

DECIS® EXPERT 100 EC

INSETTICIDA (MoA Gruppo 3 IRAC)
CONCENTRATO EMULSIONABILE (EC)

Etichetta/foglio illustrativo

DECIS® EXPERT 100 EC

Composizione:

100 g di Decis Expert 100 EC contengono:

10 g di deltametrina pura (= 100 g/L)

coformulanti quanto basta a 100

Contiene: nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

INDICAZIONI DI PERICOLO

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

P220 Tenere lontano da indumenti e da altri materiali combustibili.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P260 Non respirare la nebbia/i vapori.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P270 Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.

P301+P331+P315 IN CASO DI INGESTIONE: NON provocare il vomito, consultare immediatamente un medico.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Titolare dell'Autorizzazione: Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa 130 - 20156 Milano - Tel. 02/3972.1

Officine di produzione:

Bayer AG - Dormagen (Germania)

Bayer SAS - Villefranche (Francia)

Bayer Türk Kimya - Gezbe (Turchia)

Bayer S.A.S. - Marle sur Serre (Francia)

Industrias Químicas del Vallés S.A.U. - Quart de Poblet - Valencia (Spagna)

Industrias Químicas del Vallés S.A.U. - Cheste- Valencia (Spagna)

Registrazione del Ministero della Salute n° 18790 del 30/07/2025

Contenuto netto: 125 - 250 - 500 ml; 1 - 5 l

Partita N°



PERICOLO

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Gli operatori devono indossare indumenti protettivi adatti durante le operazioni di miscelazione e carico.

Per proteggere gli organismi acquatici mantenere una fascia di rispetto non trattata di 30 metri dai corpi idrici superficiali per le colture arboree e l'olivo, di 20 metri per la vite e di 10 metri per le colture orticole e le altre colture in campo.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio mantenere una fascia di rispetto non trattata di 10 metri dai terreni non agricoli.

Il prodotto è nocivo per le api: osservare scrupolosamente le dosi e le modalità d'impiego indicate. Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori, non utilizzare il prodotto su colture in fioritura o durante il periodo della fioritura. Non trattare quando le api sono in attività. Rimuovere o coprire le arnie durante i trattamenti e per una giornata dopo l'utilizzo. Effettuare lo sfalcio delle eventuali infestanti fiorite prima dell'applicazione del prodotto.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Deltametrina: blocca la trasmissione nervosa iperstimolando pre-postsinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

Terapia: sintomatica e di rianimazione.

N.B. diluenti (idrocarburi) possono provocare broncopolmoniti chimiche, aritmie cardiache.

Consultare un Centro Antiveleeni

CARATTERISTICHE

DECIS EXPERT 100 EC è un insetticida che agisce per contatto e ingestione, con ampio spettro di attività contro gli insetti nocivi. Dotato di una rapida azione iniziale, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con una grande sicurezza d'impiego.

MODALITA' DI IMPIEGO

OLIVO: Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*). Secondo le catture degli adulti nelle trappole. **Dose:** 12,5 mL/hL (125-175 mL/ha). **Volume d'acqua:** 1000-1400 L/ha.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 30/07/2025 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 10/12/2025

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*). Intervenire alla comparsa dell'infestazione. **Dose:** 12,5 mL/hL (125-175 mL/ha). **Volume d'acqua:** 1000-1400 L/ha.

Cotonello dell'olivo (*Euphyllura* spp.). Intervenire alla comparsa dell'infestazione. **Dose:** 7,5-12,5 mL/hL (75-175 mL/ha). **Volume d'acqua:** 1000-1400 L/ha.

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*). All'inizio della fioritura (generazione di fiori) e subito dopo l'allegagione (generazione di frutti) tra l'ovideposizione e la schiusura delle uova e secondo le catture degli adulti nelle trappole a feromoni. **Dose:** 7,5 mL/hL alla formazione dei fiori e 12,5 mL/hL alla formazione dei frutti (75-175 mL/ha). **Volume d'acqua:** 1000-1400 L/ha.

Effettuare al massimo 1 applicazione.

CIPOLLA: Tripidi della cipolla (*Thrips tabaci*), Nottue terricole (*Agrotis* spp.). Intervenire alla comparsa dell'infestazione con intervalli di 14 giorni. **Dose:** 75-125 mL/ha. **Volume d'acqua:** 400-500 L/ha.

Effettuare al massimo 3 applicazioni.

SOLANACEE: Pomodoro, Peperone, Melanzana (colture a pieno campo): Nottua del pomodoro (*Helicoverpa armigera*), Spodoptera (*Spodoptera* spp.), Dorifora della patata (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*). Intervenire alla comparsa dell'infestazione con intervalli di 14 giorni. **Dose:** 12,5 mL/hL (75-125 mL/ha). **Volume d'acqua:** 600-1000 L/ha. Cimice verde (*Nezara viridula*). Intervenire alla comparsa dell'infestazione con intervalli di 14 giorni. **Dose:** 7,5 mL/hL (45-75 mL/ha). **Volume d'acqua:** 600-1000 L/ha. Nottue terricole (*Agrotis* spp.). Intervenire alla comparsa dell'infestazione con intervalli di 14 giorni. **Dose:** 75-125 mL/ha. **Volume d'acqua:** 600-1000 L/ha.

Effettuare al massimo 3 applicazioni.

CAVOLFIORE, BROCCOLO: Pieris (*Pieris* spp.), Nottua del cavolfiore (*Mamestra brassicae*), Nottua gamma (*Plusia gamma*), Nottua del pomodoro (*Helicoverpa armigera*), Spodoptera (*Spodoptera littoralis*), Afidi (*Myzus persicae*, *Brevicoryne brassicae*), Nottue terricole (*Agrotis* spp.). Intervenire alla comparsa dell'infestazione con intervalli di 14 giorni. **Dose:** 75-125 mL/ha. **Volume d'acqua:** 500 L/ha.

Tignola delle crucifere (*Plutella xylostella*). Intervenire alla comparsa dell'infestazione con intervalli di 14 giorni. **Dose:** 125 mL/ha. **Volume d'acqua:** 500 L/ha.

Effettuare al massimo 2 applicazioni.

PATATA: Dorifora della patata (*Leptinotarsa decemlineata*). Intervenire alla comparsa dell'infestazione con intervalli di 14 giorni. **Dose:** 125 mL/ha. **Volume d'acqua:** 600 L/ha. Nottua del cotone (*Spodoptera littoralis*). Intervenire alla comparsa dell'infestazione con intervalli di 14 giorni. **Dose:** 75-125 mL/ha. **Volume d'acqua:** 600 L/ha.

Effettuare al massimo 3 applicazioni.

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO Afidi (*Aphis fabae*, *Myzus persicae*), Mosca della barbabietola (*Pegomya* spp.), Altica della bietola (*Chaetocnema tibialis*), Nottue terricole (*Agrotis* spp.), Spodoptera (*Spodoptera* spp.). Intervenire alla comparsa dell'infestazione. **Dose:** 75-125 mL/ha. **Volume d'acqua:** 500 L/ha.

Cassida nebulosa. Intervenire alla comparsa dell'infestazione. **Dose:** 125 mL/ha. **Volume d'acqua:** 500 L/ha. Effettuare al massimo 1 applicazione.

MAIS*:** Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*), Nottua del mais (*Sesamia monogrioides*), Nottue terricole (*Agrotis* spp.), Spodoptera (*Spodoptera* spp.), Nottua del pomodoro (*Helicoverpa armigera*), Afidi (*Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae*), Scarabeo giapponese (*Popillia japonica*). Intervenire alla comparsa dell'infestazione con intervalli di 14-21 giorni. **Dose:** 75-125 mL/ha. **Volume d'acqua:** max 600 L/ha.

Diabrotica virgifera: intervenire alla comparsa dell'infestazione con intervalli di 7-14 giorni. **Dose:** 125 mL/ha. **Volume d'acqua:** max 600 L/ha.

Effettuare al massimo 3 applicazioni.

CEREALI: Frumento, Orzo, Segale: Afidi (*Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae*), Nottue terricole (*Agrotis* spp.). Intervenire alla comparsa dell'infestazione. **Dose:** 75-125 mL/ha. **Volume d'acqua:** 400-600 L/ha.

Effettuare al massimo 1 applicazione.

ATTENZIONE

*** L'applicazione di DECIS EXPERT 100 EC sul mais porta alla riduzione dei livelli di micotossine, dopo aver debellato con successo gli insetti *Ostrinia* spp. e *Sesamia* spp.

CONDIZIONI SPECIALI AGRICOLE, FITOSANITARIE O AMBIENTALI NELLE QUALI IL PRODOTTO PUO' ESSERE UTILIZZATO O ESCLUSO. GESTIONE DELLA RESISTENZA:

- Utilizzare tecniche colturali e metodi naturali e biologici per limitare la popolazione degli insetti e ridurre il numero delle applicazioni a quelle strettamente necessarie per un controllo efficiente.
- Applicare solo quando è necessario in base ai potenziali limiti esistenti di danno economico.
- Il prodotto dovrà essere applicato alle dosi proposte e in modo da garantire una buona e omogenea copertura della superficie fogliare con il liquido da spruzzare.
- Evitare le applicazioni consecutive con DECIS EXPERT 100 EC. L'uso del prodotto deve essere alternato a quello con insetticidi appartenenti a gruppi con differenti meccanismi di azione.
- Svolgere un controllo sistematico degli insetti bersaglio per mezzo di strumento di ingrandimento a doppia lente, per individuare al più presto possibile un potenziale sviluppo di resistenza.
- Se vengono constatati casi di efficacia ridotta, le applicazioni successive devono essere effettuate con prodotti a diverso meccanismo d'azione.

PREPARAZIONE E DISTRIBUZIONE

Diluire la dose indicata di DECIS EXPERT 100 EC in poca acqua, versare nel serbatoio e portare a volume, mantenendo in agitazione. Le dosi riportate si riferiscono a trattamenti a volume normale. Per trattamenti a volume ridotto, aumentare la concentrazione in proporzione alla riduzione del volume di acqua, così da mantenere la stessa dose di prodotto per ettaro indicata.

DECIS EXPERT 100 EC agisce per contatto e ingestione. Occorre pertanto eseguire un trattamento molto accurato facendo in modo che la bagnatura sia il più uniforme possibile su tutta la vegetazione. In caso di colture di difficile bagnatura si consiglia l'aggiunta di un bagnante. Per assicurare la migliore efficacia del trattamento intervenire precocemente prima che il parassita penetri all'interno della coltura o provochi accartocciamenti delle foglie.

Compatibilità: in caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

ULTIMA APPLICAZIONE PRIMA DEL RACCOLTO

Sospendere i trattamenti **30 giorni** prima del raccolto per Barbabetola da zucchero, Mais, Frumento, Orzo e Segale. **7 giorni** prima del raccolto per Olivo, Patata, Cipolla, Cavolfiore, Broccolo. **3 giorni** prima del raccolto per Pomodoro, Peperone, Melanzana.

Attenzione: da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato. Conservare al riparo dal gelo.



© Marchio registrato Gruppo Bayer
www.cropscience.bayer.it

10/10/2025_55