

BIOBIT® DF

INSETTICIDA BIOLOGICO, A BASE DI *BACILLUS THURINGIENSIS* SUBSP. *KURSTAKI*, ATTIVO CONTRO LE LARVE DI LEPIDOTTERI



COMPOSIZIONE

Bacillus thuringiensis subsp. *kurstaki*, ceppo ABTS
351 prodotti di fermentazione solidi e solubili 54 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 13061 del 05-06-2006	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. calce e poltiglia bordolese alcalina).	240	1 kg	EUH210 EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
—	11A	—	—	Valent BioSciences LLC		Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Agrumi	Tignola degli agrumi (<i>Prays citri</i>)	60-80 g/hl 600-800 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-3
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Tortricidi ricamatori	100 g/hl 500-1500 g/ha (500-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 6 giorni.		3-8
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	50-100 g/hl 500-1000 g/ha (1000-2000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-8 (1-4 per generazione)
Olivo	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	60-80 g/hl 600-800 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-3
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>), Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>)	60-100 g/hl 750-1500 g/ha (1000-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-16 giorni.		3-10 (2-5 per generazione)
Actinidia	Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>), Tignola	60-100 g/hl 600-1000 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-2 per generazione
Fragola	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Tortrice verde-gialla delle pomacee (<i>Pandemis cerasana</i>), Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	90-100 g/hl 550-600 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 5-7 giorni.		1-3 per generazione
Patata	Tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-16 giorni.		1-3 per generazione
Mais	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 5-7 giorni.		1-6 (1-3 per generazione)
Orticole in pieno campo: Brassicacee (Cavoli broccoli, Cavoli cappucci, Cavolfiori, Cavoli cinesi, Cavoli ricci, Cavoletti di Bruxelles, Cavolo verde portoghese, Cavoli rapa), Ravanella, Colza, Ravizzone, 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 forficalis, 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 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-8 (1-3 per generazione)

Consulta l'etichetta ministeriale per maggiori informazioni

Agofarmaci autorizzati dal Ministero della salute, leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.).

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Erbe Fresche, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio	Nottue, Udea (<i>Udea rubigalis</i>), Vanessa del cardo (<i>Cynthia cardui</i>)	75-85 g/hl 450-500 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-8 (1-3 per generazione)
	Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix</i> spp.), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)			
Cucurbitacee (Zucca, Zucchini, Cocomero)	Nottue, Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	90-100 g/hl 550-600 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-8 (1-3 per generazione)
	Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix</i> spp.), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)			
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 g/hl 500-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-8 (1-3 per generazione)
Barbabietola da zucchero, Bieta rossa	Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>), Mamestra (<i>Mamestra brassicae</i>), Tignola (<i>Scrobipalpa ocellatella</i>)	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-7 giorni.		1-3 per generazione
Soia	Vanessa (<i>Cynthia cardui</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-7 giorni.		1-3 per generazione
Girasole e Cotone	Nottuidi, Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-7 giorni.		1-3 per generazione
Riso	Lepidotteri defogliatori, Nottua delle Graminacee (<i>Mythimna unipuncta</i>), <i>Spodoptera</i> spp.	200 g/hl 750-1000 g/ha (375-500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 10 giorni.		1-2
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 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-8 (1-3 per generazione)
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-3 per generazione

PHI: Tempo di carenza

Indicazioni per il corretto impiego - BioBit DF è selettivo nei confronti degli insetti utili e pronubi, risulta idoneo nei programmi di lotta integrata e biologica. 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. 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 BioBit DF nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente verso sera. L'aggiunta di un bagnante adesivante può essere utile al fine di ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.

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.

Consulta l'etichetta ministeriale per maggiori informazioni