPODOS BENEFICIOSOS, PERO SU ACCIÓN Y DEGRADACIÓN RÁPIDAS FAVORECEN LA RÁPIDA RECUPERACIÓN DE SUS POBLACIONES

DECIS

sigue siendo importante para la gestión de la resistencia a los insecticidas

- Debido al amplio uso de piretroides en todo el mundo, ciertas plagas de algunas regiones han presentado señales de reducción de la sensibilidad.
- La resistencia a los piretroides es específica de determinadas plagas y regiones.
- En general, Decis sigue ofreciendo un control útil de importantes plagas agrícolas.
- Siga las recomendaciones del IRAC para que Decis continúe siendo una herramienta importante para la agricultura en el futuro.

DESPUÉS DE CASI 40 AÑOS DE AMPLIO USO, DECIS SIGUE SIENDO UN ELEMENTO CLAVE EN TODO EL MUNDO PARA EL CONTROL DE INSECTOS DENTRO DE LAS ESTRATEGIAS AVANZADAS DE GESTIÓN DE RESISTENCIAS



Bayer CropScience, S.L.
Parque Tecnológico
C/ Charles Robert Darwin, 13
46980 Paterna (Valencia)

www.cropscience.bayer.es

Esta información del producto no pretende ofrecer una descripción general de todos los usos registrados de Decis a escala mundial. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes del uso. Observe todas las instrucciones y precauciones de la etiqueta al usar estos productos. Compruebe la autorización de Decis en su país. Para obtener instrucciones específicas, consulte la etiqueta del producto. Bayer, la Cruz de Bayer y Decis son marcas comerciales registradas de Bayer.

DECIS

INSECTICIDA DE ACCIÓN RÁPIDA Y AMPLIO ESPECTRO

(principio activo: deltametrina)



¿SABÍA QUE...?

Introducido en

1979



Decis consiste en un único isómero puro de deltametrina¹

200

científicos han mejorado los productos Decis durante décadas¹

Controla

> 480 PLAGAS¹

de insectos chupadores y masticadores

Decis protege

35 M DE HA

de cultivos cada año frente a numerosas plagas¹

Disponible en más de

100 países¹

> 500 cultivos registrados¹

> 90 %

de satisfacción de los agricultores con el producto e intención de volverlo a comprar²

¹Datos de Bayer, ²Encuestas sanitarias sobre Decis, 2000-2015



DECIS DESTACA

entre los demás piretroides

UN SOLO ISÓMERO PURO

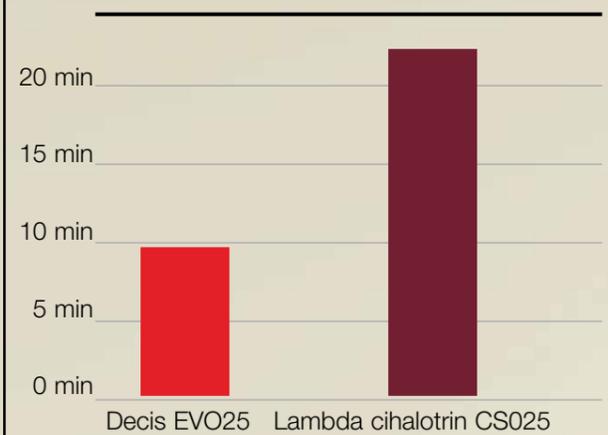
mejora la eficacia

Número de isómeros:

	Activos	Inactivos
Deltametrina/Decis	●	
Ciflutrina	● ●	● ●
Lambda-cihalotrina	●	●
Cipermetrina	● ●	● ● ● ● ● ● ● ●
Alfa-cipermetrina	●	●
Bifentrina	●	●
Permetrina	● ●	● ●
Beta-ciflutrina	● ●	

RÁPIDA ELIMINACIÓN¹

de las plagas, con efectos visibles en poco tiempo



Otros productos con piretroides contienen isómeros inactivos que pueden representar un riesgo adicional para el medio ambiente y los mamíferos.

Efectivo en cuestión de minutos y, a menudo, más rápido que los piretroides de la competencia.

COMODIDAD

mejora la eficacia y la productividad de la explotación

Comodidad de Decis gracias a distintas formulaciones

- Miscibilidad excelente
- Indicaciones muy amplias
- Intervalos previos a la cosecha (PHI) cortos
- Intervalos de reentrada (REI) cortos



DECIS HA DEMOSTRADO CON ÉXITO SU RENDIMIENTO DURANTE MÁS DE 40 AÑOS

¹ Estudios de laboratorio de Bayer, 2015, 7,5 gal/ha, 1501, población mixta de *Brevicoryne brassicae*.



VENTAJAS

Decis: un piretroide sintético de primera clase



DE CONFIANZA Y PROBADO POR LOS AGRICULTORES

EL VALOR DE DECIS PARA EL AGRICULTOR

- Protege la producción y la calidad.
- Fácil gestión de la explotación.
- Cómodo para el usuario.
- Adaptado a las futuras tecnologías de aplicación.
- Relación coste/beneficio favorable.
- Mejora la eficiencia y la productividad de la explotación.

