



Comune di Mola di Bari

BOLLETTINO FITOSANITARIO N. 2

Periodo: dal 14/05 al 20/05

Fase fenologica attuale (vite da tavola):

Fenofase: (BBCH 67/69 - 71 **PRECOCI**) - (BBCH 57 – 61) **TARDIVE**)

Elaborazione su base DSS *Agrigenius*[®] Uva (BASF)



A cura dell'Ufficio Tecnico Agriproject Group



FASE FENOLOGICA



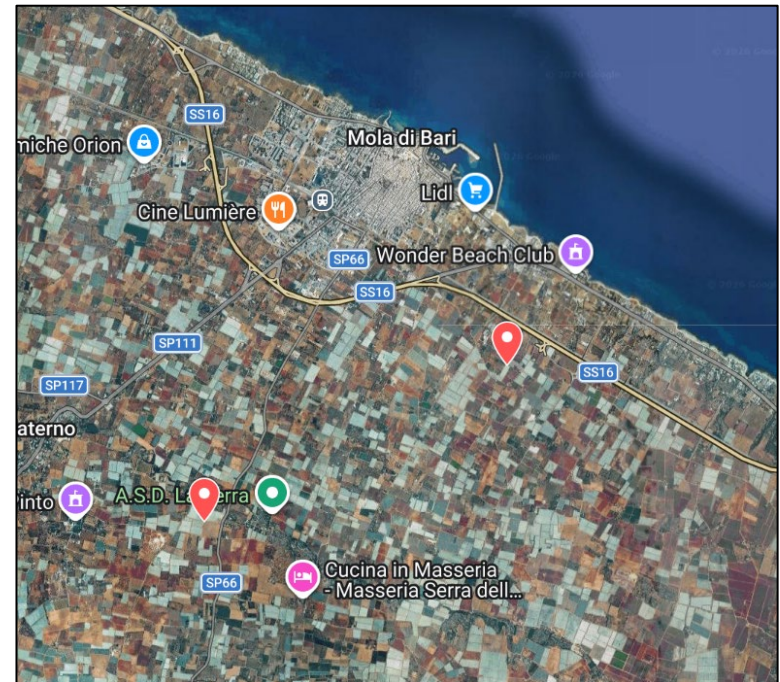
VARIETA' PRECOCI										
VARIETA' TARDIVE										



Il DSS che monitora costantemente le condizioni in campo e fornisce allerte e consigli operativi

ZONE A VARIETA' DI RIFERIMENTO

- **Stazione meteo 1**
Località «Mazzoccolo»
NOTA: 1.2 km dal mare
Varietà: precoce
- **Stazione meteo 2**
Località «San Materno»
NOTA: 4.2 km dal mare
Varietà: tardiva



SITUAZIONE COMPLESSIVA

PERONOSPORA (*Plasmopara viticola*)

Per questa settimana, il modello Agrigenius® Uva indica che ci sono condizioni favorevoli alle infezioni. In particolare, con le piogge previste dal 13/05 al 16/05, è probabile che partano infezioni primarie e secondarie. È quindi importante tenere conto di questi possibili cicli di infezione quando si pianificano i trattamenti, soprattutto nei vigneti sotto rete, dove l'umidità e il microclima possono favorire lo sviluppo della malattia. Si consiglia comunque di adattare gli interventi in base alle condizioni specifiche del proprio vigneto e della zona

OIDIO (*Erysiphe necator*)

Dal 14 al 20 maggio il DSS segnala un possibile rischio di infezioni sia primarie che secondarie. Anche senza pioggia, le bagnature sotto telo o un'elevata umidità relativa possono favorire il rilascio di ascospore e quindi l'avvio delle infezioni primarie. Per questo il rischio non riguarda solo i vigneti sotto rete, ma anche quelli coperti con telo. I conidi, responsabili delle infezioni secondarie, possono invece infettare in un ampio range di temperatura e umidità, mentre la pioggia tende a limitarne l'attività. Nella settimana in oggetto, in vigneti in fase di fioritura e inizio allegagione, il DSS simula un rischio elevato di infezioni secondarie (conidiche).

BOTRITE (*Botrytis cinerea*)

Nessun rischio

SITUAZIONE COMPLESSIVA

TIGNOLETTA (*Lobesia botrana*)

Negli areali precoci ed in cultivar sotto telo il modello indica la comparsa delle prime crisalidi. Nessuna cattura da segnalare negli areali con varietà precoci e di media epoca presso i quali si stanno effettuando i monitoraggi relativi alla prima generazione del fitofago

COCCINIGLIE (*Planococcus ficus*)

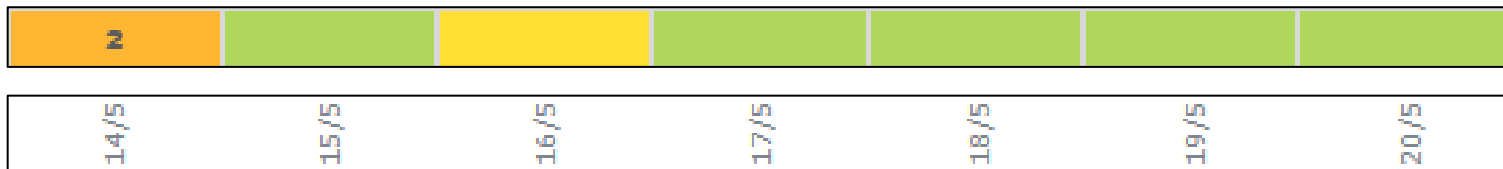
Nella settimana in oggetto, il sistema simula l'aumento delle neanidi (forme giovanili) derivanti dalle femmine fecondate svernanti e la comparsa dei primi adulti

TRIPIDI (*F. occidentalis*, *D. reuteri* etc.)

L'insetto non è al momento riscontrabile in tutti gli areali e vigneti pertanto è fondamentale il monitoraggio. Prestare attenzioni a giovani impianti, specialmente primi frutti. Monitorare attentamente la presenza del tripide nei vigneti che si trovano nella fase di fioritura

LOCALITÀ 1 – Mazzoccolo x Varietà precoce

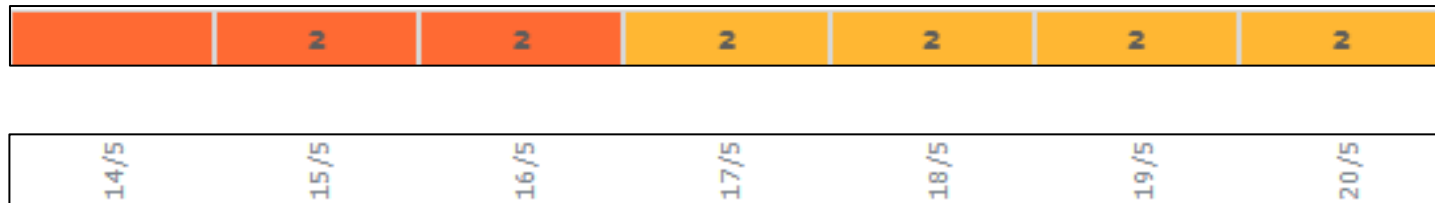
PERONOSPORA



Attualmente il modello **segnala rischi di infezioni primarie e secondarie** dal 13/05 al 16/05

LOCALITÀ 1 – Mazzoccolo x Varietà precoce

OIDIO



Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** segnala un **rischio moderato ma concreto di infezioni primarie** (ascosporiche) e **secondarie** (conidiche)

OIDIO

Nel periodo considerato, nei vigneti sotto telo di varietà precoci il modello evidenzia un **rischio moderato di infezioni ascosporiche e secondarie**. In diverse varietà precoci è inoltre **in corso la fase di fioritura/allegagione**



Pressione infettiva su grappolo Sporulazione



Pressione infettiva su foglia Sporulazione

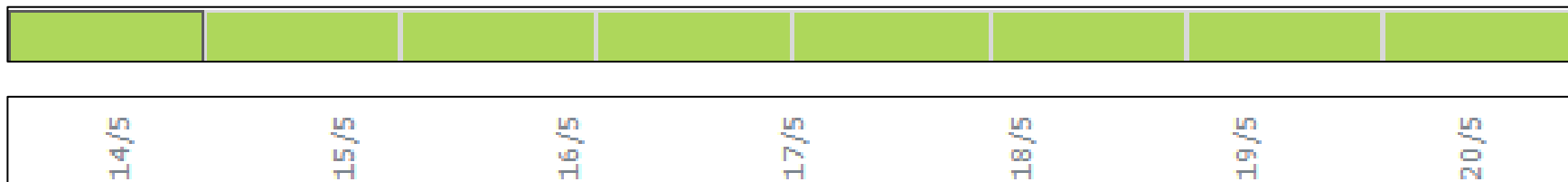
BASF
We create chemistry

Agrigenius®
Uva

Il DSS che monitora costantemente le condizioni in campo e fornisce allerte e consigli operativi

LOCALITÀ 1 – Mazzoccolo x Varietà precoce

BOTRITE

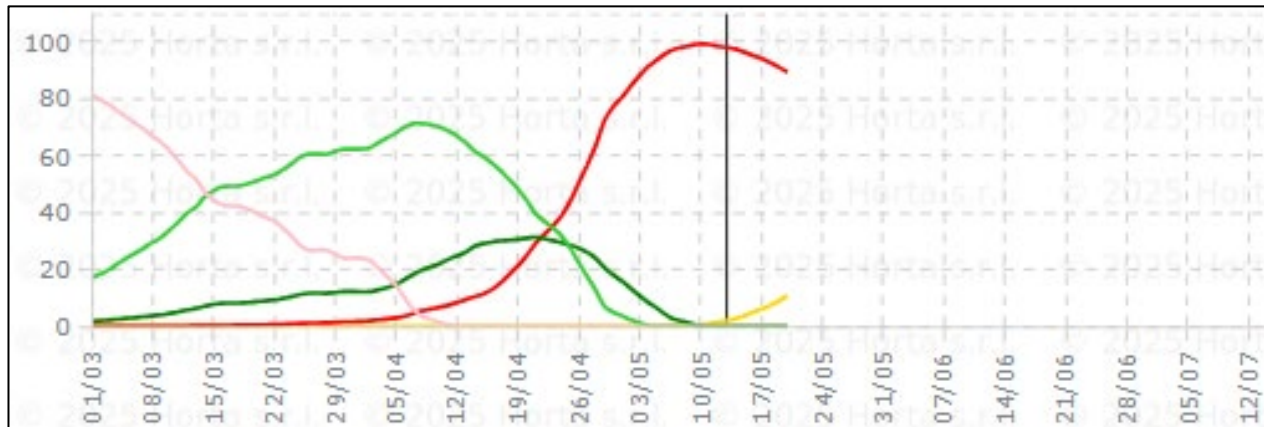


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** indica un **basso rischio** di infezioni

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 1 – Mazzoccolo x Varietà precoce

1° generazione - Popolazione presente (%)



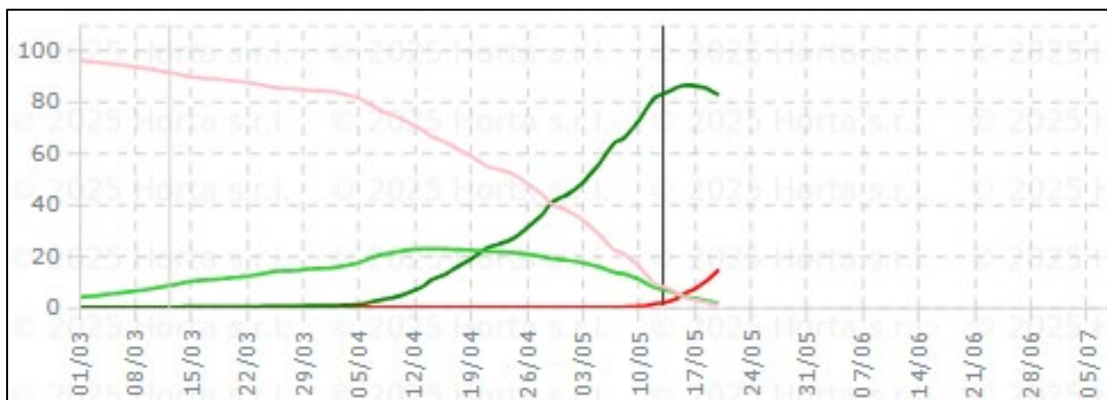
Crisalidi svernanti Adulti Uova Larve Crisalidi

Nei vigneti di varietà a ciclo precoce in areali vocati all'anticipo il modello prevede per questa settimana l'inizio dell'incrisalidamento delle larve di I GENERAZIONE

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 1 – Mazzocolo x Varietà precoce

1° generazione - Popolazione presente (%)

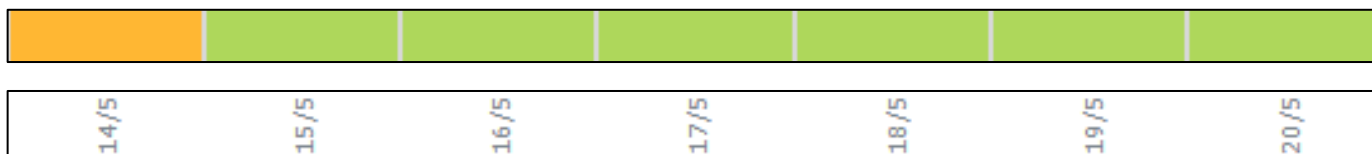


Adulti svernanti Uova Giovani Adulti

Nei vigneti sotto telo di varietà precoci, continua la migrazione verso la vegetazione delle femmine svernanti e delle neanidi. Nella settimana in oggetto il modello Agrigenius® Uva simula la comparsa degli adulti di prima generazione.

LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

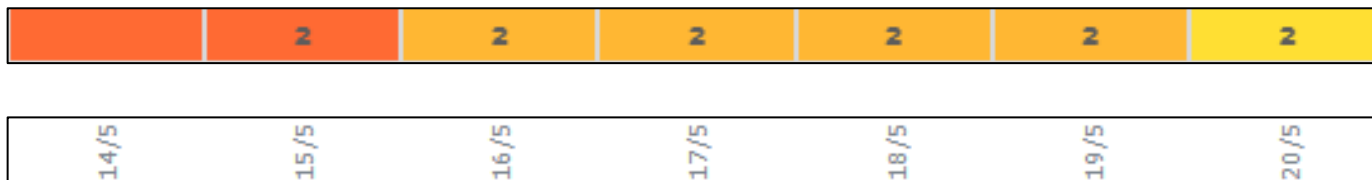
PERONOSPORA



Attualmente il modello **segnala rischi di infezioni primarie** limitatamente al giorno 14/05, tuttavia nelle zone in cui negli ultimi giorni si sono verificate piogge ed in previsione delle prossime, il DSS Agrigenius® Uva simula cicli infettivi di cui è bene tenere in considerazione soprattutto nei vigneti sotto rete all'atto della programmazione della difesa fitosanitaria

LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

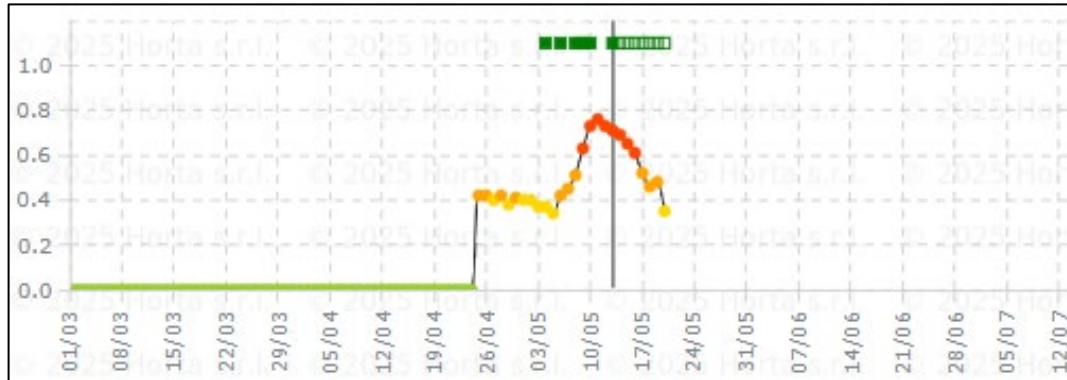
OIDIO



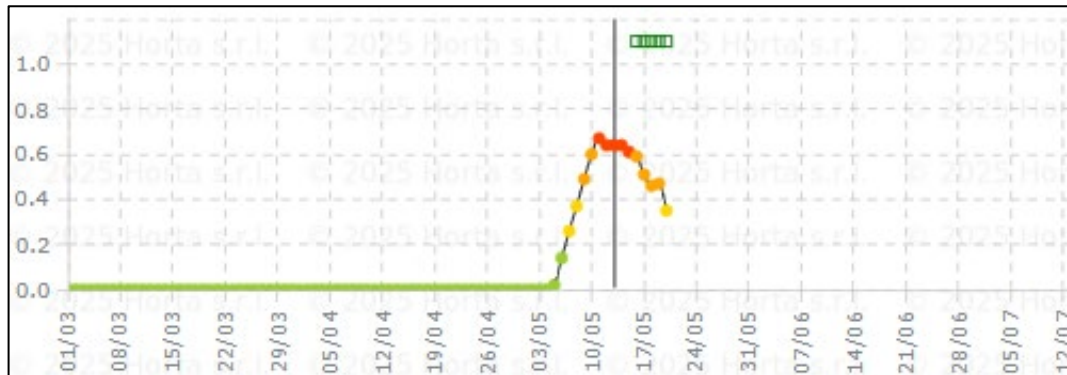
Nella settimana in oggetto, il DSS **Agrigenius® Uva** segnala un **rischio moderato ma concreto di infezioni primarie (ascospore) e secondarie (conidi)**

OIDIO

Nella località considerata, la **pressione infettiva si attesta su livelli medi ma concreti**, interessando principalmente i tessuti erbacei e in accrescimento attivo: foglie giovani, germogli erbacei, infiorescenze



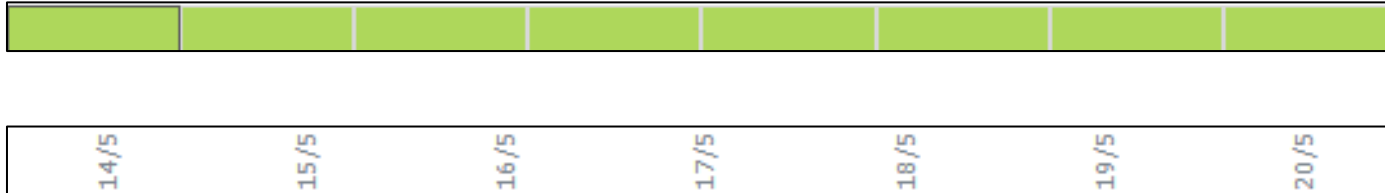
Pressione infettiva su foglia ■ Sporulazione



Pressione infettiva su grappolo ■ Sporulazione

LOCALITÀ 1 – San Materno x Varietà tardiva

BOTRITE

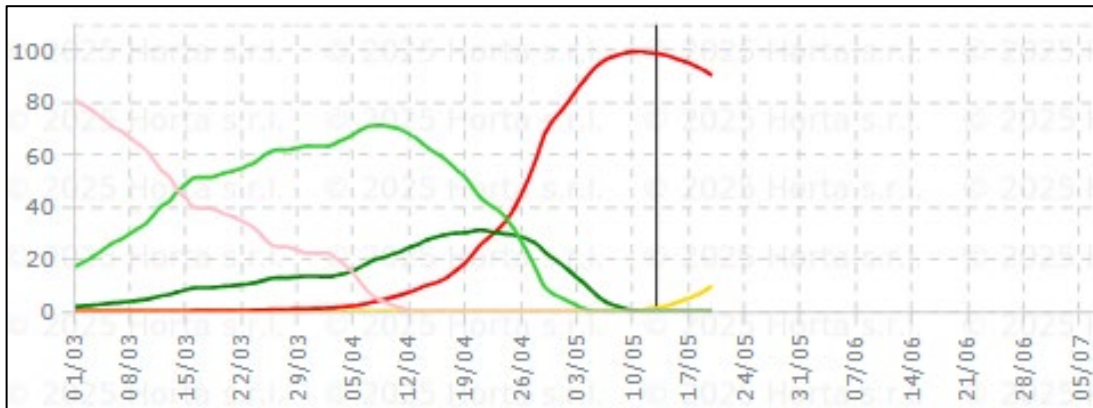


Nella settimana in oggetto, il modello segnala un **basso rischio** di infezioni.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

1° generazione - Popolazione presente (%)



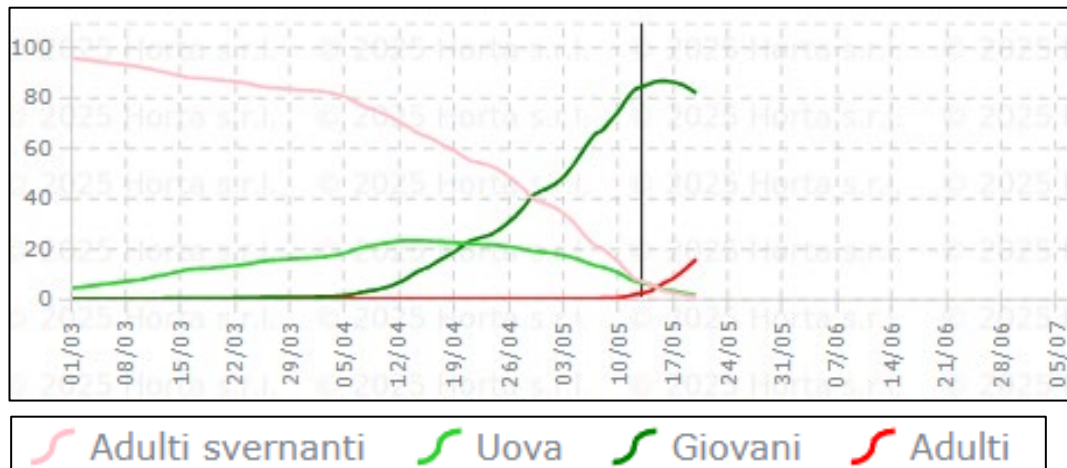
Crisalidi svernanti Uova Larve Crisalidi

Nei vigneti di varietà a ciclo precoce in areali vocati all'anticipo il modello prevede per questa settimana l'inizio dell'incrisalidamento delle larve di I GENERAZIONE. Dalle crisalidi sfarfalleranno gli adulti che daranno avvio successivamente alla II GENERAZIONE

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

1° generazione - Popolazione presente (%)



Nei vigneti sotto telo di varietà precoci, continua la migrazione verso la vegetazione delle femmine svernanti e delle neanidi. Nella settimana in oggetto il modello Agrigenius® Uva simula la comparsa degli adulti di I GENERAZIONE