



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.



Azienda
Agricola
Sperimentale
Dimostrativa
Bosco Galdo

FRUTTIFERI

MELO: *ingrossamento frutti*

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*):

con vegetazione non protetta, ed in

presenza di sintomi, intervenire con bicarbonato di potassio o sali di rame al fine di evitare infezioni secondarie.



Carpocapsa (*Cydia pomonella*):

è in corso il secondo volo dell'anno, l'ovideposizione e la nascita delle larve. Al superamento della soglia di 2 adulti per trappola in 1 o 2 settimane e con vegetazione non protetta, è allora necessario effettuare un intervento 5-6 giorni dopo con fosmet, virus della granulosi, spinosad, spirometoram, emamectina.



Ragnetto rosso (*Panonychus ulmi*): se ne osserva la presenza. Al superamento della soglia del 90% di foglie infestate, intervenire in alternativa con abamectina, tebufenpirad, etoxazolo, acequinocil, pyridaben, fenpiroximate, exitiazox.



PERO: *ingrossamento frutti*

Ticchiolatura (*Venturia pirina*): Con

vegetazione non protetta, ed in presenza di sintomi, intervenire

con bicarbonato di potassio o sali di rame.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): vedi melo.

Psilla (*Psylla pyri*): si osserva la presenza di neanidi. In caso di melata sui frutti, è necessario intervenire con lavaggi.



VITE: *ingrossamento acini*

Oidio (*Uncinula necator*): è terminata la fase ascosprica. Medio-basso rischio di infezioni secondarie, tuttavia in alcuni campi-pilota, si osservano sintomi sia sulle foglie che sui grappoli. Si consiglia di intervenire con zolfo, fluxapiraxad, ciflufenamide, metafenone.

Peronospora (*Plasmopara viticola*): si rilevano sintomi in campo. Basso rischio di infezioni secondarie: l'ultima si è verificata probabilmente il 17 luglio. Il potenziale di inoculo primario ancora disponibile è del 4%. Si consiglia pertanto, in caso di vegetazione non protetta, ed in previsione di pioggia, di intervenire con prodotti di copertura come metiram, mancozeb, sali di rame, folpet, dithianon., da soli o in miscela con cimoxanil, dimetomorph, fosetil Al.

OLIVO :ingrossamento drupe

Scarsa produzione fruttifera.

Mosca dell'olivo (*Dacus oleae*): le catture sono in aumento. Si consiglia l'ispezione attenta del proprio oliveto per valutare la presenza di punture, uova, larve nelle drupe.



Per chi, come per esempio le aziende biologiche, ha deciso di effettuare la lotta adulcidida-preventiva, è necessario che disponga al più presto nel proprio oliveto di trappole per cattura massale o di dispositivi attract & kill con esche proteiche avvelenate che vanno bene per grandi superfici ad olivo. Per superfici più piccole è invece possibile utilizzare formulati acquosi a base di attrattivo e di spinosad.

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*): catture in diminuzione.

Cocciniglie (*Saissetia oleae*, *Euphillura olivina*) e fumaggine: verificare la comparsa delle neanidi ed intervenire con olio bianco all'1-1,5% con eventuale aggiunta di ossicloruro di rame per rimuovere la fumaggine.

ORTIVE

FAGIOLO

Ragnetto (*Tetranychus urticae*): se ne osserva la presenza. In caso di infestazioni, intervenire con irrigazioni sopra-chioma o con malto-destrina o sali di potassio degli acidi grassi (questi ultimi non ammessi dal disciplinare della Regione Basilicata) unici acaricidi registrati su fagiolo.



Afidi (*Aphis fabae*): se ne osserva la presenza. Alla comparsa dei primi focolai, intervenire con alfacipermetrina, acetamiprid, deltametrina, lambdacialotrina (t.c. tre gg).

ZUCCHINO

Peronospora (*Pseudoperonospora cubensis*): intervenire sulle colture più sviluppate preventivamente, in condizioni di elevata umidità con rameici, dimetomorf, zoxamide cyazofamide.

Oidio (*Erysiphe cichoracearum*): alla comparsa dei primi sintomi, intervenire con zolfo o bicarbonato di potassio o bupirimate.

Tripidi (*Taeniothrips meridionalis*, ecc): con infestazione in atto, intervenire con azadiractina, spinosad.

Nottua gialla (*Helicoverpa armigera*): intervenire in caso di presenza diffusa con spinosad, emamectina-benzoato, clorantraniliprol, *Helicoverpa armigera* nucleopoliedrovirus.

Afide (*Aphis gossypii*): se ne osserva la presenza. Alla comparsa dei primi focolai, intervenire con flonicamid, acetamiprid, sulfoxaflor, flupiradiflurone.

POMODORO

Batteriosi (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*): intervenire in prevenzione con rameici, benzolar-S-metile.

Controllare le piantine da vivaio prima di trapiantarle.

Peronospora (*Phytophthora infestans*): le alte temperature sono limitanti per lo sviluppo del fungo per cui risulta un basso rischio di infezioni, tuttavia, in previsione di pioggia, intervenire con sali di rame, fosetil-Al, cimoxanil, iprovalicarb, mandipropamide, tutti in miscela con rame, oppure con azoxistrobin, ditianon, propamocarb, cyazofamide, famoxadone.

PEPERONE

Cancrena pedale (*Phytophthora capsici*): intervenire con rameici, fosetil Alluminio, propamocarb, metalaxil-M.

Batteriosi (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*): intervenire con rameici in prevenzione.

Agrotidi (*Agrotis ipsilon*, *Agrotis segetum*): intervenire in modo localizzato lungo la fila con deltametrina, lambdacialotrina, zetacipermetrina.

Attenzione sono in aumento le virosi.

Bollettino fitosanitario n. 18 dell' 1/08/2019 - Area Alta Val d'Agri

Villa D'Agri-Alsia

[Situazione attuale](#)[Ultime 72 ore](#)[Stagionale](#)[Previsioni meteo](#)[Giornaliero](#)[venerdì 02](#)[sabato 03](#)[domenica 04](#)[lunedì 05](#)[martedì 06](#)[mercoledì 07](#)[giovedì 08](#)

	Tempo	Precipitazioni		Temp.		Um. Rel.	Descrizione
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C	%	
venerdì 02		10	0	14,8	36,5	56	debole
sabato 03		10	0	16	32,2	62	moderato
domenica 04		10	0	13,7	30,5	59	moderato
lunedì 05		10	0	12,8	31,5	61	debole
martedì 06		10	0	14,1	33,5	59	debole
mercoledì 07		10	0	14,5	35,8	57	debole
giovedì 08		10	0	15,3	36	56	moderato

AASD Bosco Galdo, via Grumentina,136—85050 Villa d'Agri (Pz) tel: 0835 244 606

e-mail: camilla.nigro@alsia.it

Il bollettino dell'Alta Val d'Agri è scaricabile dal link:

https://www.alsia.it/opencms/opencms/Servizio/Bollettini/Fito/Alta_valle.html