

L'EMPORIO AGRICOLO TRAVERSA
Viale del Pesco, 21 – 12043 Canale (CN)
Tel. 0173-978134 – Fax 0173-959098
C.F. e P.IVA 00957500044



COMUNICATO TECNICO NOCCIOLO DEL 16/06/2018

FASE FENOLOGICA: Ingrossamento del frutto



*batteriosi

Situazione: l'andamento climatico anomalo caratterizzato da abbondanti piogge ha condizionato la situazione con ritardo della coltura rispetto agli anni scorsi, provocando nuove patologie.

BATTERIOSI

Si sono verificati attacchi molto forti, soprattutto nei noccioli a bassa quota. La batteriosi colpisce prima i germogli e poi il frutto, provocandone cascola. Dove è stato possibile intervenire con prodotti rameici, il fenomeno è ridotto.

FILLOPTOSI

Fisiopatia dovuta agli squilibri climatici e nutrizionali: come avvenuto nel 2014, potrebbe verificarsi una caduta anomala di foglie nel mese di luglio (si rilevano già oggi i primi sintomi).



*filloptosi

CIMICI NOSTRANE E BALANINO

Gonocerus, Palomena, Nezara, Rhaphigaster



*Gonocerus



*Palomena



*Balanino

Si rilevano ovature di Palomena ma inferiori allo scorso anno. Per quanto riguarda il Gonocerus, i frappages non ne segnalano ancora la presenza. L'interesse per questi fitofagi, compreso il balanino, è passato in secondo piano in quanto vengono controllate intervenendo sulla cimice asiatica.

CIMICE ASIATICA

È sicuramente la patologia che desta più preoccupazione in quanto non esiste un sistema di lotta risolutiva. La difesa, come più volte detto, deve passare attraverso strategie da valutare zona per zona e in ogni singola azienda. Al momento attuale si riscontrano le prime ovature, alcune schiuse con neanidi di prima e seconda età, in ritardo rispetto allo scorso anno a causa dell'andamento stagionale. Il frutto è ancora formato da



tessuto spugnoso e sta appena iniziando la formazione del gheriglio. La situazione è preoccupante in quanto si registra una pressione molto elevata su grano, frutta e piante ornamentali. Data la grande mobilità del fitofago (può

spostarsi di oltre 2000 mt. in 24 ore) appena le nocchie inizieranno a formarsi, potremo assistere ad una migrazione su nocciolo, coltura particolarmente gradita. A differenza dello scorso anno, risulta presente in tutto il territorio, compresa l'Alta Langa, fin'ora indenne. Si preannuncia un anno particolarmente difficile e bisognerà prestare molta attenzione, soprattutto nel mese di luglio, quando avrà inizio la seconda generazione. Unica nota positiva, si nota un aumento degli insetti utili che potrebbero predare in parte il parassita, anche se non in modo risolutivo. È importante mantenere un contatto con l'azienda, in modo da impostare strategie riferite ad ogni singolo caso.

Le nostre proposte:

Zone con bassa pressione:

- Zeolite-chabasite, azione di repellenza e disturbo;
- Sali di rame, azione contro batteriosi e ovatura cimice;
- Acidi e alcoli grassi, prodotti di origine naturale con potere abbattente su neanidi e forme giovanili;
- Peptone, (emoglobina di sangue con FE e K) per prevenire filloptosi ed eventuali carenze.

Zone ove si registra una forte infestazione:

- Insetticida abbattente: Acetamiprid o Lambda Cialotrina;
- Sali di rame;
- Zeolite-chabasite;
- Peptone.

AZIENDE BIO

- Zeolite-chabasite;
- Sali di rame;
- Azadiractina oppure Piretro naturale nelle zone con maggiore presenza;
- Peptone.

Alla luce di quanto su esposto, se non si rileva una forte presenza di forme giovanili sarebbe opportuno effettuare le proposte senza insetticida applicando un abbattente solo lungo la bordura del nocciuolo.

Da prove effettuate lo scorso anno risulta avere azione di repellenza il trattamento con zolfo polverulento, la cui azione dipende dal momento di sublimazione (legato alle temperature). Si potrebbero alternare

trattamenti indicati con solforazioni usando preferibilmente zolfo ramato, per azione contro la batteriosi ed ovatura della cimice.

NB: fondamentale è analizzare ogni singola situazione. Prestare particolare attenzione quando verranno trebbiati campi di grano nelle vicinanze.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per qualsiasi informazione.

Lorenzo Traversa: 348 7128556

Giorgio Deltetto: 320 8027621



Catture trappola di monitoraggio in
noccioleto nel torinese.

Dall'8 maggio al 17 maggio: n. 120

Dal 18 maggio al 24 maggio: n. 160

Dal 25 maggio al 31 maggio: n. 312

Dal 1 giugno al 7 giugno: n. 181

Dall'8 giugno al 15 giugno: n. 152

TOTALE: n. 925

