

BOLLETTINO FITOSANITARIO OLIVO n. 5
Del 29 agosto 2014
Fase fenologica: termine ingrossamento drupa .

Mosca olearia, *Bactrocera oleae*

Proseguire in modo accurato il monitoraggio degli adulti tramite il conteggio degli adulti sulle trappole a feromoni, soprattutto nelle aziende dove è stato effettuato già un trattamento fitosanitario con larvicida.

Si segnalano comunque nelle aziende controllate cattura di mosca delle olive ancora alti.

Dal monitoraggio effettuato dai tecnici Aprol a Assoprol si rilevano i seguenti livelli di catture di adulti sulle trappole a feromone ed i relativi livelli di infestazione delle drupe:

Perugia – catture 52 - infestazione 30%
Perugia – catture 45 – infestazione 28%
Marciano – catture 40 – infestazione 21%
Marciano - catture 11 – infestazione 13%
Giano dell'Umbria – catture 46 – infestazione 32%
Giano dell'Umbria – catture 38 – infestazione 29%
Monte del lago – catture 113 - infestazione 40%
Monte del lago – catture 110 - infestazione 39%
Monti Martani – Seggiano – catture 36 - infestazione 33%
Monti Martani – Seggiano – catture 29 – infestazione 28%
Foligno – catture 14 – infestazione 18%
Trevi – catture 30 – infestazione 7%
Bettona – catture 15 – infestazione 8%
Monte Castello di Vibio – catture 10 – infestazione 12%

Il trattamento è necessario al superamento della soglia del 8% per le varietà da olio e del 4% per le varietà da tavola, con infestazione attiva di uova, larva di I e II età.

Si consiglia di mantenere la copertura nel rispetto del numero massimo di trattamenti autorizzati per ciascun principio attivo.

Si ribadiscono ancora nella tabella seguente gli agrofarmaci autorizzati nel caso di aziende convenzionali:

| principio attivo | Formulati | Tempi di carenza | note |
|------------------|-----------|------------------|---|
| DIMETOATO | vari | da 28 a 35 gg. | Da disciplinare regionale max 2 interventi l'anno |
| FOSMET | vari | 30 gg | Da disciplinare regionale max 1 intervento l'anno |
| IMIDACLOPRID | vari | 28 | Da disciplinare regionale max 1 intervento l'anno |

Nelle Aziende Biologiche e in conversione

Con presenza di adulti di mosca ed al superamento della soglia dell'8% si possono utilizzare i seguenti prodotti adulticidi :

1. SPINOSAD (max 8 applicazioni come esca trattando tutte le file una pianta si una pianta no con 5 lt/ha di miscela di cui 4 ll di acqua e 1lt di Spinosad) che va ripetuto dopo le piogge, anche se di moderata entità.
2. BEAUVERIA BASSIANA;
3. Metodo Attract & Kill mediante l'avvenuta installazione di trappole a base di Lambda-cialotrina o Deltametrina

| principio attivo autorizzati in (bio) | note |
|---|---|
| SPINOSAD+ esca proteica (bio) | Max 8 interventi/anno Ripetere il trattamento in caso di piogge anche di limitata entità |
| Esche proteiche avvelenate con insetticidi naturali a base di pietrine pure | Trattamenti localizzati su piante ai bordi appezzamento + trappole cromotropiche |
| Metodo Attract & kill (bio) | |
| Beauveria bassiana (bio) | Non agisce per contatto ma svolge azione repellente per l'ovideposizione con attività che si protrae per 7-10 gg sulla vegetazione con posizionamento ottimale nel periodo prossimo alla raccolta. |

Si ricorda che vanno campionate 100 drupe (5 drupe su 20 piante o 10 drupe su 10 piante prelevate a caso, a metà chioma, preferibilmente esposte a sud) per appezzamento omogeneo, nella zona d'interesse .

E' necessario tenere sempre conto delle indicazioni riportate nell'etichetta dei prodotti utilizzati, in qualunque strategia attuata, con particolare riferimento ai **tempi di carenza delle sostanze attive utilizzate.**

Il Responsabile del Servizio Politiche per l'Innovazione e fitosanitarie
Dott. Giuliano Polenzani

Sez. Servizio Fitosanitario Regionale
Dott.ssa Claudia Santinelli

Claudia Santinelli