

DIREZIONE GENERALE AGRICOLTURA, ECONOMIA ITTICA, ATTIVITÀ FAUNISTICO-VENATORIE

	PROVINCIA DI BOLOGNA
	Bollettino di Produzione Integrata e Biologica

n. 16 BIS

del 13 maggio 2014

	BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA
--	---

SPECIALE CILIEGIO

ALLARME DROSOPHILA SUZUKII

In questi ultimi giorni è stato rilevato nelle trappole di monitoraggio un aumento delle catture di adulti. I rilievi eseguiti sui frutti, ha evidenziato sulle varietà precoci in fase di maturazione (Rita, Early Bigi, Early Lory, B. Burlat e Moreau) ovideposizioni e presenza di larve anche in forma grave.

Consigliamo, nelle aziende a rischio e su tutte la varietà in fase di maturazione, di intervenire nei confronti della mosca con prodotti attivi anche contro *Drosophila suzukii* come esempio con PHOSMET* (10 giorni di carenza), SPINOSAD (7 giorni di carenza) o SPINETORAM**/Delegata (7 giorni di carenza), di cui ne è stato autorizzato l'impiego e derogato per l'utilizzo in P.I. (vedi nella tabella di seguito alcune indicazioni integrative)

In data 12 maggio 2014 è stato derogato l'impiego su afidi della DELTAMETRINA (3-7 giorni di carenza a seconda del formulato), attiva anche nei confronti degli adulti di *Drosophila*.

La richiesta di derogare l'impiego su ciliegio del DIMETOATO non è ancora stato concesso e al momento non è dato sapere quando arriverà l'autorizzazione.

Si ricorda comunque che siamo di fronte a un nemico con un potenziale distruttivo enorme e difficile da combattere, la difesa che si può adottare per non avere danni sui frutti è prevalentemente di tipo adulticida, sebbene questo tipo di difesa non ha mai dato risultati

rilevanti, una difesa ovo larvicida è più complessa e aleatoria considerando che l'insetto depone l'uovo all'interno del frutto stesso, danneggiandolo già in partenza.

* phosmet su alcune varietà di ciliegio particolarmente sensibili ha causato problemi di fitotossicità (vedi alcune note nella tabella che segue). Si consiglia comunque di eseguire il trattamento con questa s.a. da sola senza miscelarla con concimi fogliari o altre sostanze attive.

Per la difesa chimica del ciliegio da mosca e drosophila è stata predisposta questa tabella in cui le indicazioni di efficacia verso *D. suzukii* sono preliminari o ricavate da indicazioni bibliografiche

SOSTANZA ATTIVA	POSIZIONAMENTO	CARENZA (gg)	EFFICACIA D.SUZUKII	EFFICACIA MOSCA	NOTE
Acetamiprid	Ovo-larvicida	14	Medio-scarsa	Buona	Registrato e incluso nei DPI x mosca-
Thiametoxan	Ovo-larvicida	7	Medio-scarsa	Medio-buona	Registrato e incluso nei DPI x mosca-
Thiacloprid	Ovo-larvicida	14	Medio-scarsa	Buona	Non incluso nei DPI Non registrato su mosca e drosophila
Etofenprox	Adulticida	7	Medio-scarsa	Scarsa	Registrato e incluso nei DPI x mosca-
Fosmet	Ovo-larvicida	10	Media	Buona	Registrato e incluso nei DPI x mosca Fitotossico su alcune cultivar di ciliegio
Spintor-fly	Adulticida	7	Scarsa	Buona	Utilizzabile con deroga uso straordinario Non ancora disponibile
Spinosad	Adulticida	7	Media	Scarsa	Registrato e incluso nei DPI x contro C. molesta
Lambda-cialotrina	Adulticida	7	Media	Scarsa	Utilizzabile con deroga territoriale. Non ancora disponibile
Deltametrina	Adulticida	3/7	Media	Scarsa	Utilizzabile con deroga territoriale. Disponibile
Spinetoram	Adulticida	7	Media	Scarsa	Utilizzabile con deroga uso straordinario. Disponibile

La tabella seguente riporta la sensibilità al fosmet rilevata con prove sperimentali nel 2010, i dati sotto riportati sono puramente indicativi:

Fitotossicità	Varietà
Elevata	Samba, Lapins, Sonata, Symphony, Durone del cortile
Media	Giorgia, Santina, Sylvia, Nero II, Kordia, Nero I, Anellone
Ridotta	New Star, Van, Grace Star, Vanda, Summit, Ferrovia, Skeena, Regina, Sweet Heart, Durone della Marca



Sintomi di fitotossicità da Fosmet Ec

Redazione e diffusione a cura di

Redazione a cura di: Guido Ghermandi - Agrites,

Diffusione a cura dell'Agenzia territoriale per la sostenibilità alimentare, agroambientale ed energetica.



"SERVIZI DI SUPPORTO PER L'APPLICAZIONE DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA E DELLE NORME DI PRODUZIONE BIOLOGICA NELL'AMBITO DEL P.S.R. 2007-2013 - MISURA 214, AZIONI 1 E 2"