



Comune di Mola di Bari

BOLLETTINO FITOSANITARIO N. 1

Periodo: dal 06/05 al 13/05

Fase fenologica attuale (vite da tavola):

Fenofase: (BBCH 62/63 - 65 **PRECOCI**) - (BBCH 53 - 55 **TARDIVE**)

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



A cura dell'Ufficio Tecnico Agriproject Group



FASE FENOLOGICA



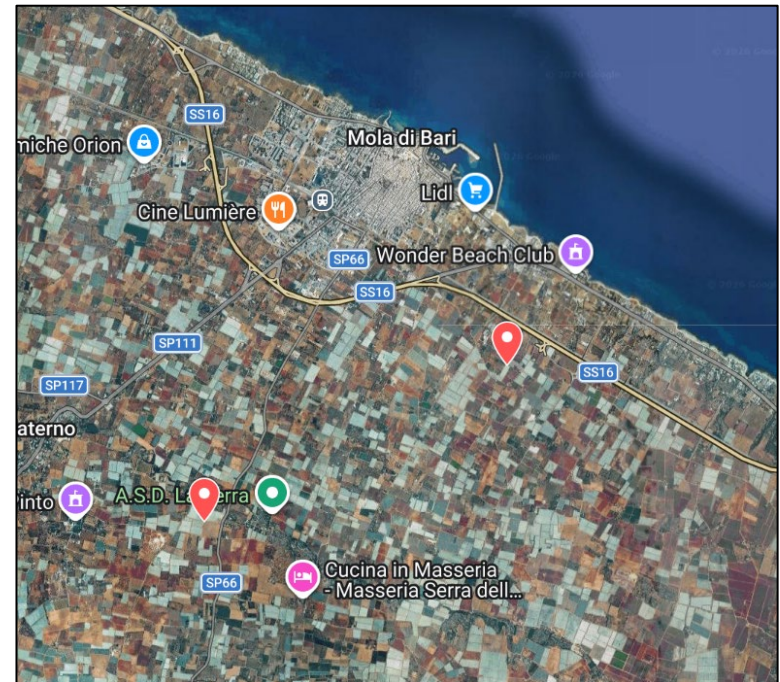
VARIETA' PRECOCI										
VARIETA' TARDIVE										



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 il 7, 8 e 12 maggio, è probabile che partano infezioni primarie. 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 6 al 12 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.

BOTRITE (*Botrytis cinerea*)

Nessun rischio

SITUAZIONE COMPLESSIVA

TIGNOLETTA (*Lobesia botrana*)

Negli areali precoci ed in coltivazioni sotto telo il modello indica la presenza delle larve di I GENERAZIONE ANTOFAGA. 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*)

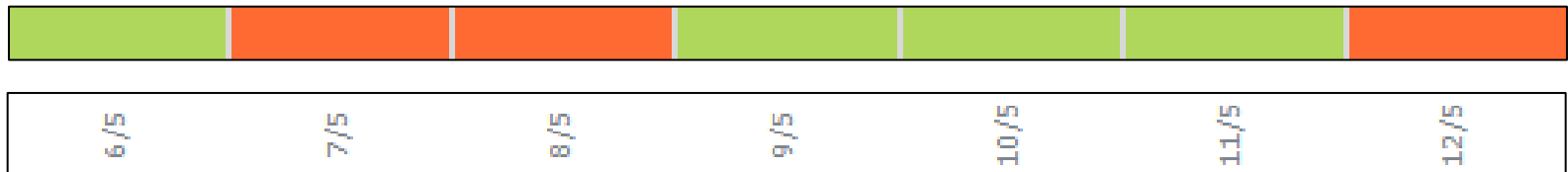
Nella settimana in oggetto, il sistema simula l'aumento delle neanidi (forme giovanili) derivanti dalle femmine fecondate svernanti

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. Nella settimana in oggetto è iniziata la fioritura delle varietà più precoci. Monitorare attentamente la presenza del tripide nei vigneti che si trovano nella fase di fioritura

LOCALITÀ 1 – Mazzoccolo x Varietà precoce

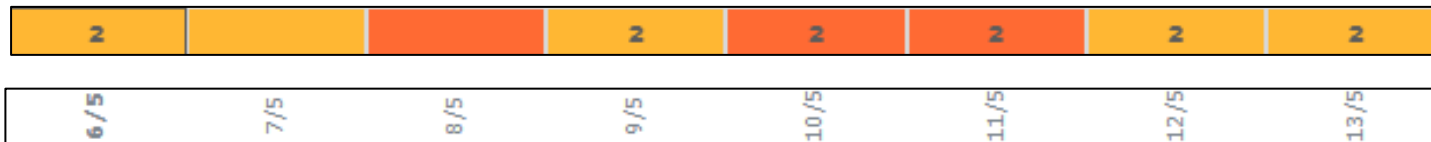
PERONOSPORA



Attualmente il modello **non segnala rischi di infezioni** nella settimana in oggetto, tuttavia nelle giornate del 07/05, 08/05 e 12/05, il DSS pronostica rischio di infezioni primarie

LOCALITÀ 1 – Mazzoccolo x Varietà precoce

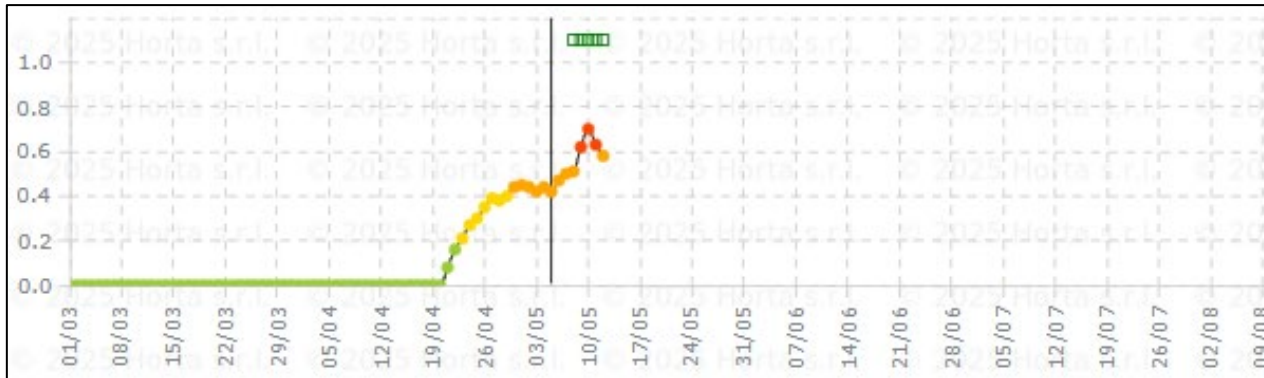
OIDIO



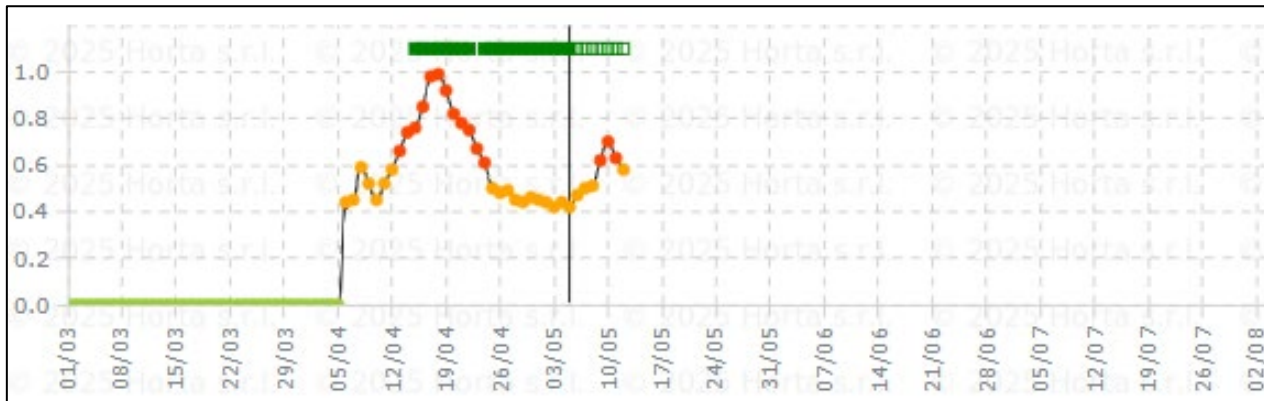
Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** segnala un **rischio moderato ma concreto di infezioni secondarie (conidiche)**

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**



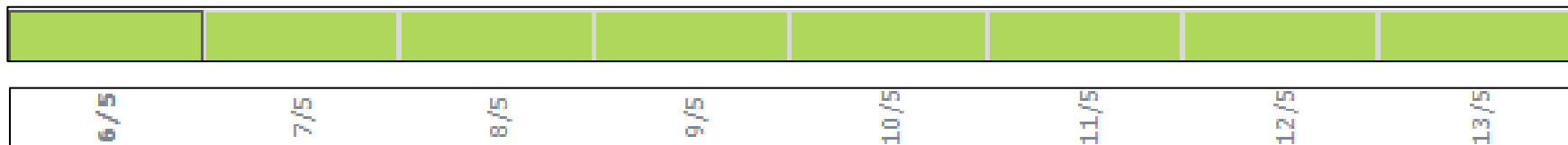
Pressione infettiva su grappolo Sporulazione



Pressione infettiva su foglia Sporulazione

LOCALITÀ 1 – Mazzoccolo x Varietà precoce

BOTRITE

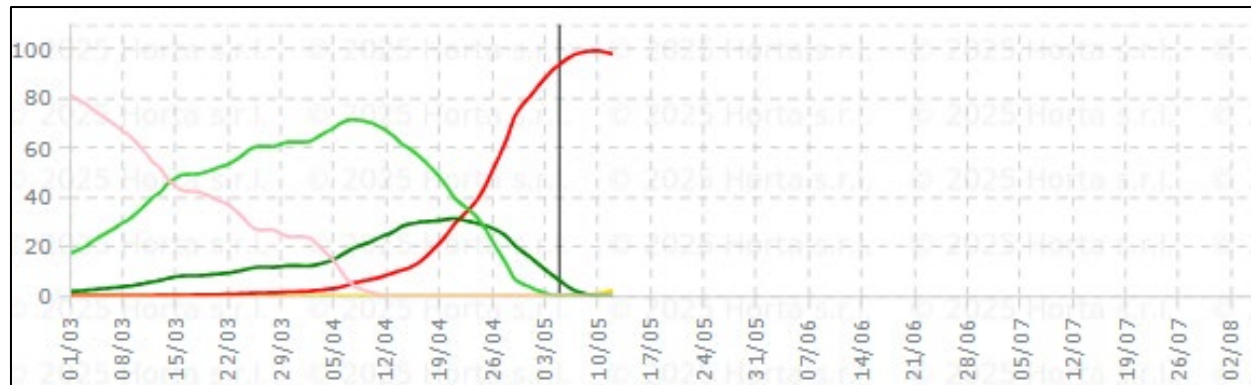


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** indica un **basso rischio** di infezioni

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 1 – Mazzocolo 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 il raggiungimento del picco di presenza delle larve antofaghe. A breve le stesse inizieranno a incrisalidarsi

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 1 – Mazzocolo x Varietà precoce

1° generazione - Popolazione presente (%)

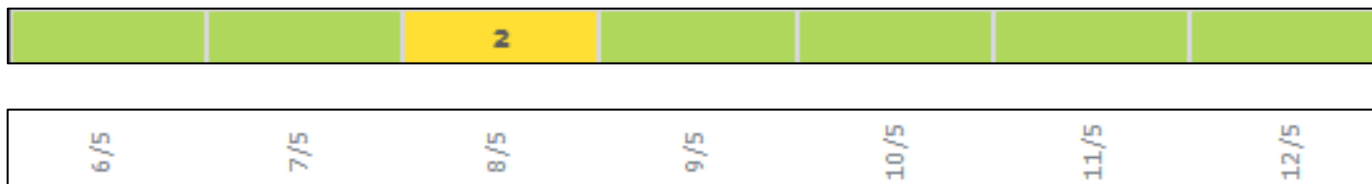


Adulti svernanti Uova Giovani Adulti

Nei vigneti sotto telo di varietà precoci, il modello pronostica nella settimana in oggetto l'aumento delle neanidi derivanti dalle femmine fecondate svernanti e il proseguo delle ovideposizioni da parte delle femmine fecondate svernanti. Il DSS prevede la comparsa degli adulti dal 11/05

LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

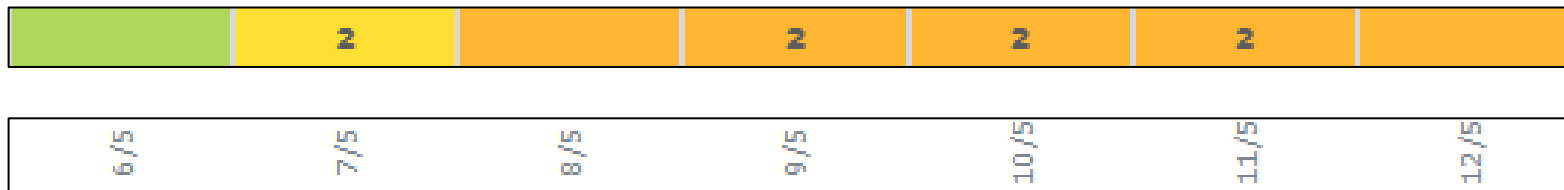
PERONOSPORA



Attualmente il modello **non segnala rischi di infezioni** nella settimana in oggetto, tuttavia nella giornata del 08/05, il DSS pronostica rischio di infezioni secondarie

LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

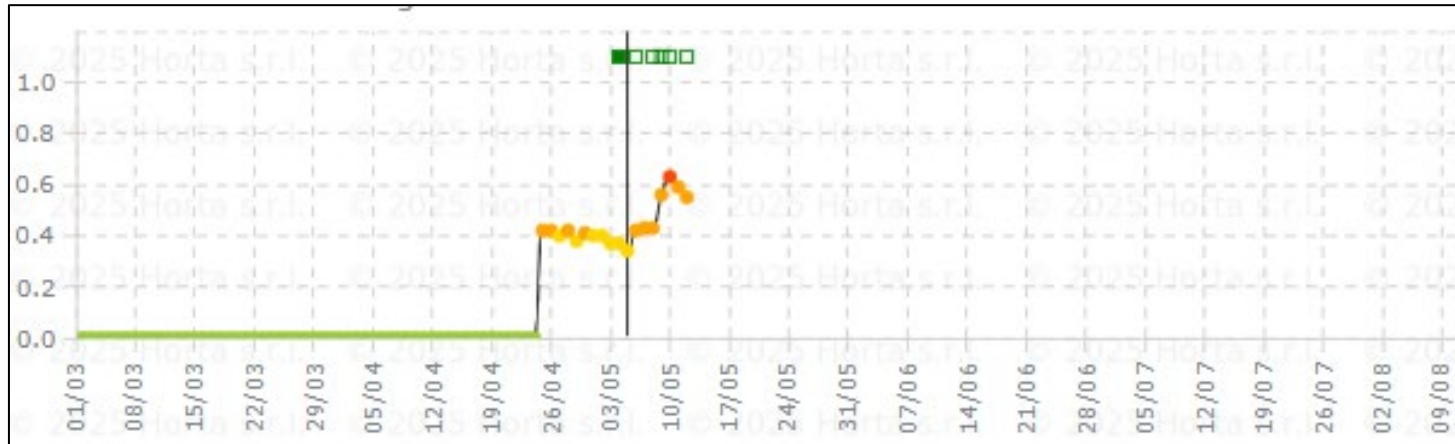
OIDIO



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

OIDIO

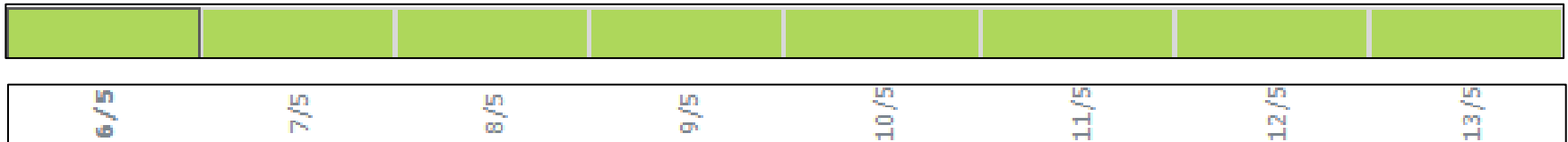
Nella località considerata, la **pressione infettiva si attesta su livelli medi ma concreti**, interessando principalmente i tessuti erbacei e in accrescimento attivo: foglie giovani, germogli erbacei, infiorescenze



Pressione infettiva su foglia Sporulazione

LOCALITÀ 1 – San Materno x Varietà tardiva

BOTRITE

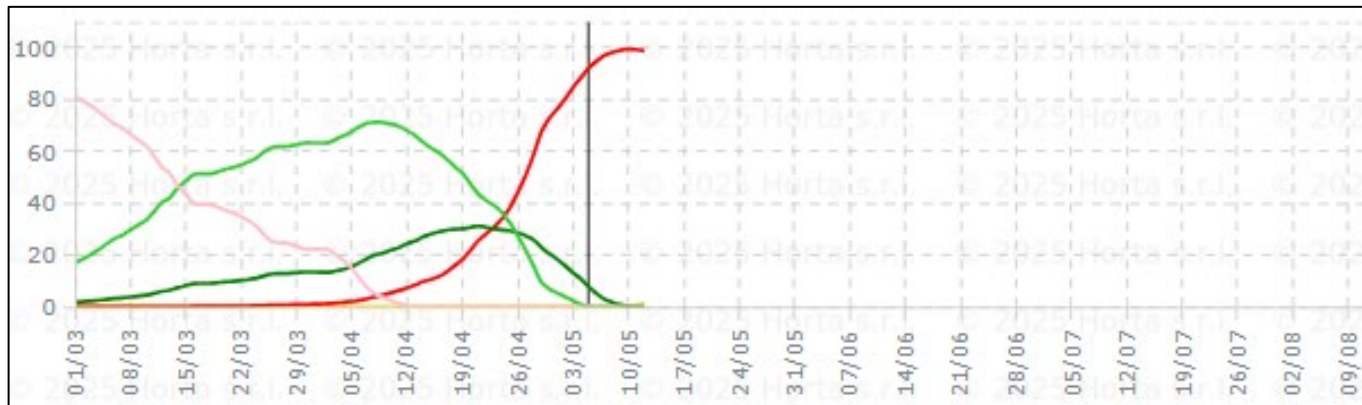


Nella settimana in oggetto, il modello segnala un **basso rischio** di infezioni.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

1° generazione - Popolazione presente (%)



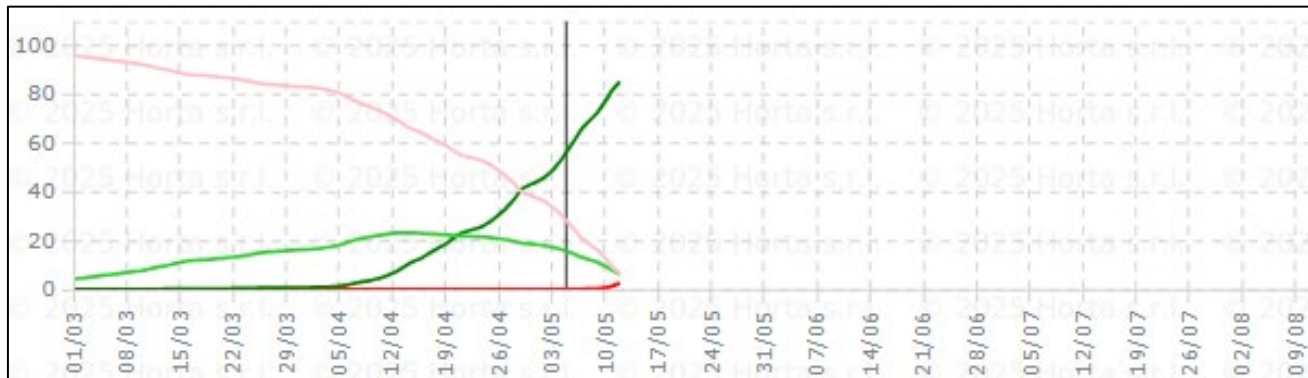
Crisalidi svernanti Uova Larve Crisalidi

Il **DSS Agrigenius® Uva**, prevede per questa settimana il raggiungimento del picco di presenza delle larve antofaghe. A breve le stesse inizieranno a incrisalidarsi

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

1° generazione - Popolazione presente (%)



Adulti svernanti Uova Giovani Adulti

Il **DSS Agrigenius® Uva** pronostica nella settimana in oggetto l'aumento delle neanidi derivanti dalle femmine fecondate svernanti e il proseguo delle ovideposizioni da parte delle femmine fecondate svernanti. Il DSS prevede la comparsa degli adulti dal 11/05

BASF
We create chemistry

Agrigenius®
Uva

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

Internal