



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 Bosco Galdo

FRUTTIFERI

MELO: *ingrossamento frutti-maturazione.*

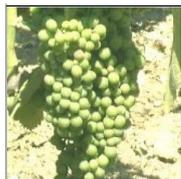
Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*): con vegetazione non protetta, ed in presenza di sintomi, intervenire con bicarbonato di potassio  (1 giorno di intervallo di sicurezza) o sali di rame  (7 gg di I.S.) al fine di evitare infezioni secondarie.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): il secondo volo dell'anno è in diminuzione. Continua la nascita delle larve ed in alcuni campi-pilota si osservano danni sui frutti. 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 virus della granulosa, (1  giorno di I.S.) spinosad,  spinetoram, emamectina. (tutti con Intervallo di Sicurezza di 7 giorni).

Ragnetto rosso (*Panonychus ulmi*): se ne osserva la presenza. Al superamento della soglia del 90% di foglie infestate, intervenire in alternativa con abamectina (3 gg di I.S.), tebufenpirad (7 gg di I.S.), etoxazolo (28 gg di I.S.), acequinocil (30 gg di I.S.), pyridaben (14 gg di I.S.), fenpiroximate (21 gg di I.S.), exitiazox (28 gg di I.S.).



Malattie da conservazione: (*Gloeosporium* spp., *Penicillium* spp., *Alternaria* spp, ecc): intervenire in pre-raccolta con pyraclostrobin + boscalid (t.c. 7 gg), fludioxonil (t.c. 3 gg), pyrimetanil+fludioxonil (t.c. 3 gg), captano (t.c. 21 gg).



PERO: *ingrossamento frutti-maturazione*

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.

Sta per iniziare la raccolta della varietà William's.

VITE: *chiusura grappolo-invaiaatura.*

Oidio (*Uncinula necator*): medio-basso rischio di possibili infezioni secondarie previste a partire dal 29 agosto e per tutta la settimana. Si consiglia di intervenire con zolfo. 

Peronospora (*Plasmopara viticola*):

si rilevano sintomi in campo. Basso rischio di infezioni secondarie: l'ultima infezione secondaria potrebbe essersi verificata il 25 agosto. Il potenziale di inoculo primario ancora disponibile è dell'1%. Si consiglia pertanto, in caso di vegetazione non protetta, ed in previsione di pioggia, di intervenire con sali di rame. 



OLIVO: *ingrossamento drupe*
Scarsa produzione fruttifera.

Mosca dell'olivo (*Dacus oleae*): continuano le catture. 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 ripeta gli interventi con formulati acquosi a base di attrattivo e di spinosad. 



Il controllo delle drupe in alcuni campi-pilota, ha evidenziato la presenza di punture fertili con larve. La difesa larvicida, strategia fitoiatrica con criterio curativo, si basa su interventi chimici larvicidi al superamento della soglia di intervento dell'8-10% di infestazione attiva. I tecnici dell'AASD Bosco Galdo sono disponibili all'osservazione di campioni di olive in laboratorio, per la determinazione della soglia di intervento.

ORTIVE

FAGIOLO



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

Afidi (*Aphis fabae*): se ne osserva la presenza. Alla comparsa dei primi focolai, intervenire con alfacipermetrina (3 gg di I.S.), acetamiprid (14 gg di I.S.), deltametrina (3 gg di I.S.), lambdacialotrina (3 gg di I.S.).

ZUCCHINO

Peronospora (*Pseudoperonospora cubensis*): intervenire sulle colture più sviluppate preventivamente, in condizioni di elevata umidità con rameici dimetomorf, zoxamide cyazofamide. (tutti prodotti con 3 gg di I.S.).

Oidio (*Erysiphe cichoracearum*): alla comparsa dei primi sintomi, intervenire con zolfo (3 gg di I.S.), o bicarbonato di potassio (0 gg di I.S.), o bupirimate. (1 gg di I.S.).

Tripidi (*Taeniothrips meridionalis, ecc*): con infestazione in atto, intervenire con azadiractina, spinosad (entrambi con 3 gg di I.S.).

Nottua gialla (*Helicoverpa armigera*): intervenire in caso di presenza diffusa con spinosad, emamectina-benzoato, clorantranilipolo, *Helicoverpa armigera* nucleopoliedrovirus (tutti prodotti con 3 gg di I.S.).

Afide (*Aphis gossypii*): se ne osserva la presenza. Alla comparsa dei primi focolai, intervenire con flonicamid (3 gg di I.S.), sulfoxaflor (1 gg di I.S.), flupiradiflurone, deltametrina, (3 gg di I.S.), acetamiprid (7 gg di I.S.).

POMODORO

Peronospora (*Phytophthora infestans*): medio-basso rischio di infezioni. Sono previste piogge a partire dal 24 agosto che potrebbero portare ad infezioni dal 24 al 27 agosto. Intervenire con sali di rame, fosetil-Al, cimoxanil, mandipropamide, tutti in miscela con rame, oppure con azoxistrobin, propamocarb, cyazofamide, famoxadone (tutti prodotti con 3 gg di I.S.).

Ragnetto (*Tetranychus urticae*): se ne osserva la presenza. In caso di infestazioni, intervenire con sali di potassio degli acidi grassi (0 gg di I.S.), clofentezine, exitiazox, tebufenpirad, etoxazole, fenpiroximate, pyridaben, spiromesifen, acequinocil, abamectina, bifenazate. (questi ultimi, tutti prodotti con 3 gg di I.S.).

Nottua gialla (*Helicoverpa armigera*): intervenire in caso di presenza diffusa con spinosad, emamectina-benzoato, clorantranilipolo, *Helicoverpa armigera* nucleopoliedrovirus (tutti prodotti con 3 gg di I.S.).

PEPERONE

Batteriosi (*Xanthomonas campestris pv. vesicatoria*): intervenire con rameici (3 gg di I.S.) in prevenzione.

Agrotidi (*Agrotis ipsilon, Agrotis segetum*): intervenire in modo localizzato lungo la fila con deltametrina (3 gg di I.S.).

Villa D'Agri-Alsia

Situazione attuale

Ultime 72 ore

Stagionale

Previsioni meteo

Giornaliero

mercoledì 28

giovedì 29

venerdì 30

sabato 31

domenica 01

lunedì 02

martedì 03

	Tempo	Precipitazioni		Temp.		Um. Rel.	Descrizione
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C	%	
mercoledì 28		10	0	13,5	32,8	63	debole
giovedì 29		27	0	13,3	32,1	64	debole
venerdì 30		71	3,3	14,9	31,4	67	debole
sabato 31		24	0	13,9	31,9	64	debole
domenica 01		54	1,5	14,4	28,6	68	debole
lunedì 02		77	3,7	14,1	29,2	77	moderato
martedì 03		25	5,2	14,8	27	79	moderato

I tecnici dell'AASD Bosco Galdo sono a disposizione per la determinazione degli indici di maturazione della frutta.

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