

## FRUTTIFERI

### MELO:

#### *Ingrossamento frutti*

**Ticchiolatura** (*Venturia inaequalis*): negli impianti dove non si evidenziano sintomi sospendere gli interventi, in quelli con presenza della malattia, proseguire la difesa in presenza di infezioni, mantenendo la vegetazione protetta con prodotti di copertura in previsione e subito dopo le piogge.



**Carpocapsa** (*Cydia pomonella*): catture in aumento.

Nella scorsa settimana è iniziato il secondo volo. Al superamento soglia (2 catture per trappola in una/due settimane) e con vegetazione scoperta, è possibile intervenire con ovicidi (diflubenzuron, triflumuron, tebufenozide).



#### **Ragnetto rosso** (*Panonychus ulmi*):

solo in presenza di infestazioni diffuse con uova e forme mobili, intervenire con milbemectina o spirodiclofen (attivi contro tutti gli stadi) o con un adulticida (abamectina, bifenazato, pyridaben, tebufenpirad) e un ovicida (clofentezine, exitiazox, etoxazole).

**Butteratura:** sulle varietà sensibili, intervenire con sali di calcio eseguendo 5-6 interventi distanziati di 10-15 giorni.

#### **PERO:** *ingrossamento frutti*

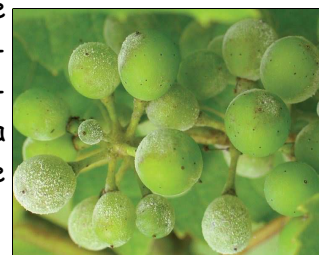
##### **Ticchiolatura** (*Venturia pirina*):

proteggere la vegetazione in previsione delle piogge eseguendo un intervento in alternativa con rameici, dithianon, metiram, propineb.

**Carpocapsa** (*Cydia pomonella*): vedi melo.

#### **VITE:** *ingrossamento acini*

**Oidio** (*Uncinula necator*): si osservano sintomi su foglie e grappoli. Il potenziale d'inoculo primario si è esaurito, mentre il rischio di infezioni secondarie è per ora basso. Intervenire con prodotti di copertura se la vegetazione non è protetta.



**Peronospora** (*Plasmopara viticola*): rischio infettivo medio alto. Con vegetazione non protetta ed in previsione di pioggia, intervenire con mancozeb, metiram, propineb, sali di rame, fosetil-Al + rame, ditanon, fluopicolide, iprovalicarb, valiphenal, famoxadone, fenamidone, pyraclostrobin, ciazofamide, zoxamide.

## ORTIVE

### ZUCCHINO

**Oidio** (*Erysiphe cichoracearum*): intervenire in prevenzione con zolfo o tempestivamente alla comparsa dei primi sintomi con prodotti a base di tebuconazolo, myclobutanil, bupirimate in miscela con prodotti di copertura.

**Afide** (*Aphis gossypii*): se ne osserva la presenza.

Alla comparsa dei primi focolai, intervenire con flonicamid, spirotetramato.



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

**Nottua gialla** (*Helicoverpa armigera*): si osservano larve. Intervenire in caso di presenza diffusa con deltametrina, spinosad, emamectina-benzoato, clorantranilipolo.

### FAGIOLO

**Afidi** (*Aphis fabae*): se ne osserva la presenza.

Alla comparsa dei primi focolai, intervenire con alfacipermetrina, acetamiprid, deltametrina, lambdacialotrina, imidacloprid, spirotetramat.



### POMODORO

**Peronospora** (*Phytophthora infestans*) e **marciume zonato** (*Phytophthora nicotianae*): se ne osservano sintomi benchè, le alte temperature siano limitanti per lo sviluppo del fungo per cui risulta basso il rischio di infezione. In previsione di pioggia tuttavia, intervenire con sali di rame, fosetil-Al, cimoxanil, iprovalicarb, mandipropamide, tutti in miscela con rame, oppure con azoxistrobin, ditianon, propamocarb, cyazofamide, famoxadone..



**Batteriosi** (*Pseudomonas syringae pv tomato*): se ne osservano sintomi. Intervenire con rameici.

**Nottua** (*Helicoverpa armigera*): si osservano danni. Intervenire in caso di presenza diffusa con deltametrina, spinosad, emamectina-benzoato, clorantranilipolo (tutti con 3 gg di t.c.).

### PEPERONE

**Batteriosi** (*Xanthomonas campestris pv vesicatoria*):

se ne osservano sintomi. Intervenire con rameici.

