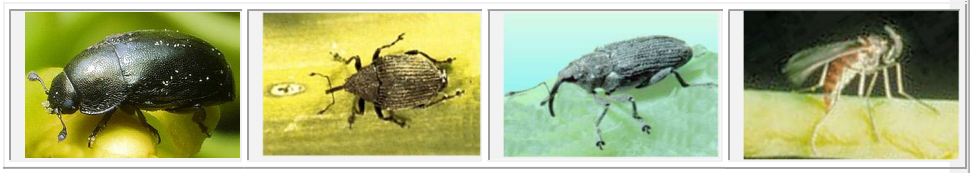
Inform@
Informazione a cura degli uffici di ANB

CONTENIMENTO DEI FITOFAGI PRIMAVERILI DELLA COLZA 2026

Nella fase di pre fioritura della colza alcuni insetti possono provocare forti contrazioni produttive. Si consiglia di monitorare la coltura, in particolare a partire dell'emissione dei primi abbozzi fiorali. Al superamento dei livelli soglia, trattare in modo tempestivo e operativamente corretto, preferibilmente nella fase "bottoni riuniti". Non trattare in fioritura.

Principali fitofagi primaverili della colza

I principali insetti che possono limitare le potenzialità produttive della colza nella fase primaverile sono: meligete, punteruolo dell'apice e dello stelo, punteruolo delle silique e cecidomia. Con minore frequenza si possono, inoltre, riscontrare danni ascrivibili ad altica e ad afide ceroso.



meligete *punteruolo dello stelo* *punteruolo della siliqua* *cecidomia*

Strategie

I trattamenti insetticidi sono indicati solo al superamento dei valori-soglia, stabiliti per ciascun parassita, nelle fasi critiche. Effettuare un attento monitoraggio della coltura con l'ausilio di apposite trappole cromotropiche, di colore giallo (foto a destra), che consentono di individuare l'effettiva presenza dei parassiti e di verificare, in via preliminare, i flussi di infestazione dei principali insetti attivi nella fase primaverile. *Lo stadio di pre fioritura "bottoni riuniti" rappresenta un momento di particolare importanza per effettuare, qualora necessario, un intervento finalizzato al contenimento dei principali fitofagi primaverili della colza. Non eseguire trattamenti insetticidi in fioritura, in quanto non consenti, ininfluenti in tale fase sul contenimento del danno e letali sui pronubi.*

stadio di pre fioritura

non trattare in fioritura

Principali fitofagi primaverili della colza

Punteruolo dell'apice
Ordine: Coleoptera
Fam.: Curculionidae
Specie: Ceutorrhynchus picitarsis

Danni- sviluppo di numerose ramificazioni laterali con danni ingenti in caso di forti attacchi.

Difesa - Da metà ottobre monitorare l'insetto per eseguire un eventuale trattamento, prima dell'ovideposizione. In primavera, essendo difficile raggiungere le larve già presenti all'interno dei tessuti, anche le sostanze attive dotate di migliore penetrazione (Acetamiprid) sortiscono risultati parziali.

Punteruolo dello stelo
Ordine: Coleoptera
Fam.: Curculionidae
Specie: Ceutorrhynchus napy

Danni - Produce danni a carico degli steli nella fase di levata (steli 2-20 cm). A seguito dell'ovideposizione si sviluppano cancri dei tessuti, con deformazione degli steli e predisposizione agli attacchi fungini di Phoma.

Difesa - Trattare dopo 8 giorni dalla prima cattura, monitorando la presenza del parassita con ausilio della trappola cromotropica; periodo critico da febbraio a aprile.

Meligete
Ordine: Coleoptera
Fam.: Nitidulidae
Specie: Meligethes aeneus

Danni - Il meligete si ciba di polline e induce perdite a carico dei bottoni fiorali e dei pistilli nella fase di pre fioritura. Produce gravi contrazioni produttive in caso di forti attacchi precoci, mentre il danno è trascurabile in fase di fioritura.

Difesa - Monitorare la coltura dalla ripresa vegetativa, con ausilio della trappola cromotropica gialla. Nella fase critica "bottoni riuniti" effettuare un trattamento tempestivo al raggiungimento del valore soglia 1 adulto/pianta; in fase "bottoni separati" trattare con 2-3 insetti/pianta; non trattare in fase di fioritura.

Inform@
Informazione a cura degli uffici di ANB

Sostante attive e principali insetticidi registrati su colza

Le sostanze attive autorizzate sulla colza sono esigue e limitata la gamma di insetticidi. Si riportano i principali formulati.

principi attivi	*insetticidi*	*dosi*	*insetti controllati in etichetta*
Cipermetrina	**Bang, Bang Plus, Beetle, Botto 50 EC, Cythrin 50 EC, Cyperkill 50 EC, Vebithrin 5 EC**	*0,5 l/ha*	*altica, punteruolo, meligete, effetto collaterale su cecidomia*
Cipermetrina	**Cythrin Max**	*0,05 l/ha*	*altica, punteruolo, cecidomia, meligete, cetonella pelosa*
Deltametrina	**Decis Evo**	*0,3 l/ha*	*meligete, altica, cavolaia, punt. stelo*
Deltametrina	**Cell, Deltamix 25**	*0,3 l/ha*	*altica, meligete*
		0,5 l/ha	*afidi e punteruoli*
Lambda-cialotrina	**Kaimo Sorbie**	*0,15 kg/ha*	*afidi, meligete, apion, fitonomo*
Lambda-cialotrina	**Karate Zeon**	*0,105-0,2 l/ha*	*afidi, altica, meligete, tentredine*
		0,14-0,3 l/ha	*cimici e cecidomia*
		0,1-0,125 l/ha	*nottue defogliatrici*
Lambda-cialotrina	**Karate Zeon 1.5, Ninja L**	*1-1,3 l/ha*	*afidi, altica, meligete, tentredine*
		1,3-2 l/ha	*cimici e cecidomia*
		0,8 l/ha	*nottue defogliatrici*
Lambda-cialotrina	**Forza, Lamdex Extra, Ninja**	*0,42-0,8 l/ha*	*afidi, altica, meligete, tentredine*
		0,58-1,2 l/ha	*cimici e cecidomia*
		0,4-0,5 l/ha	*nottue defogliatrici*
Tau-Fluvalinate	**Mavrik Smart**	*0,2 l/ha*	*afidi, meligete, punter. stelo, altica*
Esfenvalerate	**Sumialfa Echo**	*1 l/ha*	*afidi, punteruoli, meligete, cavolaia*
Acetamiprid	**Kestrel**	*0,3 l/ha*	*altica, punteruoli spp., meligete, afidi*
Acetamiprid	**Gazelle**	*1,2 kg/ha*	*afidi, altica, cimici, meligete*

*Su colza sono, inoltre, registrati insetticidi a base di **Bacillus T. sub. Kurstaki/Aizawai**, quali **Astrel WDG** 1 kg/ha, altri. Tali prodotti, ammessi anche in biologico, non sono, tuttavia, registrati per il controllo di meligete, punteruolo dello stelo, punteruolo della siliqua e cecidomia.*

Indicazioni operative

- ✓ *Non distribuire insetticidi in fioritura per salvaguardare i pronubi; in tale fase, inoltre, i trattamenti non hanno alcun effetto sul contenimento del danno.*
- ✓ *Rispettare le disposizioni vigenti in materia e quanto previsto da direttive e da eventuali protocolli di produzione.*
- ✓ *Verificare la correttezza d'impiego dei prodotti in relazione a possibili provvedimenti di sospensione, revisione o revoca.*
- ✓ *Attenersi scrupolosamente alle modalità e alle avvertenze riportate in etichetta dei prodotti fitosanitari, rispettando le fasi colturali, i periodi di carenza, eventuali specifiche restrizioni sulle aree da trattare, le dosi, il numero di interventi e l'intervallo fra le applicazioni.*
- ✓ *Verificare, per ogni singolo prodotto, i fitofagi verso i quali il formulato è autorizzato, in quanto potrebbero non essere indicati tutti gli insetti.*
- ✓ *Associando insetticidi a diserbanti utilizzare unicamente piretroidi.*
- ✓ *In ogni caso la scelta dei prodotti, delle epoche e dei dosaggi dovrà essere compatibile con le condizioni della coltura.*

A cura di Giovanni Bellettato - responsabile divulgazione tecnica ANB.

Punteruolo della siliqua
Ordine: Coleoptera
Fam.: Curculionidae
Specie: Ceutorrhynchus assimilis

Danni - Il parassita può indurre danni a carico delle silique; la pianta, tuttavia, può compensare tali perdite. Il pericolo reale del parassita è di costituire la via d'accesso alla cecidomia, dittero attivo in fase larvale.

Difesa - Monitorare l'arrivo del punteruolo con ausilio della trappola cromotropica. Nella fase iniziale effettuare un trattamento localizzato unicamente nelle aree perimetrali, rilevando nelle medesime 1 insetto ogni 2 piante. Trattare a pieno campo qualora tale soglia venga superata anche all'interno dell'appezzamento.

Cecidomia
Ordine: Ditteri
Fam.: Cecidomidae
Specie: Dasineura brassicae

Danni – A seguito dell'ovideposizione dentro ai fori del punteruolo, le larve si alimentano delle pareti delle silique, provocando l'essiccamento e la fessurazione delle stesse. Le perdite sono significative in presenza di forti attacchi.

Difesa - Gli adulti, piccoli moscerini di 1-1,5 mm, sono poco visibili e possono essere catturati tramite le trappole cromotropiche. In considerazione della difficoltà di raggiungere direttamente le larve, la strategia di difesa più efficace è quella preventiva, attuata mediante un efficace contenimento del punteruolo delle silique.

Altica e afide ceroso
Nella fase primaverile, la presenza di altica solitamente non interferisce sullo sviluppo della coltura e i danni imputabili a afide ceroso sono poco frequenti.