



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su barbabietola da zucchero e da seme, noce, nocciolo e mandorlo e su piante arboree ornamentali tramite endoterapia, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario KESTREL reg. n. 16690, contenente la sostanza attiva *Acetamiprid*.

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

**VISTO** il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

**VISTA** la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

**VISTO** il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»;

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l’art. 10 recante “Direzione Generale per l’igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

**VISTO** il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all’immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all’immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto del 7 febbraio 2018 con il quale è stato registrato al n. 16690 il prodotto fitosanitario denominato KESTREL, contenente la sostanza attiva *Acetamiprid*, a nome dell’Impresa Nufarm Italia Srl, con sede legale in viale Luigi Majno 17/A- 20122, Milano;

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *Acetamiprid* per l’utilizzo su barbabietola da zucchero e da seme contro *afidi*, *altica*, *lisso* e *cimice asiatica*, su noce contro *afidi*, su noce e nocciolo contro *carpocapsa* e *cimice asiatica*, su mandorlo contro *afidi*, *carpocapsa* e *cimicetta* e su piante arboree ornamentali per applicazione tramite endoterapia per combattere l’avversità *afidi* del tiglio, *tingide* del platano, *minatori fogliari* dell’ippocastano, *afidi* e *cocciniglie* del leccio, *afidi* del liriodendro, *afidi* e *galerucella* dell’olmo e *Paysandisia* e *Rhynchophorus* della palma, *processionaria* del pino e del cedro e *cocciniglia* del pino;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su barbabietola da zucchero e da seme contro *afidi*, *altica*, *lisso* e *cimice asiatica*, su noce contro *afidi*, su noce e nocciolo contro *carpocapsa* e *cimice asiatica*, su mandorlo contro *afidi*, *carpocapsa* e *cimicetta* e su piante arboree ornamentali per applicazione tramite endoterapia per combattere l’avversità *afidi* del tiglio, *tingide* del platano, *minatori fogliari* dell’ippocastano, *afidi* e *cocciniglie* del leccio, *afidi* del liriodendro, *afidi* e *galerucella* dell’olmo e *Paysandisia* e *Rhynchophorus* della palma, *processionaria* del pino e del cedro e *cocciniglia* del pino, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario KESTREL, contenente la sostanza attiva *Acetamiprid*;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su barbabietola da zucchero e da seme contro *afidi*, *altica*, *lisso* e *cimice asiatica*, su noce contro *afidi*, su noce e nocciolo contro *carpocapsa* e *cimice asiatica*, su mandorlo contro *afidi*, *carpocapsa* e *cimicetta* e su piante arboree ornamentali per applicazione tramite endoterapia per combattere l’avversità *afidi* del tiglio, *tingide* del platano, *minatori fogliari* dell’ippocastano, *afidi* e *cocciniglie* del leccio, *afidi* del liriodendro, *afidi* e *galerucella* dell’olmo e

*Paysandisia e Rhynchophorus* della palma, *processionaria* del pino e del cedro e *cocciniglia* del pino del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTA** la nota dell'Ufficio in data 8 aprile 2021 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 9 aprile 2021 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

### **DECRETA**

E' autorizzata l'estensione d'impiego su barbabietola da zucchero e da seme contro *afidi*, *altica*, *lisso* e *cimice asiatica*, su noce contro *afidi*, su noce e nocciolo contro *carpocapsa* e *cimice asiatica*, su mandorlo contro *afidi*, *carpocapsa* e *cimicetta* e su piante arboree ornamentali per applicazione tramite endoterapia per combattere l'avversità *afidi* del tiglio, *tingide* del platano, *minatori fogliari* dell'ippocastano, *afidi* e *cocciniglie* del leccio, *afidi* del lirodendro, *afidi* e *galerucella* dell'olmo e *Paysandisia e Rhynchophorus* della palma, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto e su *processionaria* del pino e del cedro e *cocciniglia* del pino, per un periodo di 120 giorni a partire dal 1 settembre 2021, del prodotto fitosanitario denominato KESTREL registrato al n. 16690, a nome dell'Impresa Nufarm Italia Srl, con sede legale in viale Luigi Majno 17/A- 20122, Milano, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it). e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, lì 14 aprile 2021

IL DIRETTORE GENERALE  
\*F.to dott. Massimo CASCIELLO

\* "firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993"

# 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. H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici.

**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.

**NUFARM Italia S.r.l.**

Viale Luigi Majno 17/A 20122 Milano  
sede amm.va 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)

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



**ATTENZIONE**

**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 noce, nocciolo, olivo, pomacee, pesco, albicocco, nettarino, pomodoro, melanzana, peperone, broccoli, cavolfiori, cavoletti di Bruxelles, barbabietola, lattughe e altre insalate;
- 10 metri vegetata per applicazioni su patata, vite e colza;
- 30 metri in caso di applicazioni su susino e mandorlo;
- 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 noce, nocciolo, olivo, pomacee e ciliegio;
- 10 metri per mandorlo, vite e susino;
- 5 metri per barbabietola, peperone, melanzana e pomodoro.

**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 sistemica ed attività citotropica-translaminare che consente la difesa anche degli organi vegetativi sviluppatasi 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 spiraeicola*, *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*), Tetreddini (*Hoplocampa* spp.), Minatori fogliari (*Leucoptera malifoliella*, *Phyllonorycter corylifoliella*, *Phyllonorycter blancardella*) impiegare alla dose di **25-35 ml/hl (0,25-0,35 l/ha)**; Carpocapsa del melo (*Cydia pomonella*) **35-50 ml/hl (0,35-0,5 l/ha)**; Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) **50 ml/hl (0,5 l/ha)**.

Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di almeno 8 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.), alla dose di **25-35 ml/hl (0,25-0,35 l/ha)**; Tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips* sp.), Lepidotteri (*Anarsia lineatella*, *Cydia molesta*) alla dose di **35-50 ml/hl (0,35-0,50 l/ha)**; Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) **50 ml/hl (0,5 l/ha)**.

Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di almeno 20 giorni intervenendo dalla fase di rottura gemme 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 (0,35-0,45 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/ha (0,5 l/ha)**. Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di almeno 14 giorni. In relazione al fitofago da controllare, intervenire dalla fase di allegazione 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, Melanzana, Peperone (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.

## Lattughe e altre insalate (escluse baby leaf 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.

## Barbabietola da seme \*

### Contro:

Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis fabae*) e Altica (*Chaetocnema tibialis*) alla dose di **0,25 - 0,35 l/ha**;

Lisso (*Lixus juncii*), Cimice (*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 20 giorni, intervenendo dalla fase di inizio formazione della rosetta (BBCH 31)

## Barbabietola da zucchero \*

### Contro:

Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis fabae*) e Altica (*Chaetocnema tibialis*) 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)

Lisso (*Lixus juncii*), Cimice (*Halyomorpha halys*) alla dose di **0,35 - 0,5 l/ha**.

Effettuare massimo 1 trattamento per ciclo colturale, intervenendo dalla fase di inizio formazione della rosetta (BBCH 31)

## Noce e nocciolo \*\*

### Contro:

Afidi del nocce (*Callaphis juglandis*, *Chromaphis juglandicola*) alla dose di **0,25 - 0,35 l/ha**;

Carpocapsa (*Cydia pomonella*) e 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, intervenendo a partire dalla fase di fine fioritura.

## Mandorlo \*\*

### Contro:

Afidi del mandorlo (*Brachycaudus amydalinus*) alla dose di **0,25 - 0,35 l/ha**;

Carpocapsa (*Cydia pomonella*) e Cimicetta del mandorlo (*Monosteira unicostata*) alla dose di **0,35 - 0,5 l/ha**.

Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo tra le applicazioni di almeno 20 giorni, intervenendo a partire dalla fase di fine fioritura.

## Piante arboree ornamentali (ad esempio in viali e parchi) #

### Applicazione tramite endoterapia:

#### Contro:

Afidi del **Tiglio** (es: *Eucallipterus tiliae*) e Afidi del **Liriodendro** (*Illinoia liriodendri*), Tingide del **Platano** (*Corythucha ciliata*), Minatori fogliari dell'**Ippocastano** (*Cameraria ohridella*), Fillossera e Cocciniglie del **Leccio**, Afidi (*Schizoneura lanuginosum*, *Tetraneura ulmi*) e Galerucella dell'**Olmo** (*Xanthogaleruca luteola*) e castnide **Paysandisia archon** delle **Palme**. #

Cocciniglia tartaruga e cotonosa (*Toumeyella parvicornis*, *Crisococcus pini*) e Processionaria (*Thaumetopoea pityocampa*) del **Pino** e del **Cedro**. ##

Diluire il prodotto fino ad ottenere una concentrazione adeguata alla tecnica utilizzata. Utilizzare la dose di 10-20 ml di Kestrel per metro di circonferenza del tronco della pianta, praticando un foro ogni 30-50 cm., ed applicare a partire dalla ripresa vegetativa, evitando il periodo della fioritura.

Contro il punteruolo rosso delle **Palme** (*Rhynchophorus ferrugineus*) intervenire con le stesse modalità sopra riportate, ripetendo se necessario le applicazioni fino ad 8-10 volte per anno utilizzando lo stesso foro di iniezione (tecnica di endoterapia continuativa con serbatoio fisso nello stipite), senza mai superare la dose complessiva di 100 ml nel corso della stagione.

## 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 pompelmo, pomelo e arancio, 30 giorni per gli altri agrumi (14 giorni se applicato a max 0,7 l/ha per tutti gli agrumi), 35 giorni per barbabietola da zucchero, 28 giorni per colza, 21 giorni per pesco e nettarino, 14 giorni per cavolfiori, broccoli, cavoletti di Bruxelles, pomacee, albicocco e susino, 7 giorni per nocce, nocciolo, mandorlo, vite, olivo, lattuga e altre insalate, patata, peperone, melanzana, pomodoro, 3 giorni per ciliegio e in caso di applicazioni in serra su melanzana e pomodoro.**

**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 su barbabietola autorizzato dal 14 aprile 2021 all' 11 agosto 2021 per afidi, altica e lisso e cimice asiatica.

\*\* Impiego su noce, nocciolo e mandorlo autorizzato dal 14 aprile 2021 all'11 agosto 2021.

# Impieghi tramite endoterapia autorizzati dal 14 aprile 2021 all'11 agosto 2021

## ad eccezione degli impieghi tramite endoterapia su pini e cedri, autorizzati dal 1 Settembre 2021 al 29 Dicembre 2021.