

## I trattamenti di chiusura sulle varietà autunnali

### Ticchiolatura

Su **tutte le varietà**, anche sulle varietà resistenti, 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 mostrano anche un buon effetto collaterale contro *Gloeosporium* e altre patologie da conservazione.

Per tutte le varietà che tollerano bene i prodotti rameici, sussiste anche la possibilità – **nei frutteti colpiti dalla ticchiolatura** in presenza di andamento meteorologico sfavorevole – di impiegare un **prodotto a base di solfato di rame**.

### Golden Delicious e Pink Lady

Su **Golden Delicious** – nei **frutteti soggetti ad attacchi** di *Alternaria* – si dovrebbe, poco prima della raccolta, utilizzare **Fludioxonil** contro l'*Alternaria* e le patologie da conservazione.

In caso di abbondanti piogge che dovessero verificarsi dopo il trattamento di chiusura eseguito con un prodotto contenente captano, su **Golden Delicious** si dovrebbe distribuire **Boscalid**.

Su **Pink Lady**, l'utilizzo di **Boscalid** è previsto – dal programma di riduzione dei residui – solo nel caso in cui nei frutteti interessati c'è la presenza di macchie di ticchiolatura e sussista quindi il rischio di ticchiolatura tardiva.

### Marciumi da conservazione

In generale, la miglior misura preventiva contro la comparsa di marciumi da conservazione è la raccolta nei tempi previsti.

Su alcune varietà si dovrebbe, dopo un trattamento di chiusura con un prodotto contenente captano, intervenire poco prima dell'inizio della raccolta – prima di una fase piovosa – con **Fludioxonil**.

Il programma di riduzione dei residui non prevede l'utilizzo di **Fludioxonil** su **Jazz**.

### Evitare la deriva e i residui indesiderati

Quanto più ci si avvicina al momento della raccolta, tanto più importante è evitare la deriva di fitosanitari su superfici biologiche e su varietà con differente finestra di raccolta.

Bisogna fare attenzione soprattutto a quanto segue:

- Distribuire i fitosanitari solo in assenza di vento.
- Trattare in modo mirato, chiudere gli ugelli superflui e adeguare l'efficienza della ventola al volume della chioma delle piante.
- Trattare l'ultima fila solo in direzione del blocco varietale da trattare e/o del proprio appezzamento.
- Pulire bene il serbatoio. Ciò è particolarmente importante se con lo stesso serbatoio su altre colture si distribuiscono prodotti, il cui impiego non è autorizzato su melo.

## Cimice asiatica

### Situazione attuale

In occasione del monitoraggio, negli ultimi giorni abbiamo osservato – in alcuni frutteti del **fondovalle** e in alcuni impianti di **media e alta collina fino a ca. 500 m s.l.m.** – un incremento della presenza di adulti sulle reti antigrandine o anti-insetto.

### Continuare a controllare le varietà autunnali

Sulle varietà autunnali si dovrebbero effettuare costanti controlli per verificare la presenza di cimici sulle reti antigrandine o anti-insetto. Si dovrebbero verificare la presenza di ovature e ninfe, oltre a danni sui frutti, soprattutto nelle aree di bordo dei frutteti. Se si riscontra la **presenza dell'insetto**, consigliamo di effettuare un trattamento con un **prodotto a base di acetamiprid**.