

BOLLETTINO DIFESA INTEGRATA DI BASE

SPECIALE COLPO DI FUOCO BATTERICO (*Erwinia amylovora*)

AGGIORNAMENTO SITUAZIONE E INDICAZIONI PER LA RACCOLTA

Situazione nei frutteti

Nei monitoraggi svolti nei frutteti si rilevano ancora sintomi sulla chioma riferibili per la maggior parte alle iniziali infezioni fiorali, mentre nei frutteti maggiormente colpiti e con piante ancora in accrescimento si possono trovare attacchi su nuovi getti a legno anche se in maniera limitata.

Negli impianti 2020 si sono rilevati i **primi cancri da *Erwinia amylovora* a danno del portainnesto e le piante colpite da cancro iniziano ad ingiallire.**

Gli attacchi su fusto e su portainnesto potranno comparire da questo momento e fino a fine stagione, **si consiglia pertanto di controllare la comparsa dei sintomi** soprattutto negli impianti messi a dimora nel 2020.

Raccolta

La raccolta rappresenta un momento di possibile diffusione del batterio, è bene pertanto adottare alcuni accorgimenti durante questa fase:

- **Monitoraggio:** prima di iniziare la raccolta è bene eseguire un ultimo passaggio nei vari frutteti per ricontrollare ulteriormente la situazione ed eliminare eventuali getti colpiti non visti nei precedenti passaggi.
- **Formazione:** è opportuno istruire il personale incaricato della raccolta all'identificazione dei sintomi tramite il materiale fotografico (vedi [Fondazione Mach Notizie Frutticoltura 12 del 17 luglio 2020](#) e le foto sotto riportate. Per maggiori approfondimenti consultare il sito dedicato <https://fitoemergenze.fmach.it/>).
- **Pulizia:** portare sul cantiere di raccolta tutto il necessario per una corretta gestione della patologia: disinfettante (alcol al 70 %), forbice e sacchi o contenitori chiudibili per l'asportazione del materiale vegetale.
- **Sintomi:** nel caso di ritrovamento di piante con getti sospetti è opportuno risanare immediatamente la parte colpita per evitare di diffondere ulteriormente il batterio nel frutteto.
- **Cambio appezzamento:** è necessario disinfettare le mani, le scarpe e tutte le attrezzature utilizzate prima di passare in un nuovo frutteto. Come disinfettante utilizzare solo soluzioni alcoliche al 70%, in questa fase evitare l'utilizzo di soluzioni disinfettanti contenenti Sali quaternari di ammonio (es. Lysoform) in quanto si è osservata fitotossicità in caso di contatto con la frutta.



Foto 1 Cancri su branca con fessurazioni



Foto 2-3 Cancri a livello del portainnesto



Foto 4 Sintomo estivo: brindillo disseccato



Foto 5 Vegetazione colpita e rimasta in pianta