

BOLLETTINO DIFESA INTEGRATA DI BASE

SPECIALE COLPO DI FUOCO BATTERICO (*Erwinia amylovora*)

GESTIONE AUTUNNALE

Situazione dei frutteti

Dai monitoraggi svolti nei frutteti si sono rilevati cancri da *Erwinia amylovora* sul portainnesto già a partire da quest'estate. Le piante colpite sono facilmente individuabili per la differente colorazione delle foglie (arrossamenti/ingiallimenti o caduta precoce rispetto alle altre piante), Foto 1. In questo periodo sono inoltre visibili sulle branche dei cancri riferibili agli attacchi primaverili. Si ricorda che il batterio sverna all'interno dei cancri su fusto o portainnesto e può rappresentare una pericolosa fonte di inoculo per la prossima stagione vegetativa.

Monitoraggio

Gli attacchi su fusto e su portainnesto sono facilmente visibili in questo momento e fino a fine stagione, si consiglia pertanto di controllare la presenza dei sintomi soprattutto negli impianti messi a dimora nel 2020 rimuovendo le eventuali coperture antilepre dove presenti. **È importante che ogni frutticoltore monitori il proprio appezzamento estirpando direttamente o segnando con un nastro le piante colpite al portainnesto per poterle estirpare in un secondo momento. Una volta estirpate le piante vanno bruciate sul posto.**

Potatura invernale

Nel programmare la potatura invernale è opportuno iniziare negli impianti meno colpiti nel corso della stagione e lasciare per ultimi gli appezzamenti che presentavano maggiori problemi.

Durante la potatura è importante osservare bene le branche e, qualora si riscontrasse la presenza di cancri (Foto 2-5), è fondamentale asportarli ed eliminarli con le seguenti modalità:

- rimuovere le branchette e le porzioni della pianta con evidenti sintomi raccogliendoli in un secchio o un sacco di plastica
- distruggere il materiale vegetale infetto (è consentito e fatto obbligo procedere alla distruzione mediante bruciatura ed incenerimento all'interno dell'appezzamento di tutto il materiale vegetale infetto).

Nello svolgimento di questa operazione è indispensabile procedere alla disinfezione dello strumento utilizzato (forbice, seghetto, etc) intingendolo in una delle seguenti soluzioni:

- Soluzione con alcol al 70% (1 litro di alcol 90% Vol + 0,3 litri di acqua)
- Ipoclorito di sodio (varechina per uso domestico 1 litro + 10 litri di acqua)
- Benzalconio cloruro: Lysoform casa (1 litro + 5 litri di acqua) o Citrosil alcolico azzurro senza diluizione
- Esponendo la lama della forbice su una fiamma viva per 2-3 secondi per lato.

Si ricorda che è sempre attivo il sito dedicato <https://fitoemergenze.fmach.it/>



Foto 1 Piante arrossate



Foto 2 e 3 Cancri su branca con fessurazioni



Foto 4 e 5 Cancri a livello del portainnesto