

AVVERSITA' PARASSITARIE DEL COLZA

Insetti

“GROSSA ALTICA” (*Psylliodes chrysocephala* L.).

Periodo di attacco: dall'«emergenza» fino allo stadio di «3-4 foglie» Settembre-Ottobre

poco prima della fioritura Febbraio-Aprile

Soglia d'intervento: 1 insetto/pianta oppure con almeno 80% delle piante con rosure oppure 70% dei fusti con presenza di larve. Controllo preventivo tramite raggiungimento dello stadio di 4 foglie del colza prima dell'arrivo degli insetti

In caso di ritardata comparsa (dopo il 1° ottobre), la velocità di sviluppo dei semi di colza è rallentata e la soglia di trattamento si abbassa a 3 piante / 10 con punture.

Monitoraggio: presenza di fori e gallerie sulla base delle foglie. Tagliare longitudinalmente i gambi e guardare con una buona lente se le larve sono presenti all'interno. Gli adulti di Altica sono principalmente attivi durante la notte. Provocano punture circolari, fori o rosure di diversi millimetri sui cotiledoni e sulle giovani foglie. Fare attenzione a non confondere i danni con quelli causati da altri insetti o limacce.



“PUNTERUOLO DELL'APICE” (*Ceuthorrhynchus picitarsis* Gyll.)

Periodo di attacco: dallo stadio di «4-6 foglie» fino all'«inizio della levata

Pianificare il trattamento caso per caso.



“PUNTERUOLO DEL CAULE” (*Ceuthorrhynchus napi* Gyll.)

Periodo di attacco: dallo stadio di «inizio levata» a quello di «caule alto 20 cm»

sono consigliabili trattamenti già con solo una puntura per pianta.



“PUNTERUOLO D'INVERNO” (*Ceuthorrhynchus Picitarsis*.)

Periodo di attacco adulti: dall'emergenza allo stadio di 3 - 5 foglie vere (depone le uova in autunno all'altezza del colletto)

Periodo attacco larve: alla ripresa vegetativa in primavera sul colletto.

Intervenire sugli adulti in autunno. Più difficile l'intervento di controllo sulle larve in primavera

Soglia di danno: interventi di controllo si rendono necessari quando 3 piante su 10 risultano danneggiate



“MELIGETE” (Meligethe aeneus Fab).

Periodo di attacco adulti: dallo stadio di “bottone florale ancora racchiuso dalle foglie terminali” fino all’”inizio della fioritura”

È sufficiente un adulto per pianta allo stadio di «bottone florale racchiuso» per giustificare il trattamento.



TENTREDINE DELLE CRUCIFERE (Athalia Rosae)

Periodo di attacco larve: settembre-ottobre-maggio-giugno

Pianificare il trattamento caso per caso.



- Tutti gli insetti si combattono con: **0,15 lt/ha KARATE ZEON / 1 lt/ha KARATE ZEON 1,5 / EPIK 1,3 lt/ha / KLARTAN 20EW 0,2 lt/ha (da preferire per la bassa tox sulle api ed una maggior durata).** In caso di trattamenti precoci a 3-4 foglie della coltura ridurre del 50% la quantità di prodotto e la quantità di acqua.

DELIA RADICUM (mosca del cavolo)

Periodo di attacco larve: settembre-ottobre-aprile-maggio

I sintomi ed i danni si manifestano in pochi giorni .

Ai primi attacchi la pianta diventa di un colore rosso porpora, colore che poi svanisce quando le larve hanno ormai compromesso la fisiologia della pianta.

1-1,5/ettaro **MOVENTO (SPIROTETRAMMATO)**



Crittogame

Sclerotinia sclerotiorum



Alternaria brassicae



Phoma lingam



Cylindrosporium concentricum



In genere queste crittogame sono ininfluenti per la coltura.