

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.

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

**Azienda
Agricola
Sperimentale
Dimostrativa
Bosco Galdo**



MELO:

Ingrossamento frutticini



Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*) siamo da modello previsionale alla fine della fase ascosporica. Presenza di numerosi casi di infezioni sia sulle foglie che sui frutti. Si osservano i sintomi delle infezioni del 12 maggio. L'ultima pioggia risultata infettante è quella del 17 maggio. Intervenire in caso di pioggia, preventivamente o entro 24 ore dalla pioggia infettante, con dithianon, metiram, propineb, fluazinam, captano, pen-thiopyrad, dodina o entro 72 ore con difenoconazolo (IBE) in miscela con prodotti di copertura. Nei frutteti in cui si evidenziano sintomi delle precedenti infezioni, è necessario effettuare interventi con IBE in miscela con prodotti di copertura. (massimo tre interventi all'anno).



Carpocapsa (*Cydia pomonella*):

sono presenti uova e larve e si osservano i primi fori sui frutti. Le catture sono in diminuzione. Al superamento della soglia (1-2 catture per trappola per settimana) chi non ha la vegetazione non protetta, è necessario che effettui un intervento con formulati ad azione larvicida: virus della granulosi, emamectina, fosmet, spinosad, clorpirifos etile. Chi ha effettuato il primo trattamento ovo-larvicida con clorantraniliprole, può ripetere l'intervento dopo 2 settimane dal primo con lo stesso prodotto o con uno degli altri prodotti consigliati.



PERO:

ingrossamento frutticini

Ticchiolatura (*Venturia pirina*): si consiglia di rinnovare la protezione della vegetazione in previsione delle piogge eseguendo un intervento con rameici, dithianon o metiram o propineb.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): vedi melo.

Psilla (*Psylla pyri*): si osservano focolai di presenza di uova e di neanidi. In presenza di forti infestazioni e/o di melata, intervenire sulle uova bianche o gialle/ nascita delle prime neanidi con abamectina o spirotetrammato (max 2 interventi/anno) o con olio bianco estivo che riduce su conferenze anche i problemi di brusone fisiologico o con lavaggi.



VITE: grappolini differenziati- bottoni fiorali separati

Oidio (*Uncinula necator*): rischio medio-basso di infezioni secondarie laddove dovessero essere presenti sintomi delle precedenti infezioni. L'ultima infezione si è avuta il 21 maggio. Non sono previste piogge in questa settimana. In assenza di sintomi ed, in previsione di pioggia, intervenire preventivamente o subito dopo la pioggia con zolfo, o meptyl-dinocap o me-trafenone o quinoxifen o spiroxamina (tutti max 3 trattamenti). In presenza di sintomi, intervenire con IBE (tebuconazolo, penconazolo, fenbuconazolo, ecc.).



Peronospora (*Plasmopara viticola*): rimane alto il rischio di infezioni (è presente l'1% di oospore alla fine del periodo di incubazione che potrebbe essere intercettato da eventuali piogge) pur non essendone previste in settimana. Intervenire in previsione di pioggia, preventivamente in alternativa con mancozeb, metiram, propineb, sali di rame, fosetil-Al + rame, dithianon, fluopicolide, irpovalicarb, valiphenal, famoxadone, fenamidone, pyraclostrobin, ciazofamide, zoxamide, amisulbrom.