

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA
12 maggio 2015**

Il virus della granulosi della Carpocapsa "Cydia pomonella"

Il virus della granulosi della carpocapsa, CpGv, è un importante principio attivo di origine biologica utilizzato per il controllo delle popolazioni di *Cydia pomonella*, insetto "chiave" nella coltivazione di melo e pero. Considerate le caratteristiche di specificità d'azione nei confronti dell'insetto bersaglio - il prodotto è altamente selettivo - e di elevata efficacia, il suo uso si è molto diffuso soprattutto nell'agricoltura biologica ma anche in quella integrata.

Il CpGV è un prodotto che agisce esclusivamente per ingestione sulle larve (Fig 1) ed è fotosensibile: è quindi necessario eseguire più interventi per ogni generazione. Il primo intervento deve essere posizionato immediatamente prima della schiusura delle uova del fitofago, i successivi (2-3) a distanza di 7-10 (12-14) giorni dal primo e tra loro, in dipendenza della lunghezza registrata del volo degli adulti (Fig.2 e Fig.3) e delle condizioni climatiche (insolazione e piovosità).

Non è miscibile con rame e prodotti a reazione alcalina.

Prima dell'uso è importante consultare attentamente l'etichetta e la schede tecniche del formulato commerciale che si intende adoperare.

Nella tabella sono indicati i formulati commerciali reperibili con l'indicazione di dosaggi e eventuali note relative alla durata del trattamento.

Ditta	Nome del prodotto	Dose e note	
Biogard	MadexTop	Dose/Ha: 50-100 ml	Durata: 7-8 gg soleggiate
Certis	CYD-X	Dose/Ha: 80-120 ml	Durata: 7-10 gg
Scam	Carpovirusine Evo 2	Dose/Ha: 1000 ml	Durata: 10-12 gg
Scam	Carpovirusine Plus	Dose/Ha: 1000 ml	Durata: 10-14 gg
Serbios	Carpostop	Dose/Ha: 350-500 ml	Durata: 7-10 gg
Serbios	Carpo 600	Dose/Ha: 400-600 ml	Durata: 7-10 gg



Fig. 1 - Larva di *C. pomonella*



Fig. 2 -Trappola per il monitoraggio di *C. pomonella*



Fig. 3 -Adulto di *C. pomonella*