

Varietà tardive: monitorare malattie e parassiti

Ticchiolatura

Sulle **varietà tardive** (anche **resistenti alla ticchiolatura**), il trattamento di chiusura dovrebbe essere effettuato tre settimane prima dell'inizio della raccolta con un prodotto a base di **captano**. I prodotti contenenti captano hanno anche un buon effetto collaterale contro il *Gloeosporium* e altre malattie da conservazione.

Sulle varietà tardive che ben tollerano il rame nei **frutteti colpiti dalla ticchiolatura** e in presenza di condizioni meteorologiche sfavorevoli sussiste ancora la possibilità di distribuire un prodotto contenente **rame** con una carenza di 7 giorni.

Alternaria e marciumi da conservazione

Negli ultimi anni, su **Pink Lady** è stato registrato solo un attacco sporadico di *Alternaria* su frutto. Nei frutteti notoriamente soggetti a attacchi di *Alternaria*, al bisogno è ancora possibile applicare un **prodotto contenente zolfo** contro le necrosi fogliari. Se necessario è possibile impiegare anche **fludioxonil** (contro l'*Alternaria* e le malattie da conservazione).

Anche su **Fuji** consigliamo di distribuire **fludioxonil** poco prima dell'inizio della raccolta. Per garantire una buona serbevolezza, le mele provenienti da impianti con carica produttiva scarsa dovrebbero essere raccolte separatamente.

Fumaggine e patina bianca

Dopo le piogge delle ultime settimane, soprattutto nelle zone di fondovalle dove si forma la rugiada, si osserva un attacco da parte di funghi epifiti (fumaggine e patina bianca). Il fungicida ad ampio spettro **captano** e i **fosfonati di potassio** sono caratterizzati da un effetto collaterale contro questi patogeni.

Glomerella leaf spot (GLS)

Nel fondovalle della Val d'Adige e del Burgraviato si osserva un incremento dell'attacco fogliare e su frutto da parte di GLS. Finora, le varietà interessate sono Gala, Pink Lady, Golden Delicious, Granny Smith, Crimson Snow, RedPop, Kanzi e Giga.

In alcuni impianti di Gala già raccolti abbiamo rilevato un'elevata filloptosi. Sulle varietà tardive consigliamo di eseguire trattamenti con un prodotto contenente **captano** e **fosfonato di potassio**.

Cimice asiatica

A causa delle condizioni meteorologiche con temperature ancora decisamente elevate, la cimice asiatica è ancora attiva. In occasione dei nostri controlli, oltre agli adulti si trovano continuamente larve a diversi stadi di sviluppo. Consigliamo di mantenere uno stretto controllo della situazione nei frutteti delle varietà tardive e al bisogno di intervenire con un prodotto contenente **acetamiprid** (carenza 14 giorni).

Evitare la deriva

Bisogna tener conto, in particolare, dei seguenti punti:

- Distribuire fitosanitari solo in assenza di vento.
- Intervenire miratamente, chiudendo gli ugelli in sovrannumero e adeguando l'efficienza della ventola al volume delle chiome.
- Trattare l'ultima fila solo in direzione dell'appezzamento o del blocco varietale interessato.
- Pulire bene il serbatoio. Questa operazione è particolarmente importante quando si distribuiscono su altre colture e con lo stesso atomizzatore prodotti non autorizzati per l'impiego su melo.

Mosca mediterranea della frutta

Negli ultimi anni, la mosca mediterranea della frutta (*Ceratitis capitata*) non ha provocato danni, nei nostri frutteti. Quest'anno, invece, abbiamo individuato alcuni, singoli, focolai di attacco su frutto nelle vicinanze di Bolzano (Casanova, San Maurizio, Castel Firmiano). Finora sono risultate colpite le varietà Elstar, Golden Delicious, Kanzi e Fuji. Di recente, anche le catture nelle trappole in queste zone sono aumentate.

Difesa

Se in occasione dei controlli si dovesse riscontrare un attacco, contro gli adulti si possono utilizzare prodotti contenenti **spinosad** o **Trebon Up**.

Trattamento di post-raccolta su Gala

Oidio

La raccolta di Gala è ormai terminata. Sui giovani getti di alcuni meleti è comparso, anche durante l'estate, un fresco attacco di oidio. Consigliamo, negli impianti con **elevato**

potenziale infettivo nei quali in post-raccolta prosegue un **notevole sviluppo vegetativo** e sono presenti **getti che non hanno arrestato lo sviluppo**, di **intervenire** in settembre con **zolfo**.