KESTREL®

Insetticida sistemico
Concentrato solubile
MECCANISMO D'AZIONE: gruppo 4A (IRAC)

KESTREL®
Autorizzazione del Ministero della Salute n. 16690 del 07/02/2018

Composizione
Acetamiprid puro 17.6 g (200 g/l)
coformulanti q.b. a 100 g

INDICAZIONI DI PERICOLO: H302 – Nocivo se ingerito. H361d – Sospettato di nuocere al feto. H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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. P264 – Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270 – Non mangiare né bere né fumare durante l'uso. P273 – Non disperdere nell'ambiente. P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito. P411 – Conservare a temperature non superiori a 40°C. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato in conformità alla regolamentazione nazionale.

ATTENZIONE

NUFARM Italia S.r.l.
Via Guelfa 5 40138 - Bologna.
Tel. 051 0394022

Stabilimenti di produzione:
Adama Makhteshim Ltd - 84100 Beer-Sheva (Israele)
Nufarm S.A.S. - Notre Dame de la Garenne, 27600 Gaillon (Francia)

Stabilimento di confezionamento:
Althaller Italia S.r.l. – San Colombano al Lambro (MI)
Chemark Kft. – 8182 Peremarton (Ungheria)
Chemia S.p.a. – Sant'Agostino (FE)
Diachem S.p.a. – Caravaggio (BG)

Distribuito da:
Sumitomo Chemical Italia S.r.l. - Via Caldera, 21 - 20153 Milano (MI) Tel. 02 452801

Contenuto: 250 ml - 1-5-10-15 l

Partita n.: vedi timbro

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 30 maggio 2025

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.

Per le applicazioni in serra e su arboree indossare guanti durante le operazioni di miscelazione e carico del prodotto, mantenerli nel caso di applicazioni su agrumi alla dose massima consentita.
Non rientrare nell'area trattata prima che la coltura risulti completamente asciutta e, nel caso di applicazioni su arboree o su pomodoro in serra, indossando guanti. Proteggere dal gelo.

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di:

- 20 metri vegetata per applicazioni su olivo, pomacee, pesco, albicocco, nettarino, noce, nocciolo, mandorlo, pistacchio, barbabietola, pomodoro, melanzana, broccoli, cavolfiori, cavoletti di Bruxelles, cavoli da seme, cavoli da testa e insalate;
- 10 metri vegetata per applicazioni su patata, vite e colza;
- 30 metri in caso di applicazioni su susino;
- 15 metri di cui 10 metri vegetati per applicazioni su ciliegio;
- 30 metri di cui 20 metri vegetati in combinazione con applicazioni dell'ultima fila eseguite dall'esterno all'interno e l'impiego di ugelli che riducono la deriva del 30% in caso di applicazioni su agrumi.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata da zone non coltivate di:
- 30 metri per agrumi, albicocco, pesco, nettarino;
- 15 metri per olivo, pomacee, ciliegio;
- 10 metri per vite e susino;
- 5 metri per barbabietola, cavoli da seme, cavoli a testa, melanzana e pomodoro.

Nelle applicazioni su pistacchio, noce, nocciolo e mandorlo, per proteggere gli artropodi non bersaglio, adottare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri su tutti i bordi della coltura, in combinazione con ugelli antideriva 75%.
La fascia di sicurezza deve essere sempre applicata entro i confini dell'area aziendale. In alternativa alle suddette misure possono essere utilizzate quelle previste nelle SCHEDE MISURE del "documento destinato agli agricoltori per la corretta applicazione delle misure di mitigazione del rischio per gli artropodi non bersaglio".

INFORMAZIONI PER IL MEDICO In caso d'intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
Consultare un CENTRO ANTIVELENI.

CARATTERISTICHE
KESTREL® è un insetticida caratterizzato da elevata sistemia ed attività citotropica-translaminare che consente la difesa anche degli organi vegetativi sviluppatisi dopo il trattamento. Il formulato agisce sulle sinapsi del sistema nervoso centrale degli insetti stimolando il recettore nicotinico dell'acetilcolina.

COLTURE, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO
Per l'impiego del prodotto in colture arboree, le dosi vengono riportate sia in ml/hl che in l/ha per l'utilizzo a volumi normali. L'impiego a volumi ridotti è consentito solo con attrezzature idonee facendo riferimento esclusivamente alle dosi ad ettaro riportate in etichetta.
Per le colture estensive, industriali ed orticole l'indicazione del dosaggio viene riportata esclusivamente in l/ha per l'utilizzo a volumi normali.
Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata per ciascuna coltura.

Agrumi
Contro: Minatrice serpentina (*Phyllocnistis citrella*) alla dose di **35-50 ml/hl (0,5-0,7 l/ha);** Afidi (*Aphis gossypii*, *Aphis spiraecola*, *Toxoptera aurantii*) alla dose di **25-50 ml/hl (0,35 l/ha)** e tempo di carenza di 14 giorni; forme giovanili di Cocciniglia rossa forte degli agrumi (*Aonidiella aurantii*) alla dose di **50-70 ml/hl (1,5 l/ha)** e tempo di carenza di 30 giorni.
Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di almeno 30 giorni, intervenendo dalla fase di allungamento dei germogli fino a inizio colorazione dei frutti.

Pomacee (Melo e Pero)
Contro: Afidi (*Aphis pomi, Dysaphis plantaginea, Dysaphis pyri*), Tentredini (*Hoplocampa* spp.), Minatori fogliari (*Leucoptera malifoliella, Phyllonorycter corylifoliella, Phyllonorycter blancardella*), Carpocapsa del melo (*Cydia pomonella*) e Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) impiegare alla dose di **25-35 ml/hl (0,25 l/ha)**.
Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di almeno 60 giorni intervenendo dalla fase di orecchiette di topo rispettando il tempo di carenza.

Albicocco, Pesco, Nettarino
Contro: Afidi (*Brachycaudus* sp., *Myzus persicae*), Cicaline (*Jacobiasca lybica, Empoasca* spp.), Tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips* sp.), Lepidotteri (*Anarsia lineatella, Cydia molesta*) e Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) alla dose di **25-35 ml/hl (0,2 l/ha)**.
Effettuare al massimo 1 trattamento l'anno intervenendo dalla fase di fine fioritura rispettando il tempo di carenza.

Susino
Contro: Afidi (*Myzus* sp., *Hyalopterus pruni*), Lepidotteri (*Cydia funebrana, Leucoptera malifoliella, Phyllonorycter blancardella*) alla dose di **25 ml/hl (0,25 l/ha)**.
Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno intervallati da almeno 20 giorni dalla fase di calici visibili rispettando il tempo di carenza.

Ciliegio
Contro: Afidi (*Aphis* spp., *Myzus cerasi*), Mosca delle ciliegie (*Rhagoletis cerasi*) alla dose di **15-35 ml/hl (0,25-0,35 l/ha)**.
Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno intervallati da almeno 14 giorni dalla fase di rottura gemme rispettando il tempo di carenza.

Vite (da vino e da tavola)
Contro: Cicaline (*Scaphoideus titanus*, *Empoasca vitis*), Tignoletta della vite (*Lobesia botrana*) alla dose di **25-45 ml/hl (0,25 l/ha).** Effettuare 1 trattamento l'anno dalla fase di comparsa dell'infiorescenza rispettando il tempo di carenza.

Olivo
Applicazione fogliare:
Contro: Tignola dell'olivo (*Prays oleae*), Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) alla dose di **25-50 ml/hl (0,5 l/ha).**
Su **olivo da olio** effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di almeno 14 giorni.
Su **olivo da mensa** effettuare al massimo 1 trattamento l'anno alla dose di **25-50 ml/hl (0,4 l/ha)**.
In relazione al fitofago da controllare, intervenire dalla fase di allegagione fino all'intervallo di sicurezza.

Applicazione localizzata con esche attrattive:
Contro: Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) alla dose di **100 ml/ha** in 30 l/ha di acqua, con l'aggiunta di un'esca alimentare/attrattiva per il fitofago al 2% o alle condizioni di impiego previste per l'esca. È sufficiente irrorare il 50% delle piante ed è buona pratica trattare tutte le piante perimetrali. Applicare la miscela con ugelli che consentano dimensioni elevate delle gocce su una superficie di circa 1-2 mq per pianta trattata in funzione della dimensione della chioma. Effettuare al massimo 3 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di 10 giorni, al superamento della soglia di intervento come catture degli adulti o drupe con penetrazioni attive.

Colza
Contro: Coleotteri (*Phyllotreta atra*, *Psylliodes chrysocephala, Ceuthorrhyncus* spp*., Meligethes aeneus*), Afidi (*Aphis* spp*.*, *Myzus persicae*) alla dose di **0,25-0,3 l/ha**.
Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo tra le applicazioni di 7 giorni, intervenendo dalla fase di emissione dei cotiledoni rispettando il tempo di carenza.

Patata
Contro: Afidi (*Myzus persicae*, *Macrosiphum* spp.), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*) alla dose di **0,15-0,2 l/ha**.
Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo tra le applicazioni di 7 giorni, intervenendo dalla fase di emissione delle prime foglie rispettando il tempo di carenza.

Pomodoro (in pieno campo)
Contro: Afidi (*Macrosiphum euphorbiae*, *Myzus persicae*) alla dose di **0,25 l/ha**; Aleurodidi (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*) alla dose di **0,3 l/ha**.
Effettuare massimo 1 trattamento per ciclo colturale, intervenendo dalla fase di emissione dei cotiledoni rispettando il tempo di carenza.

Pomodoro (in serra)
Contro: Afidi (*Macrosiphum euphorbiae*, *Myzus persicae*) e Aleurodidi (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*) senza superare la dose di **0,25 l/ha** (pomodoro).
Effettuare massimo 1 trattamento per ciclo colturale, intervenendo dalla fase di emissione dei cotiledoni rispettando il tempo di carenza.

Melanzana (pieno campo e serra)
Contro: Afidi (*Macrosiphum euphorbiae*, *Myzus persicae*) alla dose di **0,25 l/ha**; Aleurodidi (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*) alla dose di **0,35-0,5 l/ha**.
Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo tra le applicazioni di 20 giorni, intervenendo dalla fase di emissione dei cotiledoni rispettando il tempo di carenza.

Broccoli, Cavolfiori, Cavoletti di Bruxelles
Contro: Afidi (*Brevicoryne brassicae*), Lepidotteri (*Plutella xylostella*) alla dose di **0,25-0,35 l/ha**.
Effettuare 1 trattamento per ciclo colturale rispettando il tempo di carenza.

Insalate (escluse baby leaf, lattuga e indivia/scarola)
Contro: Afidi (*Nasonovia ribis-nigri*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Myzus persicae*) alla dose di **0,25-0,35 l/ha**.
Effettuare 1 trattamento per ciclo colturale rispettando il tempo di carenza.

Cavoli (solo coltura da seme) *
Contro: Afidi (*Brevicoryne brassicae*) alla dose di **0,25-0,35 l/ha**.
Effettuare 1 trattamento per ciclo colturale, dalla comparsa degli insetti fino alla raccolta, evitando la fase della fioritura.

Cavoli a testa *
Contro: Altica (*Phyllotreta nemorum*) alla dose di **0,25-0,35 l/ha**.
Effettuare 1 trattamento per ciclo colturale rispettando il tempo di carenza.

Barbabietola da seme *
Contro: Afidi (*Myzus, persicae, Aphis fabae*) alla dose di **0,25 - 0,35 l/ha.**
Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo tra le applicazioni di almeno 20 giorni, intervenendo dalla fase di inizio formazione della rosetta (BBCH 31).
In caso di intervento a stadio di sviluppo avanzato in presenza di biomassa consistente, è possibile utilizzare la dose di **0,5 l/ha**, ma per una sola applicazione.

Barbabietola da zucchero e da foraggio *
Contro: Afidi (*Myzus, persicae, Aphis fabae*) alla dose di **0,25 - 0,30 l/ha.**
Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo tra le applicazioni di almeno 20 giorni, intervenendo dalla fase di inizio formazione della rosetta (BBCH 31).

Nocciolo, Noce, Mandorlo *
Contro: Cimice asiatica *(Halyomorpha halys)* alla dose di **0,35-0,5 l/ha.**
Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo tra le applicazioni di almeno 14 giorni (noce, nocciolo) e almeno 20 giorni (mandorlo), intervenendo a partire dalla fase di fine fioritura.

Pistacchio **
Contro: Cimici *(Nezara viridula, Solenosthedium bilunatum, Spilostethus pandurus* ecc.*)* alla dose di **0,35-0,5 l/ha.**
Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo tra le applicazioni di almeno 14 giorni, intervenendo a partire dalla fase di fine fioritura fino ad accrescimento completo dei frutti. Non trattare la coltura se i primi pistacchi sono già aperti, nelle varietà caratterizzate da deiescenza del frutto.

AVVERTENZE AGRONOMICHE
Non applicare durante la fioritura delle colture ad impollinazione entomofila.
Si raccomanda di assicurare una completa ed uniforme bagnatura su tutta la vegetazione, utilizzando volumi d'acqua e pressioni di esercizio più elevate su colture di difficile bagnatura. In caso di applicazioni a volume ridotto, aumentare la concentrazione della miscela al fine di mantenere la stessa dose di prodotto ad ettaro utilizzata nei trattamenti a volume normale.

GESTIONE DELLE RESISTENZE
Per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza alternare prodotti aventi diverso meccanismo d'azione e in caso di popolazioni miste di insetti applicare KESTREL® al dosaggio più alto riportato in etichetta per la coltura oppure applicare KESTREL® in miscela con prodotti aventi differente meccanismo d'azione,

COMPATIBILITA'
In caso di miscela con formulati a base di sostanze attive di nuova introduzione, effettuare saggi preliminari di miscibilità prima di trattare su larga scala.

Avvertenza: In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo e le norme precauzionali più restrittive previste tra quelle dei prodotti in miscela.

INTERVALLI PRIMA DELLA RACCOLTA: 60 giorni per barbabietola da zucchero e da foraggio, pompelmo, pomelo e arancio, 30 giorni per gli altri agrumi (14 giorni se applicato a max 0,7 l/ha per tutti gli agrumi), 28 giorni per pistacchio, colza e olivo da mensa (applicazioni fogliari), 21 giorni per vite, pomacee, albicocco, pesco e nettarino, 14 giorni per noce, nocciolo, mandorlo, pomodoro (in campo), cavoli a testa, cavolfiori, broccoli, cavoletti di Bruxelles e susino, 7 giorni per patata, melanzana, insalate (escluse baby leaf, lattuga e indivia/scarola), olivo da mensa (solo applicazioni con esche) e olivo da olio, 3 giorni per ciliegio e in caso di applicazioni in serra su melanzana e pomodoro.
Non previsto per i cavoli e le barbabietole da seme.

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 e agli animali.

NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI
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 PUO' ESSERE RIUTILIZZATO

* Impiego autorizzato dal 29/04/2025 al 26/08/2025
** Impiego autorizzato dal 30/05/2025 al 26/09/2025

® Marchio registrato Nufarm

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 30 maggio 2025