




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. Le sostanze attive affiancate dalla coccinella  sono autorizzate in agricoltura biologica.



## MELO: ingrossamento frutti-frutto-noce

**Azienda  
Agricola  
Sperimentale  
Dimostrativa  
Bosco Galdo**

**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 percentuale 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 granulosa, 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).


**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 intervenire 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 con cimoxanil, dimetomorph, fosetil Al.

# 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 malattia si è presentata nell'annata scorsa, è ancora possibile intervenire con prodotti a base di  rame o dodina. Si ricorda che, dopo il trattamento con rame, si può manifestare un'azione defogliante a carico 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°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 questa fase la diffusione.

La varietà Frantoio è molto sensibile alla malattia.

### Villa D'Agri-Alsia

Situazione attuale

Ultime 72 ore

Stagionale

Previsioni meteo

Giornaliero

venerdì 14

sabato 15








domenica 16

lunedì 17

martedì 18

mercoledì 19

giovedì 20

	Tempo	Precipitazioni		Temp.		Um. Rel.	Descrizione
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C	%	
venerdì 14		10	0	12	33,4	60	moderato
sabato 15		14	0	12,4	33,7	62	moderato
domenica 16		10	0	12,4	32	65	moderato
lunedì 17		10	0	10,9	30,9	63	debole
martedì 18		57	0,5	11	30,5	70	debole
mercoledì 19		10	0	11,5	30,2	67	debole
giovedì 20		50	0	11,6	31,2	70	moderato