



Piogge e possibili temporali sono previste oggi giovedì e poi tra sabato e domenica.

Le temperature, per questo motivo là dove ci saranno precipitazioni, potranno scendere di qualche grado ma continueranno ad attestarsi attorno ai 30° o anche, localmente, di 2 o 3° superiori

Si ricorda come, in questa stagione, non è difficile che si possano formare locali temporali ad evoluzione diurna non prevedibili al momento.

Controllare il meteo periodicamente per regolarsi nell'effettuare eventuali trattamenti.



OLIVO



FASE FENOLOGICA: accrescimento drupe

MOSCA DELL'OLIVO

MONITORAGGI

LOCALITÀ	Catture del 02/03.08.2022	Catture del 09/10.08.2022	Catture del 16/17.08.2022	Catture del 23/24.08.2022	Catture del 30/31.08.2022
SASSAIA	0	0	0	0	0
MONTECCHIO	0	0	0	0	1

VALTRITO	2	2	2	3	3
FRATTA	2	2	2	0	2
FRATTICCIOLA	4	0	0	0	0
SODO	3	2	3	3	2
SANT'EUSEBIO	3	1	3	2	4
S. PIETRO A CEGLIOLO	1	1	1	4	4
MEZZAVIA PECIANO	0	0	0	0	0
TERONTOLA ALTA	1 – 0	0 – 1	1 – 0	0 – 2	1 – 0
CAMPACCIO	1	3	N.P. (*)	0	2
FANTOCCHIO	1	3	N.P. (*)	0	2
OSSAIA	1	3	N.P. (*)	1	1
PERGO	1	2	N.P. (*)	0	2
FARNETA	1	2	N.P. (*)	4	2

(*) N.P.: non pervenute

Pur essendo in una fase potenzialmente suscettibile agli attacchi della mosca olearia, il numero delle catture ancora basso se non addirittura a zero (colonna evidenziata in giallo), ci indica come

non sono necessari interventi.

Si ricorda come, nel prosieguo della stagione, l'eventuale ipotetico trattamento contro la mosca dovrà essere effettuato – là dove necessario – tenendo conto delle catture, dell'andamento stagionale (temperature umidità) e della presenza di larve di 1^a e 2^a età nei campionamenti di olive effettuati.

Allo scopo si rammenta che, nel normale svolgimento del proprio lavoro, il tecnico provvederà autonomamente, quando e dove ne riscontrasse la necessità, a prelevare campioni di olive dagli oliveti monitorati. Tuttavia chi, in maniera autonoma, volesse effettuare un campionamento delle proprie olive per

valutarne il grado di infestazione, può farlo prelevando personalmente nel proprio oliveto circa 100 olive prese a caso da diversi alberi e ad altezza d'uomo, e poi, o esaminarle da solo, oppure richiedere al tecnico di effettuare lui il controllo visivo su di esse.

In questa fase è tuttavia prematuro fare campionamenti di olive.

Si rammenta come interventi con prodotti a base di rame contro funginee o batteri fungono da repellenti per la mosca così come il caolino, polveri di roccia, zeoliti e bentoniti (vedi tabella seguente).

A TITOLO INFORMATIVO SI RIPORTANO I POSSIBILI PRINCIPI ATTIVI E/O PRODOTTI UTILIZZABILI CONTRO QUESTO FITOFAGO E LE LORO CARATTERISTICHE, RICORDANDO DI **IMPIEGARE SOLO FORMULATI REGISTRATI PER LA COLTURA DELL'OLIVO**

PHOSMET	(21 gg carenza)	No BIOLOGICO
ACETAMIPRID	(21 gg carenza)	
DELTAMETRINA	(7 gg carenza)	
CYANTRALINIPROLE Cyazypyr® (*)	(7 gg carenza).	

(*) CYATRALINIPROLE, nome commerciale EXIREL® BAIT 2022, alla dose di 75 ml/ha in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate VISAREL® o FLYRAL® a 1,25 L/ha – MASSIMO 3 INTERVENTI ALL'ANNO

EXIREL BAIT 2022 È UN PREPARATO COMMERCIALE AUTORIZZATO IN VIA ECCEZIONALE DAL
15/07/2022 AL 11/11/2022

SPINOSAD (Solo formulati Spintor Fly o Syneis Fly o Tracer Fly)	(7 gg carenza)	ANCHE BIOLOGICO
BEAUVERIA BASSIANA ceppo ATCC 74040	(0 gg carenza)	
CAOLINO, POLVERI DI ROCCIA, ZEOLITI E BENTONITI	(0 gg carenza)	
TRAPPOLE ATTRACT&KILL	(0 gg carenza)	

Con **PHOSMET, ACETAMIPRID, DELTAMETRINA o CYANTRALINIPROLE** la persistenza, ovvero il tempo in cui il prodotto rimane efficace contro la mosca sulla vegetazione, è da considerarsi di circa 12-14 gg circa, salvo piogge dilavanti ovvero superiori ai 30mm.

I prodotti da agricoltura biologica vanno utilizzati con opportune metodologie e la loro persistenza è bassa e quindi occorrerà prevedere di effettuare più di un trattamento.

Lo **SPINOSAD**, ovvero, **Spintor Fly o Syneis Fly o Tracer Fly** per il loro meccanismo d'azione e la metodologia di utilizzo è bene usarli in anticipo rispetto ai normali insetticidi in quanto hanno azione preventiva, non mescolandoli al rame.

La **BEAUVERIA BASSIANA**. è un fungo entomopatogeno che agisce per contatto contro diversi fitofagi. Nel caso della mosca sembra avere però più che altro una azione di repellenza. Le spore del fungo, una volta distribuite sulla superficie del frutto, svolgono un'azione di repellenza all'ovideposizione e quindi preventiva.

Su questo prodotto esistono ad oggi poche ricerche con prove di campo, ma sono attualmente in corso prove sperimentali dedicate.

Il **CAOLINO** così come le **POLVERI DI ROCCIA, ZEOLITI E BENTONITI** possono essere impiegati per imbrattare gli olivi e renderli meno attrattivi da parte delle femmine di *Bractocera. oleae*. Non hanno dunque una azione insetticida ma solo di repellenza nei confronti della mosca, un po' come il rame e quindi anche questo va usato in maniera preventiva in anticipo come Spintor Fly o simili.

Esistono poi anche le **TRAPPOLE ATTRACT&KILL**. Consistono in trappole che attirano la mosca dell'olivo grazie ad attrattivi cromotropici, alimentari o sessuali (feromoni).

Gli esemplari rimangono poi uccisi da insetticidi di cui la trappola è imbevuta, oppure grazie all'azione di colle e liquidi. Ma questo genere di trappole, che comunque hanno un costo elevato anche per il numero di postazioni ad ettaro occorrente (una trappola a pianta o una ogni 2 o 3 piante a seconda della grandezza delle stesse e del sesto di impianto), vanno installate per tempo.

Infine, l'impiego di prodotti rameici, come la poltiglia bordolese, scoraggia la femmina dall'ovodeporre in quanto imbratta le drupe. I prodotti rameici tuttavia, devono essere utilizzati tenendo in considerazione i limiti annuali di rame utilizzabili in campo (generalmente 4 kg di rame metallo ettaro/anno)

Sono sconsigliabili altri prodotti soprattutto se venduti senza patentino (per hobbistica) perché sulla loro efficacia e funzionalità permangono dubbi, oltre a presentare, talvolta, residui riscontrabili anche dopo lungo tempo

TIGNOLA DELL'OLIVO

Non se ne segnala la presenza.

Comunque, eventuali danni riscontrati con la cascola di olive nelle quali sia presente la caratteristica galleria (dal peduncolo verso il nocciolo) con foro di fuoriuscita della larva in prossimità del peduncolo dell'oliva, dovranno allertarci per l'annata successiva.

Se del caso contattare il tecnico.

COCCINIGLIA MEZZO GRANO DI PEPE

Soprattutto là dove l'anno precedente se ne fosse riscontrata la presenza, controllare visivamente le piante se presentano questo fitofago, facilmente riconoscibile proprio per la caratteristica forma degli scudetti che appare come un granello di pepe diviso a metà. Questi sono le femmine adulte della specie contenenti al loro interno le uova che, quando si schiudono generano numerosissime neanidi. Quest'ultima fase descritta avviene in genere verso la metà di luglio.

In genere nei nostri areali, sia per le condizioni climatiche avverse, sia per il numerosi antagonisti naturali, questo fitofago non produce grossi danni. Le infestazioni, infatti, sono favorite da un clima invernale mite, estati umide ed eccessi di concimazioni azotate.

È comunque buona norma tenerlo sotto controllo visivo contattando il tecnico se lo si ritiene necessario.

CICLOCONIO O OCCHIO DI PAVONE

I trattamenti a base di rame in questa fase possono essere considerati a seguito di piogge ma solo se è presente l'inoculo della malattia. In caso di una consistente presenza del fungo si può contattare il tecnico.

ROGNA DELL'OLIVO

La malattia è presente in molti areali olivicoli pertanto, si può affermare che il potenziale infettivo sia importante in tutti gli ambienti. I trattamenti a base di rame possiedono un effetto batterio statico quindi, **in**

concomitanza di grandinate, è **INDISPENSABILE** effettuare un intervento entro 24-36 ore dall'evento grandinigeno.

Trattamenti eseguiti più tardivamente non sortiscono alcun effetto. Altre strategie di contenimento della malattia nei bollettini autunnali.

PER OGNI ALTRA INFORMAZIONE CONTATTARE IL COMUNE DI CORTONA ALLA SEGUENTE MAIL:

suap@comune.cortona.ar.it

O I TECNICI DELLE ORGANIZZAZIONI PROFESSIONALI

COLDIRETTI – MONTESI LUIGI 3475560170

CIA – BANINI ENZO 3488013493 e DEL PULITO ANDREA 3488013450

UNIONE AGRICOLTORI – VILLANI DAMIANO 3488078837