

BOLLETTINO FITOSANITARIO OLIVO n. 7
Del 19 settembre 2014

Fase fenologica: inizio invaiatura su var. precoci

Mosca olearia : *Bactrocera oleae*

Rimane alto il rischio di attacchi di mosca sempre legato alle favorevoli condizioni climatiche come pure i livelli di infestazione per cui si consiglia di proseguire costantemente il monitoraggio sulle drupe su tutte le aziende sia convenzionali che biologiche, anche se si è effettuato il trattamento chimico o sono state trattate con prodotti biologici.

Gran parte delle aziende convenzionali hanno effettuato almeno due trattamenti con i p.a. autorizzati ad effetto ovo-larvicida. Si ricorda, in caso di un ulteriore trattamento, il rispetto dei tempi di carenza dei p.a. distribuiti in funzione dell'epoca di raccolta. Si possono utilizzare anche p.a. indicati per il bio quali ad esempio piretro o Beauveria bassiana che hanno tempi di carenza più brevi o pari a 0 giorni, senza limiti di numero di trattamenti.

Si ricordano le soglie di intervento del 8% per le varietà da olio e del 4% per le varietà da tavola.

Si ricorda inoltre il rispetto del numero massimo di trattamenti autorizzati per ciascun principio attivo, come riportato nella tabella seguente, 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

Proseguire i campionamenti sia su trappole che su drupe mantenendo la copertura ed utilizzando 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 lt di acqua e 1lt di Spinosad). **Si ricorda sempre che il trattamento con Spinosad va ripetuto dopo le piogge, anche se di moderata entità.**
2. BEAUVERIA BASSIANA (esercita azione preventiva evitando l'ovideposizione)
3. PIRETRO NATURALE

principio attivo autorizzati in (bio)	Note
Piretro naturale	Effettuare il trattamento la sera, essendo il prodotto fotoilabile e tremolabile, per assicurare una maggiore persistenza ed efficacia. P.a. valido anche per i bollettini precedentemente emessi .

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