

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA**

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA MELO
SPECIALE TICCHIOLATURA
n.5 del 5 aprile 2019**

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it
Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersà al link
<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

Ticchiolatura

Tutte le varietà monitorate, in ogni area di coltivazione, si trovano in una fase fenologica altamente recettiva alla malattia. Le previsioni meteo odierne segnalano la fine delle precipitazioni nelle prossime ore e prevedono condizioni di stabilità fino a lunedì 8 aprile. Le previsioni sul medio periodo segnalano instabilità prolungata a partire da martedì 9 aprile. Si è osservata liberazione di ascospore in data 4 e 5 aprile nei captaspore posizionati a Codroipo e Maniago. Il modello RIMpro segnala l'avvio di una grave infezione con le piogge del 4-5 aprile e prevede altre infezioni con le prossime precipitazioni. Per approfondimenti consultare il link:
<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/melo/modello-rimpro/rimpro/>

Considerando che in questa fase fenologica si ha mediamente una foglia nuova ogni tre giorni e che in tutte le zone il trattamento di copertura effettuato prima delle ultime piogge è stato dilavato, si consiglia di intervenire sulle varietà ticchiolatura sensibili in maniera tempestiva, anche su vegetazione bagnata, con **Thiopron** entro i 200°-250°/ora (*) dall'inizio della bagnatura fogliare, oppure con **Polisofuro di Calcio** entro 250°-300°/ora (*). Andrà poi ripristinata la copertura con **Thiopron** miscelato con **sali di rame***a basso dosaggio (300-350 ml/hl di Thiopron+10-15 gr/hl di rame metallo) prima delle prossime piogge.

(*) Gradi ora

Con il termine "gradi ora" si intende la sommatoria delle temperature orarie medie rilevate dall'inizio della bagnatura.