

BOLLETTINO FITOSANITARIO OLIVO (n. 5): 11 agosto 2020
Monitoraggio mosca dell'olivo (Bactrocera oleae) - Areale VALLE DEL CALORE (AV)

comune	località	altitudine (m)	fase fenologica	media catture trappola settimana	% infestazione attiva	% infestazione dannosa	% mortalità larve I e II età	tendenza	indicazioni	ultimo trattamento eseguito/data
MIRABELLA ECLANO	C/da Bosco Calcare	440	ingrossamento frutti	5,3	0	0	2	+		Trattamenti con prodotti ad azione antideponente 08/08/2020
MIRABELLA ECLANO	Fontanelle	390	ingrossamento frutti	15,7	3	0	2	+	Superamento soglia di intervento per trattamenti adulticidi	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente 28-07-2020
MIRABELLA ECLANO	San Pietro	340	ingrossamento frutti	16,3	2	1	4	+	Superamento soglia di intervento per trattamenti adulticidi	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente 15-07-2020
BONITO	Masiello Tordiglione	420	ingrossamento frutti	6,7	4	0	10	+	Superamento soglia di intervento per trattamenti adulticidi	Trattamenti larvicidi 22-07-2020
BONITO	C/da Cinquegrana	380	ingrossamento frutti	13,7	3	0	2	+	Superamento soglia di intervento per trattamenti adulticidi	
LAPIO	C/da Fratte	480	ingrossamento frutti	12,3	2	0	4	+	Superamento soglia di intervento per trattamenti adulticidi	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente 22-07-2020
FONTANAROSA	C/da Rotole	450	ingrossamento frutti	21,3	3	1	2	+	Superamento soglia di intervento per trattamenti adulticidi	
SAN'ANGELO ALL'ESCA	Borgo Chiesa	490	ingrossamento frutti	8,7	3	0	10	+	Superamento soglia di intervento per trattamenti adulticidi	Trattamenti larvicidi 23-07-2020
PAROLISE	Via Cerzeto	580	ingrossamento frutti	20,7	2	0	1	+	Superamento soglia di intervento per trattamenti adulticidi	
SALZA IRPINA	Campetelle	520	ingrossamento frutti	6,0	0	0	2	+	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente	

PROTOCOLLO DI MONITORAGGIO DEL FITOFAGO:

Allestimento di "campi spia" per il monitoraggio del fitofago attraverso: individuazione delle superfici oggetto di monitoraggio; installazione di trappole a feromoni (3 trappole/ ha di oliveto).

Lettura settimanale delle trappole con determinazione delle catture (**media catture/trappola/settimana**) al fine seguire l'andamento del volo degli adulti.

Campionamento settimanale di n. 100 drupe/ha di oliveto (10 olive scelte a random dalla chioma di 10 piante rappresentative per età, conformazione della chioma e varietà).

Analisi delle olive campionate mediante utilizzo dello stereomicroscopio con individuazione della presenza di drupe con uova, larve di I età, larve di II età, larve di III età, pupe e fori di sfarfallamento e determinazione di:

% di infestazione attiva delle drupe: n. di drupe, su un campione di 100, con presenza di uova, larve di I età vive e larve di II età vive; l'infestazione attiva è l'infestazione suscettibile ad essere azzerata con trattamenti larvicidi o curativi.

% di infestazione dannosa delle drupe: n. di drupe, su un campione di 100, con presenza di larve di III età, vive o morte, pupe e fori di sfarfallamento; l'infestazione dannosa non è controllabile con alcun tipo di trattamento.

PROTOCOLLO DI CONTROLLO DEL FITOFAGO:

Trattamenti con prodotti ad azione repulsiva sulle ovideposizioni, e/o ad effetto battericida nei confronti dei batteri simbiotici delle larve di mosca, intervenendo alle primissime catture con RAME, RAME + CALCE, ZEOLITE, CAOLINO. I prodotti fitosanitari a base di rame non sono registrati per il controllo della *Bactrocera oleae*; gli altri prodotti sono corroboranti e potenziatori delle difese delle piante. Sono ammessi in regime di agricoltura biologica.

Applicazione di Sistemi Attract and Kill installando, alle prime catture, trappole contenenti attrattivi (alimentari, cromotropici, feromonici) associate ad un prodotto insetticida di contatto (Deltametrina o Lambdaialotrina) o ad un sistema catturante; sono consentiti in regime di agricoltura biologica.

Trattamenti preventivi o adulticidi con esche proteiche attivate con SPINOSAD, intervenendo alle primissime infestazioni. Sono ammessi in regime di agricoltura biologica; sono consentiti al massimo 8 trattamenti l'anno.

Trattamenti curativi o larvicidi con DIMETOATO**, ACETAMIPRID** o FOSMET** , intervenendo al superamento della soglia del 5-10 % di infestazione attiva delle drupe. *Non sono ammessi in regime di agricoltura biologica; sono ammessi al massimo 2 interventi l'anno indipendentemente dal principio attivo. **Sono consentiti al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

TENDENZA

Le drupe, completato l'indurimento del nocciolo, hanno iniziato la seconda fase di accrescimento (ingrossamento dei frutti). Le condizioni climatiche, con abbassamento della temperatura e l'aumento dell'umidità atmosferica, sono risultate favorevoli allo sviluppo delle popolazioni del fitofago facendo registrare aumenti delle catture su trappola e dei livelli di infestazione delle drupe.

SUGGERIMENTI

Aziende ospitanti i campi spia

Si consiglia l'esecuzione di trattamenti adulticidi o preventivi dove si registra infestazione attiva a carico delle drupe; negli altri casi, qualora le aziende non avessero ancora provveduto, si consiglia l'esecuzione di trattamenti con prodotti ad azione antideponente.

Aziende olivicole dell'areale

Si suggerisce alle aziende limitrofe ai campi spia, dove si registrano superamenti delle soglie di intervento per trattamenti adulticidi o preventivi, l'applicazione di Sistemi Attract and Kill o in alternativa di contattare i tecnici della OP per valutare l'opportunità dell'esecuzione di trattamenti adulticidi o preventivi. In tutti gli altri casi si suggerisce l'esecuzione di trattamenti con prodotti ad azione antideponente.

