


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 seguite dalla coccinella  sono autorizzate in agricoltura biologica


**Azienda
Agricola
Sperimentale
Dimostrativa**

**Agenzia
Lucana di
Sviluppo e
Innovazione
in
Agricoltura**



MELO:

Mazzetti fiorali-bottoni rosa

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*): la coltura è nella fase di recettività alla malattia. Le prime infezioni si sono avute in seguito alle piogge del 27 marzo. Previsite piogge all'inizio della prossima settimana. In caso di vegetazione non protetta, si consiglia pertanto di proteggere la vegetazione, eseguendo un intervento con rame  o con fungicidi a maggior persistenza quali di-thianon o fluazinam. Per quanto riguarda il rame, si ricorda che è possibile utilizzare fino ad un massimo di 28 Kg di rame nell'arco di 7 anni (4Kg/ha/anno di rame metallico), considerando nel calcolo anche i concimi fogliari utilizzati contenenti tale elemento.

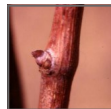
Carpocapsa (*Cydia pomonella*): prepararsi per l'installazione delle trappole a feromoni e degli erogatori per confusione sessuale.



PERO: *bottoni bianchi-fioritura*

TRATTAMENTI IN FIORITURA DELLE COLTURE

Durante il periodo della fioritura delle colture è **VIETATO** eseguire trattamenti insetticidi, acaricidi o con altri presidi sanitari che risultino tossici per le api. Per fioritura si intende il periodo che va dalla schiusura dei petali alla caduta degli stessi. (art.15.L.R. n° 35/88). Prima degli interventi, in presenza di fioritura del cotico erboso, è obbligatorio procedere allo sfalcio dello stesso 48 ore prima del trattamento.



VITE: *gemme d'inverno-gemma cotonosa*


Mal dell'esca (*Phaeomoniella clamidospora*, *Phaeoacremonium oleophilum*, *Fomitiporia punctata*): potare separatamente le piante affette da questa malattia e già segnalate in estate, eliminando completamente il legno infetto; i ceppi totalmente compromessi devono essere eliminati. E' necessario disinfettare le superfici di taglio e gli attrezzi con ipoclorito all'1%: il materiale di potatura infetto non deve essere trinciato, ma allontanato dal vigneto.

OLIVO: *riposo vegetativo*

Occhio di pavone (*Spilocaea oleaginea*): 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 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.

Con le operazioni di potatura è necessario poi favorire l'arieggiamento e l'insolazione delle parti interne della chioma ed eliminare e distruggere i rami colpiti.




La varietà Frantoio è molto sensibile alla malattia.

Fleotribo (*Plthoeotribus scarabeoides*): per prevenire l'insediamento dell'insetto, è utile distribuire in più punti dell'oliveto dei rami di potatura per utilizzarli come "rami-esca", che dovranno poi essere bruciati.

Xylella fastidiosa: in caso di ingiallimenti e disseccamenti sospetti, segnalarli al servizio fitosanitario regionale.

Bollettino fitosanitario n. 1 del 9/04/2020 - Area Alta Val d'Agri

Stazione meteorologica di Marsico Vetere loc. Capizzo (IT, Potenza) (ALSIA)

| Situazione attuale | Ultime 72 ore | | Andamento stagionale | | | Previsioni meteorologiche | |
|--------------------|---|------------|----------------------|-------------|-----------|---------------------------|--------------|
| Giornaliero | giovedì 09 | venerdì 10 | sabato 11 | domenica 12 | lunedì 13 | martedì 14 | mercoledì 15 |
| Giorni | Tempo | Prec. | | Temp. | | | |
| | | Prob. % | mm | Min °C | Max °C | | |
| giovedì 09 |  | 10 | 0 | -1,4 | 17,6 | | |
| venerdì 10 |  | 10 | 0 | 0,8 | 19,7 | | |
| sabato 11 |  | 10 | 0 | 1,6 | 20,5 | | |
| domenica 12 |  | 10 | 0 | 2,1 | 20,2 | | |
| lunedì 13 |  | 10 | 0 | 2,6 | 20 | | |
| martedì 14 |  | 28 | 12,9 | 4,4 | 17 | | |
| mercoledì 15 |  | 19 | 2,9 | 1,2 | 11 | | |

Considerando le recenti disposizioni nazionali e regionali per contenere la diffusione del coronavirus, l'attività di assistenza tecnica presso l'AASD Bosco Galdo è attualmente sospesa fino a nuova ordinanza.

Saranno possibili le comunicazioni telefoniche e per mail.

Le attività di monitoraggio e di assistenza tecnica sono per ora ridotte al minimo e sono svolte singolarmente dal tecnico, in modo compatibile con le norme anti coronavirus per non esporre a particolari rischi né il personale dell'Alsia né i proprietari dei campi monitorati, comunicando con i proprietari prioritariamente mediante telefono o altro mezzo digitale e mantenendo in campo una distanza di sicurezza di alcuni metri.

AASD Bosco Galdo, via Grumentina 136 85050 Villa d'Agri (Pz)
tel: 0835 244 606 ; 334 6787390
e-mail: camilla.nigro@alsia.it