

# BACILLUS CHEMIA

INSETTICIDA BIOLOGICO IN POLVERE BAGNABILE A BASE DI BACILLUS THURINGIENSIS, VARIETÀ KURSTAKI

BACILLUS CHEMIA Registrazione Ministero della Salute n. 13693 del 17/01/2007

Composizione:

Bacillus thuringiensis varietà Kurstaki, ceppo PB-54 (Potenza 32.000 UI/mg di formulato)	g. 16
Coformulanti q. b. a	g. 100



Chemia S.p.A.

Via Statale, n° 327  
44047- DOSSO  
Terre del Reno (FE)  
Tel. 0532 848477

Stabilimento di produzione: CHEMIA S.p.A. - Via Statale, n° 327 - 44047-DOSSO - Terre del Reno (Ferrara) - Italia - Tel. 0523 848477

PESO NETTO: g 5, 10, 20, 25, 50, 100, 150, 200, 250, 500 - kg 1, 5, 10, 20, 25 PARTITA N.

**INDICAZIONI DI PERICOLO: ---**

**CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**

**PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare la polvere. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.**

**REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.**

**CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.**

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Durante le operazioni di miscelazione e carico utilizzare guanti protettivi e proteggere gli occhi e il viso. Durante la fase di applicazione indossare guanti e indumenti protettivi.**

## INFORMAZIONI MEDICHE

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

## CARATTERISTICHE E MODO D'AZIONE

Il prodotto agisce esclusivamente per ingestione sulle larve dei lepidotteri che interrompono il processo di alimentazione dopo poche ore dall'ingestione, arrivando alla morte anche dopo qualche giorno. Per una efficace azione si raccomanda di trattare popolazioni di larve nei primi stadi di sviluppo.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**AGRUMI:** contro tignola degli agrumi (*Prays citri*) e torricidi ricamatori (*Cacoecia rosana*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**VITE:** contro tignole (*Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**POMODORO (in campo e in serra):** contro nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*) e tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione, con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**PEPERONE, CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO (in campo e serra) LATTUGHE ED ALTRE INSALATE (INCLUSE LE BRASSICACEE), CARCIOFO, SPINACI E SIMILI (in campo):** contro nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**CAVOLI:** contro cavolaia (*Pieris brassicae*), tignola (*Plutella xylostella*), nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**ACTINIDIA:** contro Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**OLIVO:** contro tignola dell'olivo (*Prays oleae*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**DRUPACEE:** contro cidia (*Cydia molesta*), tignola (*Hyponomeuta malinellus*), lepidotteri defogliatori (*Malacosoma neustria*, *Anarsia lineatella*, *Orgyia spp.*, etc.), torricidi (*Archips rosanus*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**POMACEE:** contro carpocapsa (*Carpocapsa pomonella*), tignola (*Hyponomeuta malinellus*), lepidotteri defogliatori (*Malacosoma neustria*, *Orgyia spp.*, etc.), torricidi (*Archips rosanus*, *Archips podanus*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FRAGOLA (in campo e serra):** contro nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FRUTTIFERI A GUSCIO:** contro tignola (*Anarsia lineatella*), torricidi (*Archips rosanus*, *Archips podanus*), *Aglaope infausta*, intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose

di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**COTONE:** contro nottuidi (*Helicoverpa armigera*, *Plusia spp.*) e verme rosso del cotone (*Pectinophora gossypiella*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FORESTALI:** contro lepidotteri defogliatori, intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FLOREALI E ORNAMENTALI:** contro lepidotteri defogliatori, intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare il prodotto preferibilmente nelle ore più fresche della giornata con attrezzature che, munite di pompe a volume, distribuiscono volumi medio-alti di acqua.

L'aggiunta di un bagnante-adesivante può essere utile per ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.

## AVVERTENZE:

- conservare la confezione in luogo fresco e ventilato;
- chiudere ermeticamente le confezioni parzialmente utilizzate;
- evitare l'esposizione diretta delle confezioni ai raggi solari;
- a temperatura ambiente e in condizioni integre, il prodotto è stabile per almeno 2 anni.

**PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:** sciogliere il prodotto in poca acqua a parte ed aggiungere, sempre mescolando, al totale quantitativo di acqua. Distribuire la miscela acquosa entro 12 ore dalla sua preparazione con pompe a volume normale.

**COMPATIBILITÀ:** Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. Calce e Poltiglia Bordolese alcalina).

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

## SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA

### 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 MEZZI AEREI; NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA; 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**

# BACILLUS CHEMIA PF<sub>n</sub>PE

INSETTICIDA BIOLOGICO IN POLVERE BAGNABILE A BASE DI BACILLUS THURINGIENSIS, VARIETÀ KURSTAKI

BACILLUS CHEMIA Registrazione Ministero della Salute n. 13693 del 17/01/2007 Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02-11-2018

Composizione:	
Bacillus thuringiensis varietà Kurstaki, ceppo PB-54	g. 16
(Potenza 32.000 UI/mg di formulato)	
Coformulanti q. b. a	g. 100



**Chemia S.p.A.**

Via Statale, n° 327  
44047- DOSSO  
Terre del Reno (FE)  
Tel. 0532 848477

**Stabilimento di produzione:** CHEMIA S.p.A. - Via Statale, n° 327 - 44047-DOSSO – Terre del Reno (Ferrara) - Italia – Tel. 0523 848477  
**PESO NETTO:** g 5, 10, 20, 25, 50, 100, 150, 200, 250, 500 - kg 1  
**PARTITA N.**

**INDICAZIONI DI PERICOLO: ---**

**CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**

**PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare la polvere. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.**

**REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.**

**CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.**

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Durante le operazioni di miscelazione e carico utilizzare guanti protettivi e proteggere gli occhi e il viso. Durante la fase di applicazione indossare guanti e indumenti protettivi.

**INFORMAZIONI MEDICHE**

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

**CARATTERISTICHE E MODO D'AZIONE**

Il prodotto agisce esclusivamente per ingestione sulle larve dei lepidotteri che interrompono il processo di alimentazione dopo poche ore dall'ingestione, arrivando alla morte anche dopo qualche giorno. Per una efficace azione si raccomanda di trattare popolazioni di larve nei primi stadi di sviluppo.

**DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO**

**AGRUMI:** contro tignola degli agrumi (*Prays citri*) e tortricidi ricamatori (*Cacoecia rosana*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**VITE:** contro tignole (*Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**POMODORO (in campo e in serra):** contro nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*) e tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione, con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**PEPERONE, CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO (in campo e serra) LATTUGHE ED ALTRE INSALATE (INCLUSE LE BRASSICACEE), CARCIOFO, SPINACI E SIMILI (in campo):** contro nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**CAVOLI:** contro cavolaia (*Pieris brassicae*), tignola (*Plutella xylostella*), nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**ACTINIDIA:** contro Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**OLIVO:** contro tignola dell'olivo (*Prays oleae*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**DRUPACEE:** contro cidia (*Cydia molesta*), tignola (*Hyponomeuta malinellus*), lepidotteri defogliatori (*Malacosoma neustria*, *Anarsia lineatella*, *Orgyia spp.*, etc.), tortricidi (*Archips rosanus*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**POMACEE:** contro carpocapsa (*Carpocapsa pomonella*), tignola (*Hyponomeuta malinellus*), lepidotteri defogliatori (*Malacosoma neustria*, *Orgyia spp.*, etc.), tortricidi (*Archips rosanus*, *Archips podanus*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FRAGOLA (in campo e serra):** contro nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FRUTTIFERI A GUSCIO:** contro tignola (*Anarsia lineatella*), tortricidi (*Archips rosanus*, *Archips podanus*), *Aglaope infaustra*, intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose

di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FORESTALI:** contro lepidotteri defogliatori, intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FLOREALI E ORNAMENTALI:** contro lepidotteri defogliatori, intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Applicare il prodotto preferibilmente nelle ore più fresche della giornata con attrezzature che, munite di pompe a volume, distribuiscono volumi medio-alti di acqua.

L'aggiunta di un bagnante-adesivante può essere utile per ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.

**AVVERTENZE:**

- conservare la confezione in luogo fresco e ventilato;
- chiudere ermeticamente le confezioni parzialmente utilizzate;
- evitare l'esposizione diretta delle confezioni ai raggi solari;
- a temperatura ambiente e in condizioni integre, il prodotto è stabile per almeno 2 anni.

**PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:** sciogliere il prodotto in poca acqua a parte ed aggiungere, sempre mescolando, al totale quantitativo di acqua. Distribuire la miscela acquosa entro 12 ore dalla sua preparazione con pompe a volume normale.

**COMPATIBILITÀ:** il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. Calce e Poltiglia Bordolese alcalina).

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

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA**

**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 MEZZI AEREI**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA 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**

# BACILLUS CHEMIA PF<sub>n</sub>PE

**INSETTICIDA BIOLOGICO IN POLVERE BAGNABILE A BASE DI BACILLUS THURINGIENSIS, VARIETÀ KURSTAKI**

BACILLUS CHEMIA Registrazione Ministero della Salute n. 13693 del 17/01/2007 Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 30/04/2019; nel caso di concessione di proroghe della scadenza del prodotto, suddetta validità non potrà comunque superare il 02/05/2020

Composizione:

**Bacillus thuringiensis varietà Kurstaki, ceppo PB-54** g. 16

(Potenza 32.000 UI/mg di formulato)

**Coformulanti q. b. a** g. 100



**Chemia S.p.A.**

Via Statale, n° 327  
44047- DOSSO  
Terre del Reno (FE)  
Tel. 0532 848477

**Stabilimento di produzione:** CHEMIA S.p.A. - Via Statale, n° 327 - 44047-DOSSO – Terre del Reno (Ferrara) - Italia – Tel. 0523 848477  
**PESO NETTO:** g 5, 10, 20, 25, 50, 100, 150, 200, 250, 500  
**PARTITA N.**

**INDICAZIONI DI PERICOLO: ---**

**CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**

**PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare la polvere. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.**

**REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.**

**CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.**

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Durante le operazioni di miscelazione e carico utilizzare guanti protettivi e proteggere gli occhi e il viso. Durante la fase di applicazione indossare guanti e indumenti protettivi.

**INFORMAZIONI MEDICHE**

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

**CARATTERISTICHE E MODO D'AZIONE**

Il prodotto agisce esclusivamente per ingestione sulle larve dei lepidotteri che interrompono il processo di alimentazione dopo poche ore dall'ingestione, arrivando alla morte anche dopo qualche giorno. Per una efficace azione si raccomanda di trattare popolazioni di larve nei primi stadi di sviluppo.

**DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO**

**AGRUMI:** contro tignola degli agrumi (*Prays citri*) e torcicidi ricamatori (*Cacoecia rosana*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**VITE:** contro tignole (*Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**POMODORO (in campo e in serra):** contro nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*) e tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione, con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**PEPERONE, CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO (in campo e serra) LATTUGHE ED ALTRE INSALATE (INCLUDE LE BRASSICACEE), CARCIOFO, SPINACI E SIMILI (in campo):** contro nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**CAVOLI:** contro cavolaia (*Pieris brassicae*), tignola (*Plutella xylostella*), nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**ACTINIDIA:** contro Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**OLIVO:** contro tignola dell'olivo (*Prays oleae*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**DRUPACEE:** contro cidia (*Cydia molesta*), tignola (*Hyponomeuta malinellus*), lepidotteri defogliatori (*Malacosoma neustria*, *Anarsia lineatella*, *Orgyia spp.*, etc.), torcicidi (*Archips rosanus*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**POMACEE:** contro carpocapsa (*Carpocapsa pomonella*), tignola (*Hyponomeuta malinellus*), lepidotteri defogliatori (*Malacosoma neustria*, *Orgyia spp.*, etc.), torcicidi (*Archips rosanus*, *Archips podanus*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FRAGOLA (in campo e serra):** contro nottuidi (*Helicoverpa spp.*, *Plusia spp.*, *Spodoptera spp.*), intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FRUTTIFERI A GUSCIO:** contro tignola (*Anarsia lineatella*), torcicidi (*Archips rosanus*, *Archips podanus*), *Aglaope infausta*, intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 2 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FORESTALI:** contro lepidotteri defogliatori, intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 35-125 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 800 a 1500 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**FLOREALI E ORNAMENTALI:** contro lepidotteri defogliatori, intervenire alla comparsa delle prime larve alla dose di 50-200 g/hl d'acqua (0,5-1 kg/ha), utilizzando da 500 a 1000 l/ha di acqua; effettuare max. 3 applicazioni per stagione con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Applicare il prodotto preferibilmente nelle ore più fresche della giornata con attrezzature che, munite di pompe a volume, distribuiscono volumi medio-alti di acqua.

L'aggiunta di un bagnante-adesivante può essere utile per ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.

**AVVERTENZE:**

- conservare la confezione in luogo fresco e ventilato;
- chiudere ermeticamente le confezioni parzialmente utilizzate;
- evitare l'esposizione diretta delle confezioni ai raggi solari;
- a temperatura ambiente e in condizioni integre, il prodotto è stabile per almeno 2 anni.

**PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:** sciogliere il prodotto in poca acqua a parte ed aggiungere, sempre mescolando, al totale quantitativo di acqua. Distribuire la miscela acquosa entro 12 ore dalla sua preparazione con pompe a volume normale.

**COMPATIBILITÀ:** Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. Calce e Poltiglia Bordolese alcalina).

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

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA**

**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 MEZZI AEREI**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA**

**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**

# BACILLUS CHEMIA PF<sub>n</sub>PE

**INSETTICIDA BIOLOGICO IN POLVERE BAGNABILE A BASE DI BACILLUS THURINGIENSIS, VARIETÀ KURSTAKI**

BACILLUS CHEMIA Registrazione Ministero della Salute n. 13693 del 17/01/2007 Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 30/04/2019; nel caso di concessione di proroghe della scadenza del prodotto, suddetta validità non potrà comunque superare il 02/05/2020

Composizione:

**Bacillus thuringiensis varietà Kurstaki, ceppo g. 16**

**PB-54**

(Potenza 32.000 UI/mg di formulato)

**g. 100**

**Coformulanti q. b. a**



**Chemia S.p.A.**

Via Statale, n° 327

44047 - DOSSO

Terre del Reno (FE)

Tel. 0532 848477

**Stabilimento di produzione:** CHEMIA S.p.A. - Via Statale, n° 327 - 44047-DOSSO - Terre del Reno (Ferrara) - Italia - Tel. 0523 848477

**PESO NETTO:** g 5, 10, 20, 25, 50, 100

**PARTITA N.**

**INDICAZIONI DI PERICOLO: ---**

**CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**

**PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare la polvere. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.**

**REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.**

**CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.**

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

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