

# RAPAX® AS

BIOINSETTICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA ACQUOSA A BASE DI  
*BACILLUS THURINGIENSIS* CONTRO LARVE DI LEPIDOTTERI

## COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:

<i>Bacillus thuringiensis</i> sottospecie <i>kurstaki</i> ceppo EG 2348	g 18,80
Coformulanti q.b. a	g 100

Potenza: 24.000 U.I. *T.ni*/mg di formulato.

Agisce per ingestione contro larve di lepidotteri.

## ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

### CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi.

P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

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

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Contiene *Bacillus thuringiensis* sottospecie *kurstaki* ceppo EG 2348. Può provocare una reazione allergica.

Indossare guanti ed indumenti di protezione per agenti biologici, tipo 6-B secondo la norma UNE EN14126:2004. Indossare maschera respiratoria del tipo FFP3 secondo la norma UNE EN 149:2001 +A1:2010 o maschera con filtro del tipo P2 in conformità alle norme UNE EN 143:2001, UNE EN 143/AC:2002, UNE EN143:2001/AC:2005, UNE EN 143:2001/A1:2006.

### CBC (Europe) S.r.l.

Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Tel. 035-335313

### DISTRIBUITO DA:

KOLLANT S.r.l. - Via C. Colombo 7/7A - 30030 Vigonovo (VE) - Tel. 049-9983000

### OFFICINE DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO

S.T.I. Solfotecnica Italiana S.p.A.- Via Evangelista Torricelli, 2 - 48010 Cotignola (RA)

### OFFICINE DI CONFEZIONAMENTO

KOLLANT S.r.l. - Via C. Colombo 7/7A - 30030 Vigonovo (VE)

IRCA Service S.p.A. - S.S. Cremasca 591, n. 10 - 24040 Fornovo S. Giovanni (BG)

Registrazione n. 16295 del 20/09/2017 del Ministero della Salute

Contenuto: 50 - 100 - 200 - 250 - 500 cc; 1 - 2 - 5 - 10 litri

Riferimento Partita n. \_\_\_\_\_ Data di fabbricazione \_\_\_\_\_

RAPAX® è un marchio registrato da CBC (Europe) S.r.l.

### NORME PRECAUZIONALI

Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

### INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

### AVVERTENZA PER LA CONSERVAZIONE

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato; a temperatura ambiente (20 °C) il prodotto è stabile per 3 anni; chiudere ermeticamente la confezione se parzialmente utilizzata.

### CARATTERISTICHE

RAPAX® AS è un insetticida biologico ad elevata specificità di azione contro le larve di lepidotteri. Le larve per infettarsi devono ingerire il prodotto: trattare larve giovani che si nutrono con voracità, prima che si sia verificato un eccessivo danno. Effettuare gli interventi quando i fitofagi sono all'esterno del vegetale e, preferibilmente ai primi stadi larvali. Dopo aver consumato la dose letale di RAPAX® AS, le larve cessano di alimentarsi ma possono rimanere sulla vegetazione qualche giorno prima di morire. Una buona e accurata copertura della vegetazione è essenziale per un buon controllo degli insetti. Su alcune colture può essere necessario l'uso degli ugelli direzionali. Intervenire con attrezzature che permettono una buona copertura della vegetazione trattata.

### CAMPI, DOSI, EPOCHE E MODALITA' D'IMPIEGO

#### FRUTTIFERI

- **Pomacee (melo, pero, cotogno):** Tortricidi (*Adoxophyes orana*, *Pandemis cerasana*, *Archips podana*) 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 600-1500 L/ha.

- **Drupacee (pesco, nettarine, percoche, albicocco, susino, ciliegio):** Tignola orientale del pesco (*Grapholita molesta*), Anarsia (*Anarsia lineatella*), Falena invernale (*Operophtera brumata*) 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 600-1500 L/ha.

- **Kiwi:** Eulia (*Argyrotaenia ljugiana*) 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 600-1500 L/ha.

- **Agrumi:** Tignola degli agrumi (*Prays citri*) 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 600-1500 L/ha.

- **Olivo:** Tignola dell'olivo (*Prays oleae*), Margaronia dell'olivo (*Palpita vitrealis*) 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 600-1500 L/ha.

**VITE DA VINO E UVA DA TAVOLA:** Tignole della vite (*Eupoecilia ambiguella*, *Lobesia botrana*, *Ephestia* spp., *Cryptoblabes gnidiella*) 0,75-1 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 100-1500 L/ha.

#### ORTAGGI

- **Fagiolo e fagiolino:** Nottua gialla del pomodoro (*Helicoverpa armigera*) 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 500-1000 L/ha.

Impiego in campo e in serra.

- **Carciofo:** Nottua del carciofo (*Gortyna xanthenes*) 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 500-1000 L/ha.

- **Cucurbitacee (cocomero, melone, zucca, zucchino, cetriolo):** Nottue (*Spodoptera littoralis*, *Helicoverpa armigera*, *Agrotis* spp., *Chrysodeixis chalcites*) 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 600-1500 L/ha.

Impiego in campo e in serra.

- **Solanacee (pomodoro, peperone, melanzana):** Nottue (*Spodoptera littoralis*, *Chrysodeixis chalcites*, *Agrotis segetum*), Piralide (*Ostrinia nubilalis*), Tignola della patata (*Phthorimaea operculella*), Tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*), Nottua gialla del pomodoro (*Helicoverpa armigera*), Mamestra (*Mamestra brassicae*, *Mamestra oleracea*) 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 500-1500 L/ha.

Impiego in campo e in serra.

**FLOREALI ed ORNAMENTALI:** Nottue 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 600-1500 L/ha.

Impiego in campo e in serra.

**FORESTALI:** Ifantria (*Hyphantria cunea*), Limantria (*Lymantria dispar*, *Lymantria monacha*), Ipononeutide (*Yponomeuta padella*), Processionarie (*Thaumetopoea pityocampa*, *Thaumetopoea processionea*), Tortricide verde (*Tortrix viridana*), Bombice dal ventre bruno (*Euproctis chrysorrhoea*), Tortrice delle gemme apicali del pino (*Evetria buoliana*), Bombice gallonato (*Malacosoma neustria*) 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 600-2000 L/ha.

**COTONE, TABACCO:** Nottua gialla del pomodoro (*Helicoverpa armigera*) 1 - 2 l/ha, utilizzando volumi d'acqua di 500-1500 L/ha.

Intervenire nella fase di schiusura uova e su larve giovani. Ripetere il trattamento dopo 7 - 10 giorni in caso di infestazione prolungata. Condizioni locali possono consigliare l'uso di RAPAX® AS in momenti specifici: in tal caso attenersi alle indicazioni tecniche regionali.

Numero massimo di trattamenti: 3.

#### ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

RAPAX® AS può essere applicato con irroratori convenzionali che distribuiscono una quantità di acqua sufficiente a ricoprire completamente le piante infestate. Per ottenere una adeguata dispersione in acqua, prima riempire il serbatoio dell'irroratore con la quantità di acqua desiderata e poi aggiungere RAPAX® AS. Provvedere ad una moderata agitazione idraulica o meccanica durante la preparazione, il trasferimento e l'irrorazione della miscela. Per ottenere i migliori risultati agitare bene il flacone contenente il prodotto, versarne la metà nell'irroratore, riagitare nuovamente il flacone con metà prodotto e versarlo nell'irroratore. Non aggiungere acqua nel flacone fino a che non è

completamente vuoto. Se si vuole aggiungere un adesivante alla soluzione, aggiungerlo per ultimo. Non usare la miscela o sospensione preparata se non applicata entro 12 ore dalla preparazione. Svuotare e risciacquare completamente l'irroratore ogni volta dopo l'uso. Non contaminare le acque con i risciacqui dell'irroratore.

#### PRECAUZIONI

Evitare l'uso di acqua con pH superiore a 8 o utilizzare un prodotto tampone.

#### COMPATIBILITA'

Il prodotto non è miscibile con prodotti alcalini quali Poltiglia Bordolese etc.

#### FITOTOSSICITA'

Fare attenzione alle miscele di RAPAX® AS con altri prodotti a base di olio o agenti bagnanti poiché potrebbero aumentare il rischio di fitotossicità. In caso si notino fenomeni di fitotossicità, sospendere immediatamente i trattamenti.

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

#### 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 un 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.

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.

- ETICHETTA RIDOTTA -

# RAPAX® AS

## BIOINSETTICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA ACQUOSA A BASE DI *BACILLUS THURINGIENSIS* CONTRO LARVE DI LEPIDOTTERI

### COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:

*Bacillus thuringiensis* sottospecie *kurstaki* ceppo EG 2348 g 18,80  
Coformulanti q.b. a g 100

Potenza: 24.000 U.I. *T.ni*/mg di formulato. Agisce per ingestione contro larve di lepidotteri.

### ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

### CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi.

P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

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

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Contiene *Bacillus thuringiensis* sottospecie *kurstaki* ceppo EG 2348. Può provocare una reazione allergica.

Indossare guanti ed indumenti di protezione per agenti biologici, tipo 6-B secondo la norma UNE EN14126:2004. Indossare maschera respiratoria del tipo FFP3 secondo la norma UNE EN 149:2001 +A1:2010 o maschera con filtro del tipo P2 in conformità alle norme UNE EN 143:2001, UNE EN 143/AC:2002, UNE EN143:2001/AC:2005, UNE EN 143:2001/A1:2006.

### CBC (Europe) S.r.l.

Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Tel. 035-335313

### DISTRIBUITO DA:

KOLLANT S.r.l. - Via C. Colombo 7/7A - 30030 Vigonovo (VE) - Tel. 049-9983000

### OFFICINE DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO

S.T.I. Solfotecnica Italiana S.p.A.- Via Evangelista Torricelli, 2 - 48010 Cotignola (RA)

### OFFICINE DI CONFEZIONAMENTO

KOLLANT S.r.l. - Via C. Colombo 7/7A - 30030 Vigonovo (VE)

IRCA Service S.p.A. - S.S. Cremasca 591, n. 10 - 24040 Fornovo S. Giovanni (BG)

Registrazione n. 16295 del 20/09/2017 del Ministero della Salute

Contenuto: 50 - 100 cc

Riferimento Partita n. \_\_\_\_\_ Data di fabbricazione \_\_\_\_\_

RAPAX® è un marchio registrato CBC (Europe) S.r.l.

### NORME PRECAUZIONALI

Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

### INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**