

BOLLETTINO FITOSANITARIO OLIVO (n. 1): 14 luglio 2020
Monitoraggio mosca dell'olivo (Bactrocera oleae) - Areale VALLE UFITA (AV)

comune	località	altitudine (m)	fase fenologica	media catture trappola settimana	% infestazione attiva	% infestazione dannosa	% mortalità larve I e II età	tendenza	indicazioni	trattamenti eseguiti
ARIANO IRPINO	C/da San Nicola a Trignano	430	accrescimento frutti	0,7	0	0	0	=	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente	
ARIANO IRPINO	C/da San Nicola a Trignano	470	accrescimento frutti	9,7	0	0	0	=	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente	
ARIANO IRPINO	C/da Acquazuolo	450	accrescimento frutti	1,3	0	0	0	=	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente	
ARIANO IRPINO	C/da Cesine	590	accrescimento frutti	0,3	0	0	0	=	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente	
ARIANO IRPINO	C/da Torreamando	530	accrescimento frutti	0,3	0	0	0	=	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente	
ARIANO IRPINO	C/da Centovie	430	accrescimento frutti	0,7	0	0	0	=	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente	
ARIANO IRPINO	C/da Casavetere	630	accrescimento frutti	0,3	0	0	0	=	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente	
STURNO	C/da Montana	490	accrescimento frutti	1,7	0	0	0	=	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente	
FRIGENTO	C/da Parco	520	accrescimento frutti	0,7	0	0	0	=	Trattamenti con prodotti ad azione antideponente	
MONTECALVO IRPINO	C/da Frascino	480	accrescimento frutti	0,3	0	0	0	=	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: 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, nei differenti siti di monitoraggio dell'areale, accrescono rapidamente le loro dimensioni, apprestandosi ad essere recettive alle punture di ovideposizione della mosca;

Le infestazioni a carico delle drupe risultano al momento assenti.

SUGGERIMENTI

Si consiglia l'esecuzione di trattamenti con prodotti ad azione repulsiva sulle ovideposizioni: Rame + Calce; Caolino; Zeolite.

Tali prodotti, oltre a svolgere una azione antideponente nei confronti del fitofago, sono potenziatori delle difese delle piante da condizioni di stress determinate dalle elevate temperature estive.

