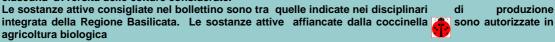
## Bollettino fitosanitario n. 12 del 13/06/2019 - Area Alta Val d'Agri



A cura del Servizio di Difesa Integrata dell'ALSIA, per l'applicazione della Difesa Integrata, ai sensi del D.Lgs. 150/2012, per l'utilizzo sostenibile dei pesticidi.

Si precisa che per la difesa integrata obbligatoria è possibile utilizzare tutte le sostanze attive registrate per ciascuna avversità delle colture considerate.







NELO: ingrossamento frutti-frutto-noce

Ticchiolatura (Venturia inaequalis): sono evidenti, in alcuni campi-pilota, sulle foglie i sintomi delle infezioni precedenti. Con vegetazione non protetta, ed in presenza di sintomi, intervenire in caso di pioggia, preventivamente o entro 24 ore dalla pioggia infettante, con metiram, fluxapyroxad, penthiopyrad (questi ultimi due in miscela con prodotti a diverso meccanismo di azione), fluopyram + tebuconazolo,

fluazinam, pyrimetanil, ciprodinil, fosfonato di potassio (in miscela a prodotti di copertura o entro 48 ore dall'inizio della pioggia infettante con difenoconazolo).



Carpocapsa (Cydia pomonella): continua la deposizione delle uova mentre la presenza di larve è ad una precentuale del 35%. Il volo è al suo picco e in alcuni campi—pilota si è superata la soglia di 2 adulti per trappola in una o due settimane. Al superamento della soglia e con vegetazione non protetta, è necessario effettuare un intervento con formulati ad azione larvicida: clorantraniliprole eventualmente ripetendo l'intervento a distanza di 12-14 giorni. E' possibile intervenire anche 9-10 giorni dopo il superamento della soglia con virus della granulosi, spinosad, spinetoram, emamectina.

PERO: ingrossamento frutti

Ticchiolatura (Venturia inaequalis): secondo il modello previsionale, il potenziale di inoculo maturato si è esaurito. Sono evidenti sintomi delle infezioni precedenti sia sulle foglie che sui frutticini. Intervenire con vegetazione non protetta ed in caso di pioggia, preventivamente o entro 24 ore dalla pioggia infettante, con metiram , propineb, fluazinam, captano, penthiopyrad, dodina o entro 72 ore con difenoconazolo (IBE).

Azienda
Agricola
Sperimentale
Dimostrativa
Bosco Galdo

Carpocapsa (Cydia pomonella): vedi melo.

Psilla (Psylla pyri): si osserva la presenza di uova e larve. In caso di forti infestazioni, è



possibile intervenire con abamectina, o spirotetramat.



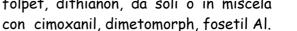


**VITE**: grappolini visibili-bottoni fiorali separati

Oidio (*Uncinula necator*): il potenziale di inoculo primario ancora disponibile è del 5%. Alto rischio di infezioni secondarie previste per tutta la settimana. Si consiglia di inter-

venire in previsione di pioggia con zolfo o meptyl-dinocap o spiroxamina L'ultima infezione si è avuta probabilmente il 4 giugno. Potrebbero essere comparsi i sintomi delle infezioni precedenti.

Peronospora (Plasmopara viticola): alto rischio di infezioni primarie. Infatti, benché per ora non ne siano previste, il concatenarsi di eventi favorevoli nei prossimi giorni, potrebbe portare al realizzarsi di una infezione. L'ultima infezione primaria si è avuta il 4 giugno. Il potenziale di inoculo primario ancora disponibile è del 23 %. Potrebbero essere comparsi i sintomi delle infezioni delle piogge dell'11 maggio. Si consiglia pertanto, in caso di vegetazione non protetta, di intervenire con prodotti di copertura come metiram, mancozeb, sali di rame folpet, dithianon, da soli o in miscela



## Bollettino fitosanitario n. 12 del 13/06/2019 - Area Alta Val d'Agri

A cura del Servizio di Difesa Integrata dell'ALSIA, per l'applicazione della Difesa Integrata, ai sensi del D.Lgs. 150/2012, per l'utilizzo sostenibile dei pesticidi.

Si precisa che per la difesa integrata obbligatoria è possibile utilizzare tutte le sostanze attive registrate per ciascuna avversità delle colture considerate.

Le sostanze attive consigliate nel bollettino sono tra quelle indicate nei disciplinari di produzione integrata della Regione Basilicata.

## **OLIVO**: inizio mignolatura

Occhio di pavone (Spilocaea oleaginea): le precipitazioni delle scorse settimane hanno sicuramente favorito le infezioni di occhio di pavone. Nei campi con presenza di varietà suscettibili alla malattia o situati in zone umide in cui la ma-

presenza di varietà suscettibili alla malattia o situati in zone umide in cui la masentata nell'annata scorsa, è ancora possibile intervenire con prodotti a base di rame Si ricorda che, dopo il trattamento con rame, si può manifestare un'azione defogliant della sola vegetazione infetta che risulta eradicante la malattia.

La varietà Leccino è resistente alla malattia.

Le infezioni che avvengono in tarda primavera, si manifestano dopo 2-3 mesi. E' però possibile rendere evidente subito la presenza della malattia attraverso la diagnosi precoce che consiste nell'immergere le foglie per 1-2 minuti in una soluzione di soda caustica al 5% riscaldata ad una temperatura di  $50^{\circ}C$ .

## Rogna (Pseudomonas siringae pv. savastanoi):

Il trattamenti con prodotti a base di rame sono efficaci anche contro questa batteriosi (oltre che contro la cercospora) per evitarne in que- sta fase la diffusione.

La varietà Frantoio è molto sensibile alla malattia.

Situazione attuale	Ultime 72 ore	Stagionale	Previsioni meteo	martedi 18	mercoledì 19		
Giornaliero ver	nerdì 14 saba	to 15 domen	a 16 lunedì 17			giovedì 20	
	Tempo	Precipitazioni		Temp.		Um. Rel.	
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C	9/0	Descrizione
venerdì 14	-\\\.	10	0	12	33,4	60	moderato
sabato 15	ės.	14	0	12,4	33,7	62	moderato
domenica 16	- <u>;</u> ;-	10	0	12,4	32	65	moderato
lunedì 17	- <u>\</u> \.	10	0	10,9	30,9	63	debole
martedì 18	i de	57	0,5	11	30,5	70	debole
mercoledì 19	<del>-</del> ☆-	10	0	11,5	30,2	67	debole
giovedì 20	Ä	50	0	11,6	31,2	70	moderato

lattia si è pre-

gliante a carico

o dodina.