

FLORBAC® WG PFnPE

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



COMPOSIZIONE

Bacillus thuringiensis
subsp. *aizawai*
ceppo ABTS-1857
54 % (Potenza 15.000 UI/mg
formulato su *Trichoplusiani*)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 12066 del 30-03-2004 Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. Calce e Pottiglia Bordolese).	960	0,5 kg	 ATTENZIONE H319, 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 600-1200 g/ha (1000-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-3
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Capua (<i>Adoxophyes orana</i>), Falena brumale (<i>Operophtera brumata</i>)	100 g/hl 1000-1500 g/ha (1000-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 4-14 giorni.		1-4
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	75-100 g/hl 750-1000 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7-14 giorni.		1-6 (2 per generazione)
Olivo	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	60-80 g/hl 600-1200 g/ha (1000-1500 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 600-1500 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>), <i>Pandemis</i> spp., Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	100 g/hl 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 g/hl 600 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>)	60-100 g/hl 600-1000 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 5-7 giorni.		1-6 (1-3 per generazione)
Brassicacee (Cavoli, Cavolfiore, Broccoli, Rapa, Ravanello) (in pieno campo)	Nottua gialla del pomodoro (<i>Helicoverpa armigera</i>), Nottua piccola (<i>Spodoptera exigua</i>), Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>), Cavolaia (<i>Pieris rapae</i>), Nottua delle Crucifere (<i>Trichoplusia ni</i>), Tignola delle Crucifere (<i>Plutella xylostella</i>)	75-200 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7-14 giorni.		2-3 per generazione
Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana) Cucurbitacee (Melone) (in pieno campo)	Nottua gialla del pomodoro (<i>Helicoverpa armigera</i>), Nottua piccola (<i>Spodoptera exigua</i>), Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>), Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	100 g/hl 500-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 6-10 giorni.		1-8 (1-3 per generazione)

Consulta l'etichetta ministeriale per maggiori informazioni

FLORBAC® WG PF_nPE

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Ortaggi a foglia (Scarola, Lattuga) (in pieno campo)	Nottua gialla del pomodoro (<i>Helicoverpa armigera</i>), Nottua piccola (<i>Spodoptera exigua</i>), Nottuidi (<i>Spodoptera</i> spp.), Nottua gamma (<i>Autographa gamma</i>) Nottua delle Crucifere (<i>Trichoplusia ni</i>)	100-200 g/hl 500-1000 g/ha (500-800 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7-12 giorni.		2-7 (2-3 per generazione)
Erbe Fresche, Fagiolo, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio (in pieno campo)	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) (in pieno campo)	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)			
Carciofo, Porro (in pieno campo)	Tignola del porro (<i>Acrolepia assectella</i>), Nottua delle messi (<i>Agrotis segetum</i>), Depressaria dei capolini del carciofo (<i>Depressaria erinaceella</i>), Nottua gialla del pomodoro (<i>Helicoverpa armigera</i>), Nottua piccola (<i>Spodoptera exigua</i>), <i>Plusia</i> spp., Tignola delle Crucifere (<i>Plutella xylostella</i>), Nottua gamma (<i>Autographa gamma</i>), Vanessa (<i>Cynthia cardui</i>)	50-100 g/hl 500-1000 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		4-5 (1-3 per generazione)
Orticole in serra: Cetriolo, Melanzana, Peperone, Pomodoro, Lattuga, Fagiolino	Lepidotteri defogliatori, Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>), Nottuidi (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>)	50-100 g/hl 500-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-7 (1-3 per generazione)
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
Culture floreali ed ornamentali (in serra)	Lepidotteri defogliatori, (<i>Duponchelia fovealis</i>), Nottua gialla del pomodoro (<i>Helicoverpa armigera</i>), Nottua piccola (<i>Spodoptera exigua</i>), <i>Plusia</i> del pomodoro (<i>Chrysodeixis chalcites</i>)	75-200 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.		1-3 per generazione
Tappeti erbosi	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 - Florbac WG è selettivo nei confronti degli insetti utili e pronubi, risulta idoneo nei programmi di lotta integrata e biologica. Florbac WG è biodegradabile. 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 FLORBAC WG, sulle giovani larve, è paragonabile a quella degli insetticidi convenzionali. Effettuare il trattamento alla comparsa delle prime larve quando è maggiore l'attività trofica ripetendo il trattamento agli intervalli indicati, 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 Florbac WG nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente verso sera. Dosi o concentrazioni maggiori sono necessarie in presenza di elevate infestazioni o con larve di diversa età. Utilizzare attrezzature che, munite di pompe a volume, distribuiscano volumi medio alti di acqua. La dimensione delle gocce deve essere fine e omogenea, impiegare un volume d'acqua sufficiente ad assicurare una copertura uniforme della vegetazione. 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.

Consulta l'etichetta ministeriale per maggiori informazioni