

Info n. 21
Del 06/07/2017

NOCCIOLO



Coordinamento Tecnici di base

AGGIORNAMENTO TECNICO

Cimici: la situazione nell'astigiano

Cascola: fenomeno diffuso in tutte le zone

CIMICI: LA SITUAZIONE NELL'ASTIGIANO

Fase fenologica: accrescimento mandorla

I monitoraggi eseguiti dai tecnici dell'assistenza, ad inizio settimana, evidenziano situazioni differenti:

Esclusivamente in nocchieletti siti in prossimità di appezzamenti di cereali in trebbiatura (es. grano, orzo) sono state **catturate un numero di cimici** (es. *Nezara viridula*- vedi foto) **oltre la soglia di tolleranza**.

In queste specifiche situazioni si consiglia di **effettuare un trattamento di contenimento entro fine settimana**.



In considerazione del fatto che è già stato effettuato un trattamento impiegando la s.a. acetamiprid (formulato commerciale EPIK SL : **1 solo trattamento anno**) i **principi attivi consigliati per l'intervento sono:**

- Lambda cialotrina (per aziende aderenti alla misura 10.1.1 del PSR si ricorda il limite **max di 2 trattamenti anno** con piretroidi indipendentemente da avversità).

- Etofenprox (per aziende aderenti alla misura 10.1.1 del PSR il numero **max** di trattamenti contro le cimici **è di 3 - inteso come limite complessivo annuo indipendentemente dall'avversità**).
- Deltametrina (**per aziende NON aderenti alle misura 10.1.1 del PSR** è possibile impiegare anche il DECIS EVO registrato a partire dal 2017 sulle cimici : *Gonocerus acutangulatus* e *Halyomorpha halys*).

In tutti gli altri noccioleti si consiglia di ripetere il monitoraggio con frappe mercoledì 12 luglio 2017.

CASCOLA PRE RACCOLTA: FENOMENO DIFFUSO IN TUTTE LE ZONE

In molti noccioleti, a partire da fine giugno si è verificata una cascola anticipata dei frutticini in formazione (vedi foto).

In alcune zone, complici temporali e forti correnti d'aria, la situazione è più evidente, ma il fenomeno è diffuso ovunque. I frutticini cascolati, una volta aperti, sono anneriti e presentano marciumi a carico del tessuto spugnoso.

I dati bibliografici riportano che tra le cause principali della cascola, di Tonda Gentile Trilobata, ci siano:



- **fattori genetici** legati alla varietà che presenta una debolezza particolare nella fase di fioritura;
- **fattori nutrizionali** con squilibri idrici e di apporti di sostanza organica e minerale;
- **fattori metereologici** legati a gelate invernali o primaverili.

Si tratta di una serie di concause anche se quest'anno il fenomeno è sicuramente accentuato a causa della gelata tardo primaverile del **19-21 aprile** (periodo in cui iniziava la fase di differenziazione delle future nocciole).