

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.

Azienda
Agricola
Sperimentale
Dimostrativa
Bosco Galdo

Agenzia
Lucana di
Sviluppo e
Innovazione
in
Agricoltura

FRUTTIFERI

MELO:

Ingrossamento frutti

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*):

sintomi diffusi presenti in tutta la valle su frutti e foglie. Proseguire la difesa mantenendo la vegetazione protetta con prodotti di copertura in previsione e subito dopo le piogge.



Carpocapsa (*Cydia pomonella*):

le catture si mantengono basse. Tra il 20 ed il 28 inizia il terzo volo secondo il modello. Per i trattamenti attendere il successivo bollettino.

PERO:

ingrossamento frutti-maturazione

Sono in raccolta le pere della varietà William's.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): vedi melo. Fare attenzione ai tempi di carenza degli insetticidi utilizzati.

VITE: invaiatura.

Oidio (*Uncinula necator*): basso rischio di infezioni secondarie. Si osservano sintomi delle vecchie infezioni su foglie e grappolini.

In assenza di sintomi ed in previsione o subito dopo pioggia, intervenire con zolfo.

Peronospora (*Plasmopara viticola*): ancora alto rischio di infezioni. L'ultima infezione primaria si è verificata l'8 agosto ed è disponibile ancora il 10 % dell'inoculo primario. Intervenire in previsione o subito dopo una pioggia con sali di rame.

Mal dell'esca (*Fomitipora mediterranea*, *Phaeo-monniella chlamidospora*, *Phaeacremonium aleophilum*): segnalare le piante che presentano sintomi, per portarle separatamente in inverno, eliminando le parti colpite o l'intera pianta (se il marciume ha interessato tutto il ceppo).



ORTIVE

ZUCCHINO

Oidio (*Erysiphe cichoracearum*): livelli termici e tassi di umidità elevati stanno favorendo la malattia. Intervenire tempestivamente con prodotti a base di tebuconazolo, myclobutanil, bupirimate (formulati con 3 gg di tempo di carenza).

Afide (*Aphis gossypii*): Alla comparsa dei primi focolai, intervenire con flonicamid, spirotetrammato, (formulati con 3 gg di tempo di carenza).

Nottua gialla (*Helicoverpa armigera*): si osservano diffusi danni da larve. Intervenire in caso di presenza diffusa con deltametrina, spinosad, emamectina-benzoato, clorantraniliprolo (formulati con 3 gg di tempo di carenza).

Ragnetto (*Tetranychus urticae*): in caso di infestazioni, intervenire con abamectina, bifenazato, spiromesifen, (tutti con t.c. di 3 giorni) o exitiazox (7 gg di t.c.).

MELONE

Oidio (*Erysiphe cichoracearum*): livelli termici e tassi di umidità elevati stanno favorendo la malattia. Intervenire tempestivamente con prodotti a base di tebuconazolo, myclobutanil, bupirimate. (formulati con 3 gg di tempo di carenza).

Peronospora (*Pseudoperonospora cubensis*): intervenire preventivamente, in condizioni di elevata umidità con solfato tribasico di rame, dimetomorf, mandipropamid, azoxistrobin (tutti con t.c. di 3 gg): quest'ultimo efficace anche contro oidio (*Erysiphe cichoracearum*) e cancro gommoso da *Didymella bryoniae*.

Afide (*Aphis gossypii*): Alla comparsa dei primi focolai, intervenire con flonicamid, spirotetrammato (formulati con 3 gg di tempo di carenza).



PEPERONE

Nottua (*Helicoverpa armigera*): intervenire in caso di presenza diffusa con alfacipermetrina, ciflutrin, deltametrina, spinosad, emamectina-benzoato, clorantraniliprolo (tutti con 3 gg di t.c.).

POMODORO

Batteriosi (*Pseudomonas syringae* pv *tomato*): si osservano sintomi. Intervenire con solfato tribasico di rame.

Peronospora (*Phytophthora infestans*): in previsione di pioggia, intervenire con solfato tribasico di rame, cimoxanil, mandipropamide, tutti in miscela con prodotti di copertura, oppure con azoxistrobin, propamocarb, cyazofamide (tutti questi prodotti hanno 3 giorni di tempo di carenza).

Ragnetto (*Tetranychus urticae*): in caso di infestazioni, intervenire con abamectina, acequino-cil, bifenazato, clofentezine, etoxazole, spiromesifen, tau-valinate, tutti con t.c. di 3 giorni.

FAGIOLO

Ragnetto (*Tetranychus urticae*): In caso di infestazioni, intervenire con irrigazioni sopra-chioma o con tau-valinate o acrinatrina, unici acaricidi registrati su fagiolo, oppure olio minerale estivo.



Batteriosi (*Pseudomonas syringae* pv *phaseolica*): infezioni in atto. Intervenire in prevenzione con solfato tribasico di rame (con tempo di carenza di 3 giorni).