

DiPel® DF

**Insetticida biologico, a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, attivo contro le larve di lepidotteri.
Granuli Idrodispersibili**

Composizione:

Bacillus thuringiensis subsp. *kurstaki* ceppo ABTS-351
prodotti di fermentazione solidi e solubili g. 54
(Potenza 32.000 UI/mg formulato su *Trichoplusia ni*)
Coformulanti q.b. a g. 100

Contiene *Bacillus thuringiensis*, come qualsiasi microrganismo, può provocare una reazione allergica.

INDICAZIONI DI PERICOLO: ---

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

PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

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



Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

Parc d'Affaires de Crécy - 10A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or (Francia) - Tel. +33 478 643260

Stabilimento di produzione: **A-Z Drying - Osage, Iowa, USA**

Stabilimenti di confezionamento:

I.R.I.S - 1126 A av Moulinas, 30340 SALINDRES (France)

Bayer CropScience S.r.l. - Filago (BG)

Distribuito da:

Sumitomo Chemical Italia Srl - Via Caldera, 21- 20153 Milano Tel. 02 452801

AGRISYSTEM Srl - Via dei Bizantini, 216 - 88046 Lamezia Terme (CZ) - Tel. 0968 461121

Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa 130, 20156 Milano - tel. 02/3972.1

Registrazione della Salute n. 13062 del 05/06/2006

Peso netto: g. 2,5 - 5 - 10 - 15 - 15 (3 sacchetti da 5g) - 20 - 25 - 25 (5 sacchetti da 5g) - 30 - 50 - 50 (10 sacchetti da 5g) - 100 - 250 - 500; Kg. 1 - 5 - 10 - 25

Partita N°

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

Attenzione: per quanto concerne gli impieghi su tappeti erbosi: non rientrare nell'area trattata prima di 24 ore dal trattamento segnalando con appositi cartelli il divieto di accesso nelle aree trattate, mantenendo tale divieto per 24 ore dopo l'applicazione.

INFORMAZIONI MEDICHE

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

CARATTERISTICHE E BENEFICI DEL PRODOTTO

DiPel DF è selettivo nei confronti degli insetti utili e pronubi, risulta idoneo nei programmi di lotta integrata e biologica. DiPel DF è biodegradabile. DiPel DF agisce per ingestione sulle larve dei Lepidotteri. A seguito della lesione della parete intestinale le larve smettono di alimentarsi e muoiono in 24-72 ore a seconda della suscettibilità della specie. Se si impiega correttamente l'efficacia di DiPel DF, sulle giovani larve, è paragonabile a quella degli insetticidi convenzionali.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto si impiega alle dosi di seguito riportate riferite a un ettaro di superficie, da irrorarsi con una quantità d'acqua sufficiente a garantire la completa copertura delle colture da difendere. Dosi o concentrazioni maggiori sono necessarie in presenza di elevate infestazioni o con larve di diversa età.

PERIODO DI APPLICAZIONE

Effettuare il trattamento alla comparsa delle prime larve quando è maggiore l'attività trofica ripetendo il trattamento ad intervalli come indicato nella tabella fino al termine della schiusura delle uova. Mantenere l'intervallo di applicazione più breve con forte crescita vegetativa e sviluppo della pianta al fine di assicurare una completa copertura della nuova vegetazione. Applicare la soluzione su vegetazione asciutta e non eseguire il trattamento se è prevista pioggia in un intervallo di tempo di 6 ore dall'inizio dello stesso. Applicare DiPel DF nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente verso sera.

VOLUME DI ACQUA

Utilizzare attrezzature (incluse quelle per irrigazione) che, munite di pompe a volume, distribuiscono volumi medio alti di acqua (vedere tabella). La dimensione delle gocce deve essere fine e omogenea, impiegare un volume d'acqua sufficiente ad assicurare una copertura uniforme della vegetazione.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE

Riempire per metà il serbatoio con acqua, azionare l'agitatore e versare la dose prevista di prodotto. Mantenendo in funzione l'agitatore completare il riempimento del serbatoio. Agitare se necessario per mantenere la sospensione. L'aggiunta di un bagnante adesivante può essere utile al fine di ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.

DOSI, PARASSITI CONTROLLATI E VOLUMI D'ACQUA

Coltura	Parassiti	Dose (g/hl)	Dose (g/ha)	Volumi d'acqua (L/ha)	N. trattamenti/anno (intervallo tra le applicazioni)
Agrumi	Tignola degli agrumi (<i>Prays citri</i>)	60-80	600-800	1000	1-3 (7 giorni)
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Tortricidi ricamatori	100	500-1500	500-1500	3-8 (6 giorni)
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	50-100	500-1000	1000-2000	1-8 (7 giorni) per generazione
Olivo	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	60-80	600-800	1000	1-3 (7 giorni)
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>) Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>)	60-100	750-1500	1000-1500	3-10 (3-16 giorni) per generazione
Actinidia	Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>), Tignola	60-100	600-1000	1000	1-2 per generazione (7 giorni)
Fragola	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Tortrice verde-gialla delle pomacee (<i>Pandemis cerasana</i>), Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	90-100	550-600	600	1-3 per generazione (5-7 giorni)

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

Coltura	Parassiti	Dose (g/hl)	Dose (g/ha)	Vol.umi d'acqua (L/ha)	N. trattamenti/anno (intervallo tra le applicazioni)
Patata	Tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (3-16 giorni)
Mais	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-6 1-3 per generazione (5-7 giorni)
Orticole in pieno campo: Brassicacee (Cavoli broccoli, Cavoli cappucci, Cavolfiori, Cavoli cinesi, Cavoli ricci, Cavoletti di Bruxelles, Cavolo verde portoghese, Cavoli rapa), Ravanello, Colza, Ravizzone, Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana) Cucurbitacee (Melone), Lattughe e insalate, Carciofo Porro	Nottuidi (<i>Spodoptera spp.</i> , <i>Helicoverpa spp.</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Plusia spp.</i>), <i>Depressaria (Depressaria erinaceella)</i> , <i>Evergestis forficalis</i> , <i>Cavolaia (Pieris brassicae, Pieris rapae)</i> , Tignola delle Crucifere (<i>Plutella xylostella</i>), Vanessa del cardo (<i>Vanessa cardui</i>), Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	100-200	750-1000	500-1000	1-8 1-3 per generazione (7 giorni)
Erbe Fresche, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio	Nottue, Udea (<i>Udea rubigalis</i>), Vanessa del cardo (<i>Cynthia cardui</i>)	75-85	450-500	600	1-8 1-3 per generazione (7 giorni)
	Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix spp.</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000		
Cucurbitacee (Zucca, Zucchini, Cocomero)	Nottue, Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	90-100	550-600	600	1-8 1-3 per generazione (7 giorni)
	Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix spp.</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000		
Orticole in serra: Fagiolo, Peperone, Cetriolo, Melanzana, Pomodoro	Lepidotteri defogliatori, Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>), Nottuidi (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Mamestra oleracea</i>), <i>Ostrinia furnacalis</i>)	100-200	500-1000	500-1000	1-8 1-3 per generazione (7 giorni)
Barbabetola da zucchero, Bieta rossa	Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>), <i>Mamestra brassicae</i>), Tignola (<i>Scrobipalpa ocellatella</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (3-7 giorni)
Soia	Vanessa (<i>Cynthia cardui</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (3-7 giorni)
Girasole e Cotone	Nottuidi, Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (3-7 giorni)
Riso	Lepidotteri defogliatori, Nottua delle Graminacee (<i>Mythimna unipuncta</i>), <i>Spodoptera spp.</i>	200	750-1000	375-500	1-2 (10 giorni)

Colture floreali ed ornamentali in serra	Lepidotteri defogliatori, Nottua gialla del pomodoro (<i>Helicoverpa armigera</i>), Nottua piccola (<i>Spodoptera exigua</i>), Plusia del pomodoro (<i>Chrysodeixis chalcites</i>)	100-200	750-1000	500-1000	1-8 1-3 per generazione (7 giorni)
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (7 giorni)

COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. Calce e Poltiglia Bordoiese).

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.

CONSERVAZIONE

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato evitando l'esposizione diretta ai raggi solari e al calore. Chiudere ermeticamente le confezioni parzialmente utilizzate. A temperatura ambiente e in confezioni integre, il prodotto è stabile per almeno 3 anni.

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.

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.



© Marchio registrato Valent BioSciences LLC, USA

ETICHETTA FORMATO RIDOTTO

DiPel® DF

Insetticida biologico, a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, attivo contro le larve di lepidotteri.

Granuli Idrodispersibili

Composizione:

Bacillus thuringiensis subsp. *kurstaki* ceppo ABTS-351, prodotti di fermentazione solidi e solubili (Potenza 32.000 UI/mg formulato su *Trichoplusia ni*) g. 54
Coformulanti q.b. a g. 100
Contiene *Bacillus thuringiensis*, come qualsiasi microrganismo, può provocare una reazione allergica.



Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

Parc d'Affaires de Crécy - 10A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or (Francia)

Tel. +33 478643260

Stabilimento di produzione: A-Z Drying - Osage, Iowa, U.S.A

Stabilimenti di confezionamento:

I.R.I.S - 1126 A av Moulinas, 30340 SALINDRES (France)

Bayer CropScience S.r.l. – Filago (BG)

Distribuito da:

Sumitomo Chemical Italia Srl - Via Caldera, 21- 20153 Milano Tel. 02 452801

AGRISYSTEM Srl - Via dei Bizantini, 216 - 88046 Lamezia Terme (CZ) - Tel.
0968 461121

Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa 130, 20156 Milano – tel. 02/3972.1

Registrazione del Ministero della Salute n. 13062 del 05/06/2006

Peso netto: g. 2,5 - 5 - 10 - 15 - 15 (3 sacchetti da 5g) - 20 - 25 - 25 (5 sacchetti da 5g) - 30
- 50 - 50 (10 sacchetti da 5g) - 100

Partita N°

INDICAZIONI DI PERICOLO: ---

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

PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

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 PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE**



© Marchio registrato Valent BioSciences LLC, USA

**Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 08/11/2016 e modificata
ai sensi dell'articolo 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012,
con validità dal 17/07/2019**

ETICHETTA PER SACCHETTI

<p style="text-align: center;">DiPel® DF</p> <p style="text-align: center;">Insetticida biologico, a base di <i>Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki</i>, attivo contro le larve di lepidotteri.</p> <p style="text-align: center;">Granuli idrodispersibili</p> <p>Composizione:</p> <p><i>Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki</i> ceppo ABTS-351, prodotti di fermentazione solidi e solubili (Potenza 32.000 UI/mg di formulato) g. 54</p> <p>Coformulanti q.b. a g.100</p> <p>Contiene <i>Bacillus thuringiensis</i>, come qualsiasi microorganismo, può provocare una reazione allergica.</p> <p>SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S. Parc d'Affaires de Crécy - 10A Rue de la Voie Lactée 69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or (Francia) Tel. +33 478643260</p> <p>Stabilimento di produzione: A-Z Drying - Osage, Iowa, U.S.A</p> <p>Stabilimenti di confezionamento: I.R.I.S - 1126 A av Moulinas, 30340 SALINDRES (France) Bayer CropScience S.r.l. - Filago (BG)</p> <p>Distribuito da:</p> <p>Sumitomo Chemical Italia Srl Via Caldera, 21- 20153 Milano Tel. 02 452801</p> <p>AGRISYSTEM Srl - Via dei Bizantini, 216 - 88046 Lamezia Terme (CZ) - Tel. 0968 461121</p> <p>Bayer CropScience S.r.l. Viale Certosa 130, 20156 Milano - tel. 02/3972.1</p> <p>Registrazione del Ministero della Salute n. 13062 del 05/06/2006</p> <p style="text-align: center;">2,5 g – 5g</p>
--

DiPel® DF (PFnPE)

**Insetticida biologico, a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, attivo contro le larve di lepidotteri.
Granuli Idrodispersibili**

Composizione:

Bacillus thuringiensis subsp. *kurstaki* ceppo ABTS-351
prodotti di fermentazione solidi e solubili g. 54
(Potenza 32.000 UI/mg formulato su *Trichoplusia ni*)
Coformulanti q.b. a g. 100

Contiene *Bacillus thuringiensis*, come qualsiasi microrganismo, può provocare una reazione allergica.

INDICAZIONI DI PERICOLO: --

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

PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

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



Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

Parc d'Affaires de Crécy - 10A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or (Francia) - Tel. +33 478 643260

Stabilimento di produzione: **A-Z Drying - Osage, Iowa, USA**

Stabilimenti di confezionamento:

I.R.I.S - 1126 A av Moulinas, 30340 SALINDRES (France)

Bayer CropScience S.r.l. - Filago (BG)

Distribuito da:

Sumitomo Chemical Italia Srl - Via Caldera, 21- 20153 Milano Tel. 02 452801

AGRISYSTEM Srl - Via dei Bizantini, 216 - 88046 Lamezia Terme (CZ) - Tel. 0968 461121

Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa 130, 20156 Milano - tel. 02/3972.1

Registrazione della Salute n. 13062 del 05/06/2006

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 30/04/2020; nel caso di concessione di proroga della scadenza del prodotto, la suddetta validità non potrà comunque superare il 02/05/2020

Peso netto: g. 2,5 - 5 - 10 - 15 - 15 (3 sacchetti da 5g) - 20 - 25 - 25 (5 sacchetti da 5g) - 30 - 50 - 50 (10 sacchetti da 5g) - 100 - 250 - 500

Partita N°

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

Attenzione: per quanto concerne gli impieghi su tappeti erbosi: non rientrare nell'area trattata prima di 24 ore dal trattamento segnalando con appositi cartelli il divieto di accesso nelle aree trattate, mantenendo tale divieto per 24 ore dopo l'applicazione.

INFORMAZIONI MEDICHE

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

CARATTERISTICHE E BENEFICI DEL PRODOTTO

DiPel DF è selettivo nei confronti degli insetti utili e pronubi, risulta idoneo nei programmi di lotta integrata e biologica. DiPel DF è biodegradabile. DiPel DF agisce per ingestione sulle larve dei Lepidotteri. A seguito della lesione della parete intestinale le larve smettono di alimentarsi e muoiono in 24-72 ore a seconda della suscettibilità della specie. Se si impiega correttamente l'efficacia di DiPel DF, sulle giovani larve, è paragonabile a quella degli insetticidi convenzionali.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto si impiega alle dosi di seguito riportate riferite a un ettaro di superficie, da irrorarsi con una quantità d'acqua sufficiente a garantire la completa copertura delle colture da difendere. Dosi o concentrazioni maggiori sono necessarie in presenza di elevate infestazioni o con larve di diversa età.

PERIODO DI APPLICAZIONE

Effettuare il trattamento alla comparsa delle prime larve quando è maggiore l'attività trofica ripetendo il trattamento ad intervalli come indicato nella tabella fino al termine della schiusura delle uova. Mantenere l'intervallo di applicazione più breve con forte crescita vegetativa e sviluppo della pianta al fine di assicurare una completa copertura della nuova vegetazione. Applicare la soluzione su vegetazione asciutta e non eseguire il trattamento se è prevista pioggia in un intervallo di tempo di 6 ore dall'inizio dello stesso. Applicare DiPel DF nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente verso sera.

VOLUME DI ACQUA

Utilizzare attrezzature (incluse quelle per irrigazione) che, munite di pompe a volume, distribuiscano volumi medio alti di acqua (vedere tabella). La dimensione delle gocce deve essere fine e omogenea, impiegare un volume d'acqua sufficiente ad assicurare una copertura uniforme della vegetazione.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE

Riempire per metà il serbatoio con acqua, azionare l'agitatore e versare la dose prevista di prodotto. Mantenendo in funzione l'agitatore completare il riempimento del serbatoio. Agitare se necessario per mantenere la sospensione. L'aggiunta di un bagnante adesivante può essere utile al fine di ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.

DOSI, PARASSITI CONTROLLATI E VOLUMI D'ACQUA

Coltura	Parassiti	Dose (g/hl)	Dose (g/ha)	Volumi d'acqua (L/ha)	N. trattamenti/anno (intervallo tra le applicazioni)
Agrumi	Tignola degli agrumi (<i>Prays citri</i>)	60-80	600-800	1000	1-3 (7 giorni)
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Tortricidi ricamatori	100	500-1500	500-1500	3-8 (6 giorni)
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	50-100	500-1000	1000-2000	1-8 1-4 per generazione (7 giorni)
Olivo	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	60-80	600-800	1000	1-3 (7 giorni)
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>) Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>)	60-100	750-1500	1000-1500	3-10 2-5 per generazione (3-16 giorni)
Actinidia	Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>), Tignola	60-100	600-1000	1000	1-2 per generazione (7 giorni)
Fragola	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Tortrice verde-gialla delle pomacee (<i>Pandemis cerasana</i>), Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	90-100	550-600	600	1-3 per generazione (5-7 giorni)

Coltura	Parassiti	Dose (g/hl)	Dose (g/ha)	Vol.umi d'acqua (L/ha)	N. trattamenti/anno (intervallo tra le applicazioni)
Patata	Tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (3-16 giorni)
Mais	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000	600	1-6 1-3 per generazione (5-7 giorni)
Orticole in pieno campo: Brassicacee (Cavoli broccoli, Cavoli cappucci, Cavolfiori, Cavoli cinesi, Cavoli ricci, Cavoletti di Bruxelles, Cavolo verde portoghese, Cavoli rapa), Ravanello, Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana) Cucurbitacee (Melone), Lattughe e insalate, Carciofo Porro	Nottuidi (<i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Agrotis segetum</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Plusia</i> spp.), Depressaria (<i>Depressaria erinaceella</i>), Evergestis <i>forficalis</i> , Cavolaia (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>), Tignola delle Crucifere (<i>Plutella xylostella</i>), Vanessa del cardo (<i>Vanessa cardui</i>), Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	100-200	750-1000	500-1000	1-8 1-3 per generazione (7 giorni)
Erbe Fresche, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio	Nottue, Udea (<i>Udea rubigalis</i>), Vanessa del cardo (<i>Cynthia cardui</i>)	75-85	450-500	600	1-8 1-3 per generazione (7 giorni)
	Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix</i> spp.), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000		
Cucurbitacee (Zucca, Zucchini, Cocomero)	Nottue, Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	90-100	550-600	600	1-8 1-3 per generazione (7 giorni)
	Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix</i> spp.), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165	600-1000		
Orticole in serra: Peperone, Melanzana, Pomodoro	Lepidotteri defogliatori, Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>), Nottuidi (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Mamestra oleracea</i>), <i>Ostrinia furnacalis</i>)	100-200	500-1000	500-1000	1-8 1-3 per generazione (7 giorni)
Bieta rossa	Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>), Mamestra (<i>Mamestra brassicae</i>), Tignola (<i>Scrobipalpa ocellatella</i>)	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (3-7 giorni)

COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. Calce e Poltiglia Bolognese).

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.

CONSERVAZIONE

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato evitando l'esposizione diretta ai raggi solari e al calore. Chiudere ermeticamente le confezioni parzialmente utilizzate. A temperatura ambiente e in confezioni integre, il prodotto è stabile per almeno 3 anni.

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.

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.



© Marchio registrato Valent BioSciences LLC, USA

ETICHETTA FORMATO RIDOTTO

DiPel® DF (PFnPE)

Insetticida biologico, a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, attivo contro le larve di lepidotteri.
Granuli Idrodispersibili

Composizione:

Bacillus thuringiensis subsp. *kurstaki* ceppo ABTS-351, prodotti di fermentazione solidi e solubili (Potenza 32.000 UI/mg formulato su *Trichoplusia ni*) g. 54
Coformulanti q.b. a g. 100
Contiene *Bacillus thuringiensis*, come qualsiasi microrganismo, può provocare una reazione allergica.



Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy - 10A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or (Francia)
Tel. +33 478643260

Stabilimento di produzione: A-Z Drying - Osage, Iowa, U.S.A

Stabilimenti di confezionamento:
I.R.I.S - 1126 A av Moulinas, 30340 SALINDRES (France)
Bayer CropScience S.r.l. - Filago (BG)

Distribuito da:

Sumitomo Chemical Italia Srl - Via Caldera, 21- 20153 Milano Tel. 02 452801

AGRISYSTEM Srl

Via dei Bizantini, 216 - 88046 Lamezia Terme (CZ) - Tel. 0968 461121

Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa 130, 20156 Milano - tel. 02/3972.1

Registrazione del Ministero della Salute n. 13062 del 05/06/2006

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 30/04/2020; nel caso di concessione di proroga della scadenza del prodotto, la suddetta validità non potrà comunque superare il 02/05/2020

Peso netto: g. 2,5 - 5 - 10 - 15 - 15 (3 sacchetti da 5g) - 20 - 25 - 25 (5 sacchetti da 5g) - 30 - 50 - 50 (10 sacchetti da 5g) - 100

Partita N°

INDICAZIONI DI PERICOLO: ---

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

PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

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 PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO
NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

ETICHETTA PER SACCHETTI

DiPel® DF (PFnPE)

Insetticida biologico, a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, attivo contro le larve di lepidotteri.
Granuli Idrodispersibili

Composizione:

Bacillus thuringiensis subsp. *kurstaki* ceppo ABTS-351, prodotti di fermentazione solidi e solubili (Potenza 32.000 UI/mg di formulato) g. 54
Coformulanti q.b. a g. 100

Contiene *Bacillus thuringiensis*, come qualsiasi microrganismo, può provocare una reazione allergica.

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.

Parc d'Affaires de Crécy - 10A Rue de la Voie Lactée 69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or (Francia)

Tel. +33 478643260

Stabilimento di produzione: A-Z Drying - Osage, Iowa, U.S.A

Stabilimenti di confezionamento:

I.R.I.S - 1126 A av Moulinas, 30340 SALINDRES (France)

Bayer CropScience S.r.l. - Filago (BG)

Distribuito da:

Sumitomo Chemical Italia Srl

Via Caldera, 21- 20153 Milano Tel. 02 452801

AGRISYSTEM Srl - Via dei Bizantini, 216 - 88046 Lamezia Terme (CZ) - Tel. 0968 461121

Bayer CropScience S.r.l.

Viale Certosa 130, 20156 Milano - tel. 02/3972.1

Registrazione del Ministero della Salute n. 13062 del 05/06/2006

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 30/04/2020; nel caso di concessione di proroga della scadenza del prodotto, la suddetta validità non potrà comunque superare il 02/05/2020

2,5 g - 5g



© Marchio registrato Valent BioSciences LLC, USA

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 08/11/2016 e modificata ai sensi dell'articolo 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 17/07/2019