

## BOLLETTINO FITOSANITARIO OLIVO n.2

Del 4 agosto 2014

### Fase fenologica: Indurimento nocciolo.

Cocciniglia mezzo grano di pepe : *Saissetia oleae*. Negli oliveti colpiti intervenire soltanto dopo aver effettuato un monitoraggio, verificando la presenza di 5-10 neanidi migranti per foglia su un campione di 100. Il trattamento, se necessario, dovrà essere effettuato con olio minerale estivo indicativamente dalla prima decade di agosto.

Mosca olearia, *Bactrocera oleae*

Dal monitoraggio delle trappole a feromoni continua la presenza anticipata di adulti, uova e larve di mosca, dovuti al particolare andamento stagionale.

La carica di olive non è elevata ma vanno monitorati anche gli oliveti con bassa-media carica perché gli attacchi si concentrano dove c'è la produzione.

Dal monitoraggio effettuato dai tecnici Aprot di Perugia a Assoprol di Terni, si rilevano i seguenti livelli di infestazione sulle drupe:

Panicale – Leccino catture 14-60 – infestazione 15%

Magione – Dolce Agogia catture 12 - infestazione 16%

Pozzuolo – Dolce Agogia , Frantoio – catture 27 – infestazione 5 %

Trevi – Leccino, Frantoio - catture 30 – infestazione 10%

Foligno – Leccino, Frantoio – catture 18 - infestazione 16%

Giano dell'Umbria – Leccino, Frantoio – catture 5 – infestazione 10%

Monte Castello di Vibio - Leccino, Frantoio – catture 20 – infestazione 11%

Amelia – infestazione 15%

Narni – infestazione 19%

Come per gli anni pregressi questa fase stagionale è importante da controllare per evitare danni futuri, in considerazione anche del notevole anticipo della fase fenologica fine indurimento nocciolo, con temperature relativamente basse e un andamento climatico molto fresco con abbondanti piogge.

Il trattamento è necessario al superamento della soglia del 8% per le varietà da olio e del 4% per le varietà da tavola , in special modo negli oliveti con bassa carica di olive.

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** un eventuale trattamento fatto per l'Occhio di pavone con rame ha un effetto collaterale con azione fagorepellente nei confronti degli adulti di mosca. Dove ancora non si è riscontrata la presenza di adulti di mosca 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 6 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*