

## Scheda tecnica

**DECIS<sup>®</sup>**

**Insetticida di contatto e ingestione, molto efficace e a largo spettro per la campicoltura, l'orticoltura, la coltura di bacche e le colture ornamentali.**

**Materia attiva:** 25 g/l Deltametrina

**Formulazione:** Concentrato emulsionato (EC)

di prestare attenzione che essa raggiunga l'interno delle piante e tocchi allo stesso tempo la pagina inferiore delle foglie.

**IMPIEGO:**

**DECIS** possiede uno spettro d'efficacia molto ampio contro i principali insetti nocivi delle colture. La materia attiva deltametrina non possiede alcuna proprietà sistemica; per questo motivo è importante d'effettuare una buona applicazione della poltiglia e

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare in tutte le colture (eccezione fatta per le colture coperte) una zona non trattata di 20 m verso le acque di superficie. Questa distanza può venir ridotta se vengono adottate delle misure particolari per limitare la deriva secondo le direttive dell' UFAG.

Coltura	Parassita	Dosaggio	Tempo d'attesa	Periodo d'applicazione
<b>CAMPICOLTURA:</b>				
Cereali <sup>1</sup>	Cloropo del grano Afiti (vettori di virus)	0,3 l/ha 0,3 l/ha	6 settimane	Quando c'è più di un uovo su 10 gambi. Applicazione in autunno.
Patate <sup>1</sup>	Dorifore	0,3 l/ha	3 settimane	Dai primi sintomi.
Mais	Mosca frit	0,3 l/ha	6 settimane	Stadio 2 foglie.
Barbabietola da zucchero	Altica della barbabietola	0,3 l/ha	6 settimane	Alla levata, dal momento che i primi morsi sono visibili.
	Nottue	0,5 l/ha	6 settimane	Dai primi sintomi.
Colza <sup>1</sup>	Altica della colza Tentredine delle crucifere	0,3 l/ha	6 settimane	Dall'apparizione dei morsi in autunno.
	Punteruolo delle silique delle crucifere	0,3-0,4 l/ha	6 settimane	In primavera, dal momento che le nuove crescite misurano 2-3 cm e che le perforazioni sono visibili sui gambi e sulle foglie.
	Meligeti, Punteruolo delle silique Efficacia parziale su: Cecidomie delle silique	0,3 l/ha	6 settimane	Allo stadio di germogliamento, prima della fioritura.
Pisello proteico <sup>1</sup>	Tortrice del pisello	0,3 l/ha	2 settimane	Applicare dopo la fioritura in funzione del volo delle farfalle.
Soia	Vanessa del cardo	0,3 l/ha	2 settimane	Dai primi sintomi.
Luppolo <sup>1</sup>	Afide del luppolo	0,03 %	3 settimane	Dai primi sintomi.

<sup>1</sup> Pericoloso per le api: può entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata (p.es. colture, colture intercalari, malarbe, colture vicine, siepi) unicamente in assenza di volo delle api (di sera).

**BACCHE:**

Lamponi Verme del lampone 0,04 % (0,4 l/ha) 3 settimane

**DECIS** può entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata (p.es. colture, colture intercalari, mallerbe, colture vicine, siepi) unicamente in assenza di volo delle api (di sera). Per i lamponi la concentrazione di **DECIS** è determinata per un volume d'acqua standard di 1000 l/ha e per un volume di parete fogliare di 10'000 m<sup>3</sup>. Nei lamponi d'autunno non è necessario combattere questo insetto.

**ORTICOLTURA:**

In generale <sup>1</sup>	Nottue	0,5 l/ha	2 settimane	Dai primi sintomi.
Fagioli <sup>1</sup>	Larve di piralidi e larve di sfingidi	0,3 l/ha	2 settimane	Al massimo 1 trattamento per anno e per parcella.
Piselli da conserva <sup>1</sup>	Tortrice del pisello	0,3 l/ha	2 settimane	Applicare dopo fioritura in funzione del volo delle farfalle.
Cavoli	Cavolaie Nottua del cavolo	0,3 l/ha	2 settimane	Dai primi sintomi.
	Cecidomia del cavolo Punteruolo degli steli dei cavoli Punteruolo delle galle dei cavoli	0,3 l/ha	2 settimane	Trattamento sulla fila, con 500 l/ha sul cuore delle piante.
Cipolle, porro	Tripidi	0,3 l/ha	2 settimane	Dai primi sintomi.
Carota	Psilla della carota, afidi	0,3 l/ha	2 settimane	Dai primi sintomi.
Carota, sedano	Mosca della carota	1,0 l/ha	4 settimane	Solamente se il volo e l'attacco è debole (a seconda delle catture), trattare a distanza di 10-14 giorni.
Colture sotto serra	Mosca bianca del cavolo Mosca bianca delle serre, non resistente	0,1 %	3 giorni	Non efficace contro <i>Bemisia</i> .
Colture di funghi	Sciaridi	0,1 %	3 settimane	0,5 l di poltiglia per m <sup>2</sup> . Non dirigere verso i carpofori, ma nebulizzare nell'atmosfera circostante.

<sup>1</sup> Pericoloso per le api: può entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata (p.es. colture, colture intercalari, mallerbe, colture vicine, siepi) unicamente in assenza di volo delle api (di sera).

**PIANTE ORNAMENTALI:**

Fiori annuali, fiori recisi Piante in vaso e in container <sup>1)</sup>	Nottue Tripidi non resistenti Larve defogliatrici (piralide del bosso p.es.)	0,05 % (50 ml/100 l d'acqua)	-	Dai primi sintomi.
	Cocciniglie del genere lecanio, coleotteri, afidi non resistenti, mosche bianche <sup>2)</sup> non resistenti	0,1 % (100 ml/100 l d'acqua)	-	Nella lotta contro le cocciniglie del genere lecanio, gli afidi e le mosche bianche, non applicare per nebulizzazione o per vaporizzazione.

<sup>1)</sup> Non impiegare su colture pluriennali (boschetti [latifoglie, conifere, arbusti] e cespugli).

<sup>2)</sup> Non è efficace contro *Bemisia tabaci*, insetto che può ugualmente apparire nelle colture sotto serra.

Pericoloso per le api: può entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata (p.es. colture, colture intercalari, mallerbe, colture vicine, siepi) unicamente in assenza di volo delle api (di sera).



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch

**MISCIBILITÀ:**

**DECIS** è miscibile con **Applaud** e **Kiron**, i fungicidi **Arkaban**, **Curzate M WG**, **Tattoo C**, **Electis**, **Casac**, **Sirocco**, **Systhane Viti 240**, **Systhane C-WG** e **Policar 75 WG**, gli erbicidi **Fortuna**, **Hoestar**, **Rasantan**, **Puma Extra**, **Gallant<sup>535</sup>**, così come con i concimi fogliari **Maneltra**, i concimi liquidi **Gabi Plus**, **Aminocal**, **Microplant** e **Algan**.

**MODO D'AZIONE:**

La deltametrina appartiene al gruppo dei piretroidi di sintesi. **DECIS** agisce sugli insetti per contatto e per ingestione. Non ha un'azione per vapore. Poco dopo il trattamento, gli insetti muoiono già, grazie all'effetto abbattente (« knock-down »). **DECIS** possiede anche un ottimo effetto repulsivo.

**DECIS** è stabile alla luce, possiede una buona resistenza al dilavamento nel caso di forti piogge, è molto debolmente solubile in acqua, e penetra rapidamente nella cuticola dei vegetali.

**Imballaggi:**

**Flaconi da 1 dl**  
**Cartoni da 20 x 1 dl**  
**Bottiglie da 5 dl**  
**Cartoni da 10 x 5 dl**  
**Bidoni da 5 l**  
**Cartoni da 2 x 5 l**

**PERICOLO – RISCHIO – SICUREZZA****Simboli e indicazioni di pericolo:**

Xn - Nocivo

N - Pericoloso per l'ambiente.

**Frase R (rischi)**

R10 Infiammabile

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

**Frase S (sicurezza)**

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

- S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
- S39 Proteggersi gli occhi/la faccia.
- S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.
- Z 035 Coformulante da dichiarare separatamente: Naftasolvente

Le indicazioni menzionate sulle schede tecniche sono a scopo informativo. Come riferimento valgono le istruzioni figuranti sui nostri imballaggi.

® Marchio registrato del gruppo Bayer



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
[www.omya-agro.ch](http://www.omya-agro.ch)