

agrineWS

LA RIVOLUZIONE DELLA BIETICOLTURA SOSTENIBILE È COMINCIATA

www.coprob.com

Bollettino n.6 - Marzo 2022

Monitoraggio e controllo di Altica

L'andamento stagionale caldo e secco, che rallenta lo sviluppo delle piantine a semina ritardata, rende più suscettibili agli attacchi di altica (fig.1).

Gli adulti in genere danneggiano l'apparato fogliare delle giovani piante, **dall'emergenza allo stadio di 4 foglie vere**, compiendo piccole erosioni rotondeggianti del diametro di 1-2 mm, rispettando l'epidermide opposta (figg. 1 e 2).

In seguito allo sviluppo della lamina tali erosioni portano alla comparsa di ampie perforazioni. È quindi opportuno in questo periodo effettuare dei sopralluoghi in campo.

I trattamenti insetticidi vanno effettuati al raggiungimento della soglia di intervento su un numero significativo di piante:

- * fori su foglie cotiledonari
- * 2 fori/foglia su piante con 2 foglie
- * 4 fori/foglia su piante con 4 foglie

COPROB provvederà ad informarvi tramite SMS nel caso nella vostra zona si riscontrino focolai di rilievo.



Figura 1. Adulto di altica (*Chaetocnema tibialis*) e relative rosure.



Figura 2. Fori sulle foglie di una giovane pianta provocati da altica.

Su bietole stressate, in difficoltà e con carenza di fosforo è possibile intervenire in funzione delle esigenze con: Fertactyl GZ, Black Jack, fosfati, fosfiti (es. Ionifoss, ecc.)

Si segnala che l'Atomaria non richiede interventi in quanto i trattamenti contro l'Altica e la concia del seme garantiscono una copertura contro questo insetto.

Nome commerciale	Sostanza attiva	Dosi (L o Kg / ha)
Trebon Up	Etofenprox	0,5
Decis Evo	Deltametrina	0,3 - 0,5
Deltagri		0,3 - 0,5
Fighter		0,3 - 0,5
altri		
Kaimo Sorbie	Lambda-Cialotrina	0,1 - 0,3
Kempo Sorbie		0,1 - 0,3
Kendo with Zeon technology		0,105 - 0,2
Karate Zeon		0,105 - 0,2
Karate Zeon 1,5		1 - 1,3

Tabella 1. Prodotti utilizzabili per attacchi di altica al superamento della soglia. Contro l'altica si consiglia di effettuare al massimo un singolo trattamento a scelta fra etofenprox, deltametrina o lambda-cialotrina.

**PER DOSI E IMPIEGHI
CONSULTARE ATTENTAMENTE
LE ETICHETTE
AGGIORNATE DEI PRODOTTI**

N.B. In alternativa ai trattamenti risultano efficaci le bordure di crucifere (rafano, senape, brassica) da seminare prima delle bietole.

Si rimanda al numero di interventi previsti dal Disciplinare regionale di riferimento.

agrinews

LA RIVOLUZIONE DELLA BIETICOLTURA SOSTENIBILE È COMINCIATA

www.coprob.com

Bollettino n.6 - Marzo 2022

Monitoraggio di Cleono e Lisso

Per individuare le aree di maggior rischio ed agevolare i coltivatori, **COPROB per il cleono svolge un'attività di monitoraggio in oltre 20 località.**

I risultati saranno consultabili sul sito www.coprob.com (**monitoraggi**) all'avvio del monitoraggio svolto da COPROB.

Se non si sta svolgendo un proprio monitoraggio è possibile orientarsi con quello di COPROB andando a verificare i dati settimanali della località più vicina.

I trattamenti vanno effettuati solo al verificarsi di queste condizioni, per non colpire inutilmente gli insetti utili.

SOGLIA DI CATTURA:

Intervento oltre i 2 adulti per trappola o i 10 adulti per batteria/settimana.

**PER CHI ADERISCE ALLE MISURE
AGROAMBIENTALI ATTENERSI AI
DISCIPLINARI**



Figura 3.
Schema di
monitoraggio
del cleono.

**N. B. SI SEGNALE CHE NEL 2021
È SCADUTA LA DEROGA PER
L'USO DEL NEMGUARD
CONTRO IL LISSO
CHE QUEST'ANNO NON POTRÀ
QUINDI ESSERE UTILIZZATO**

SOGLIA DI INTERVENTO: erosioni fogliari causate da adulti sul 10% delle piante delle file più esterne a partire dalla metà di aprile. Si consiglia di effettuare il primo intervento sui bordi dell'apezzamento e successivamente intervenire a pieno campo contro gli adulti.

CONTROLLO DEL LISSO (degli adulti in fase di accoppiamento)

**A partire dal mese di aprile verrà attivato
da parte di COPROB apposito monitoraggio**

Per maggiori informazioni si rimanda ad un prossimo bollettino

Per quanto riguarda gli **agrofarmaci** autorizzati dal Ministero della salute, si richiama l'attenzione sulle **frasi** e i **simboli** di **pericolo** riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di **idei dispositivi di protezione individuale** e di **attrezzature di lavoro conformi** (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.).