

Autorizzazione del Tribunale di Campobasso n° 1/2016 del 15/03/2016

Direttore Responsabile Giacomo Picone

Website

www.molisebiodiversita.it

Comunicato Fitosanitario di Produzioni Integrate

OLIVO

Fase fenologica: ingrossamento drupe, pre-indurimento nocciolo (varietà da mensa).

Situazione fitosanitaria: osservate uova e larve di tignola su olive da mensa e da olio.

Difesa: nei confronti della tignola il trattamento è giustificato al

superamento della soglia del 10-15% di drupe infestate su olive da olio e del 5-7% su olive da mensa. Eseguire

l'intervento con *Bacillus thuringiensis* o, nella fase di pre-indurimento nocciolo, con **dimetoato** a dosaggio ridotto o **fosmet**. Con questi ultimi

prodotti al massimo sono consentiti 2 trattamenti l'anno.



Olive da mensa

VITE

Fase fenologica: ingrossamento acini, chiusura grappolo.

Situazione fitosanitaria: osservate frequenti infezioni di oidio su foglie e acini; catture di tignoletta nelle trappole a feromoni.

Difesa: per la difesa antiperonosporica impiegare un prodotto **rameico**.

Nei confronti dell'oidio impiegare:

zolfo, **spiroxamina**, **meptildinocap**, **bicarbonato di potassio**, un **IBE** (penconazolo, ciproconazolo ecc), **bupirimate**, **quinoxifen**, **boscalid**, **metrafenone**, **cyflufenamid**, *Ampelomyces quisqualis*.

Valutare la necessità di ripetere il trattamento nei confronti della tignoletta, considerando il



Grappoli di uva in chiusura grappolo

numero di catture nelle trappole, la presenza di uova e di larve e la persistenza di azione del prodotto già impiegato. Si ricorda che se è stato usato il *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki* il trattamento va ripetuto a distanza di 7-10 gg.

PESCO

Fase fenologica: ingrossamento frutti, invaiatura, raccolta.

Situazione fitosanitaria: osservati sintomi di oidio sui frutti e giovani germogli; in qualche impianto rilevata la presenza di pustole di ruggine e di monilia sui frutti.

Difesa: per il controllo dell'oidio, in presenza di sintomi, intervenire con un **IBE** registrato per la coltura e l'avversità, **bupirimate**,

boscalid+piraclostrobin, **quinoxifen**, **zolfo**. Nei confronti della monilia, in pre-raccolta e negli ambienti soggetti a elevata umidità, impiegare *Bacillus subtilis*, **IBE**, **cyprodinil**, **cyprodinil+fludioxonil**, **fenexamide**,

boscalid+pyraclostrobin, **boscalid**. Intervenire, al superamento della soglia d'intervento, nei confronti di **cidia** (10 catture/trappola/settimana) e **anarsia** (7

catture/trappola/settimana), impiegando *Bacillus thuringiensis*, **metossifenozone**, **etofenprox**, **indoxacarb**, **clorpirifos**, **spinosad**, **thiacloprid**, **emamectina**, **clorantraniliprole**, **triflumuron**, **fosmet** (quest'ultimo è registrato solo per la cidia).

Autorizzazione del Tribunale di Campobasso n° 1/2016 del 15/03/2016

Direttore Responsabile Giacomo Picone

Website

www.molisebiodiversita.it

POMODORO

Fase fenologica: fioritura, allegagione, ingrossamento bacche.

Situazione fitosanitaria: sintomi di virosi, infezioni di oidio, *Tuta* sulle foglie; presenza di ragnetto rosso.

Difesa: per la difesa nei confronti delle batteriosi impiegare **rame** (al max 6 kg di s.a. all'anno indipendentemente dalla malattia) o, preventivamente,

acibenzolar-s-methyl. Se si rilevano i primi sintomi di oidio impiegare *Ampelomyces quisqualis*, **zolfo**, **IBE**, **azoxystrobin**, **pyraclostrobin + boscalid**, **pyraclostrobin + metiram**, **bupirimate**, **cyflufenamid**. Porre attenzione a rilevare la presenza di nottue fogliari, evidenziata dalle tipiche erosioni circolari presenti sulla lamina fogliare, per intervenire tempestivamente impiegando **SpliNPV**, un **piretroide**, **clorpirifos - metile**, **metossifenozone**, *Bacillus thuringiensis*, **azadiractina**, **indoxacarb**, **spinosad**, **metaflumizone**, **emamectina**, **clorantraniliprole**; gli ultimi sette prodotti sono registrati anche per il controllo della *Tuta*. Nei confronti del ragnetto rosso impiegare prodotti specifici alternando le diverse sostanze attive con differente meccanismo di azione per attenuare i fenomeni di resistenza.

CIPOLLA

Fase fenologica: ingrossamento bulbo.

Situazione fitosanitaria: presenza di tripidi; infezioni di peronospora.

Difesa: in considerazione delle condizioni climatiche favorevoli a allo sviluppo della peronospora, intervenire impiegando prodotti **endoterapici** misti a **rame**, **azoxistrobin**, **pyraclostrobin + dimetomorf**, **fluopicolide +**



Pomodoro ingrossamento bacche

propamocarb. Nei confronti dei tripidi impiegare un **piretroide** registrato per la coltura e l'avversità, **etofenprox**, **spinosad**. Per il controllo delle infestanti impiegare **pendimetalin**, **clorprofam**, o dosi ridotte di **ioxinil**, **piridate**, **clopirialid** (quest'ultimo in presenza di **compositae**, ombrellifere da seme, *Cirsium arvense*).

GRANO

Fase fenologica: mietitura.

FORAGGIO

Fase fenologica: raccolta.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

(Settimana dal 26/06 al 02/07/2016)

Le temperature hanno subito un aumento rispetto alla settimana precedente. L'umidità relativa è instabile con mattinate con cielo sereno alternato a pomeriggi con precipitazioni piovose.