



Comune di Mola di Bari

BOLLETTINO FITOSANITARIO N. 6

Periodo: dal 09/06 al 15/06

Fase fenologica attuale (vite da tavola):

Fenofase: (BBCH 77 - 79 **PRECOCI**) - (BBCH 71 - 73 **TARDIVE**)

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



A cura dell'Ufficio Tecnico Agriproject Group



FASE FENOLOGICA



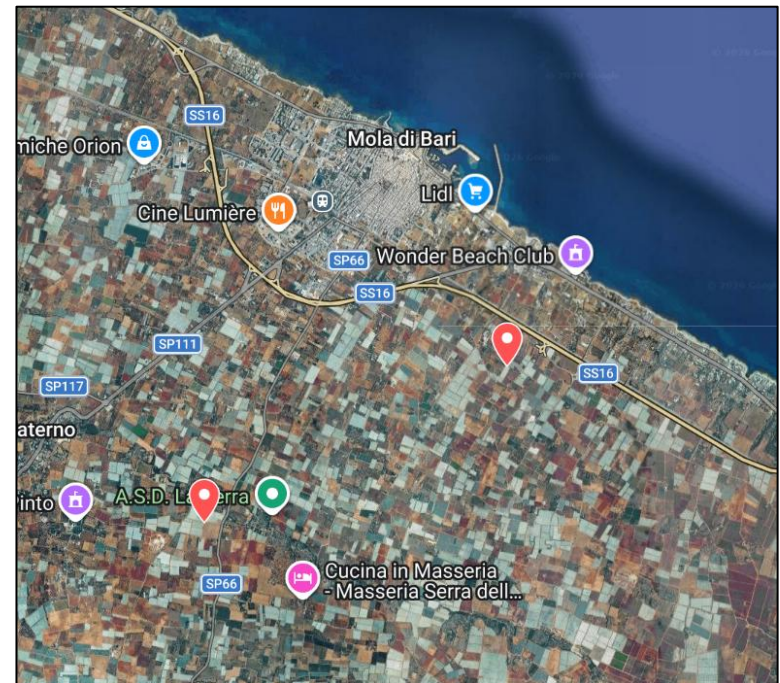
VARIETA' PRECOCI										
VARIETA' TARDIVE										



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 segnala un rischio infettivo esclusivamente per il giorno 11/06. Si consiglia comunque di adattare gli interventi alle condizioni meteorologiche, alle caratteristiche specifiche del proprio vigneto e della zona

OIDIO (*Erysiphe necator*)

Per la settimana in oggetto il DSS prevede un rischio alto di infezioni secondarie sia nell'areale precoce che in quello tardivo; il potenziale rischio infettivo tenderebbe a decrescere verso la seconda metà della settimana. Il consiglio è quello di valutare sempre le condizioni meteorologiche, le caratteristiche specifiche del proprio vigneto e della zona tenendo conto che le condizioni microclimatiche che si vengono a creare nei vigneti coperti, con un'elevata umidità relativa e un'elevata escursione termica di/notte rappresentano un ambiente ottimale per lo sviluppo del fungo. Tuttavia la pericolosità della malattia non si esclude anche in vigneti sotto rete. I conidi, responsabili delle infezioni secondarie, sono capaci di infettare in un ampio range di temperatura e umidità, mentre la pioggia tende a limitarne l'attività.

BOTRITE (*Botrytis cinerea*)

Al momento il modello Agrigenius® Uva non prevede nessun rischio infettivo.

SITUAZIONE COMPLESSIVA

TIGNOLETTA (*Lobesia botrana*)

Negli areali monitorati, precoci e tardivi, il modello indica il completamento del ciclo di I GENERAZIONE. Per la settimana in oggetto il modello prevede il raggiungimento del picco di volo degli adulti di II GENERAZIONE con conseguente aumento delle ovideposizioni e comparsa delle prime larve.

COCCINIGLIE (*Planococcus ficus*)

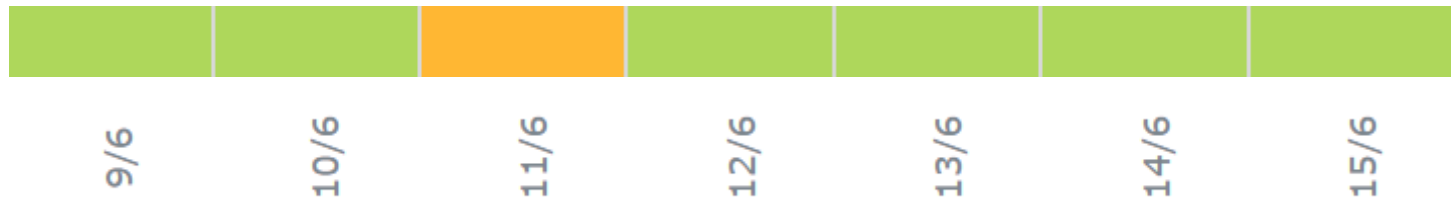
Nella settimana in oggetto, negli areali tardivi e precoci, si è avviata la II GENERAZIONE; il sistema pronostica un drastico aumento della presenza delle neanidi risultanti dalle precedenti ovideposizioni.

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 maggiore attenzione ai giovani impianti.

LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

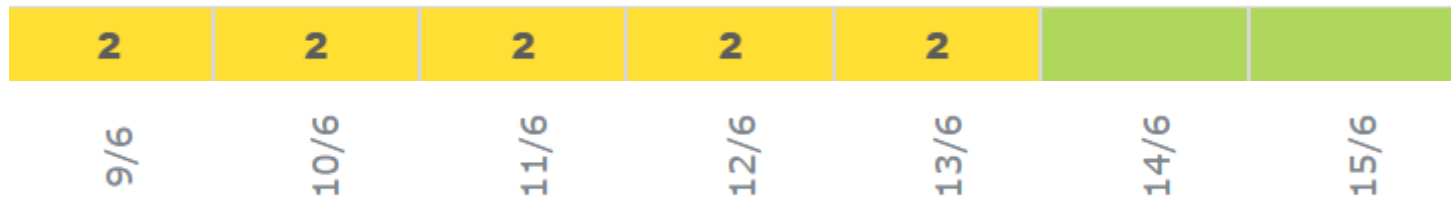
PERONOSPORA



Per la settimana in oggetto il modello segnala rischio **medio** di **infezioni primarie esclusivamente** per il giorno **11/06**.

LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

OIDIO

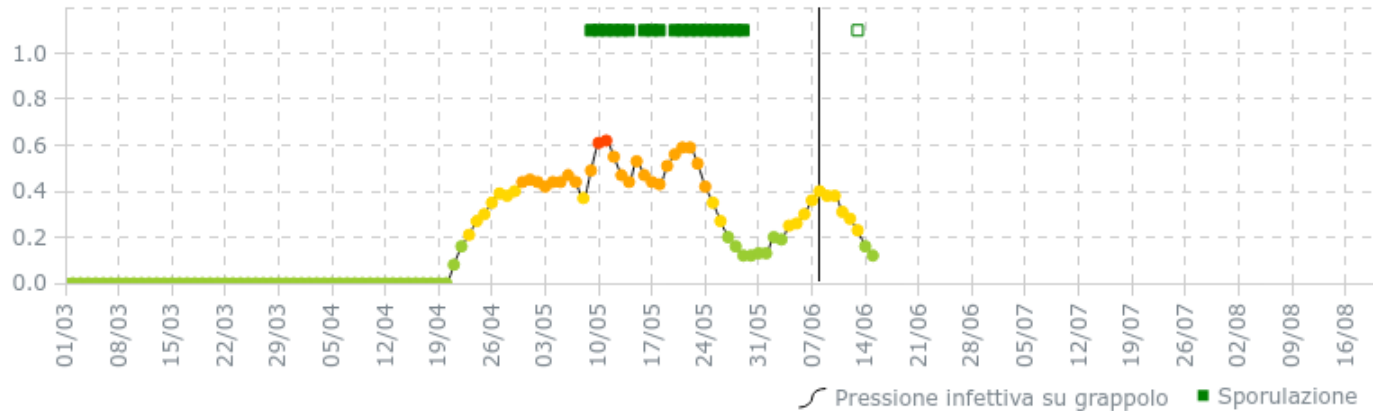


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** segnala un **rischio medio** di **infezioni secondarie** (conidiche).

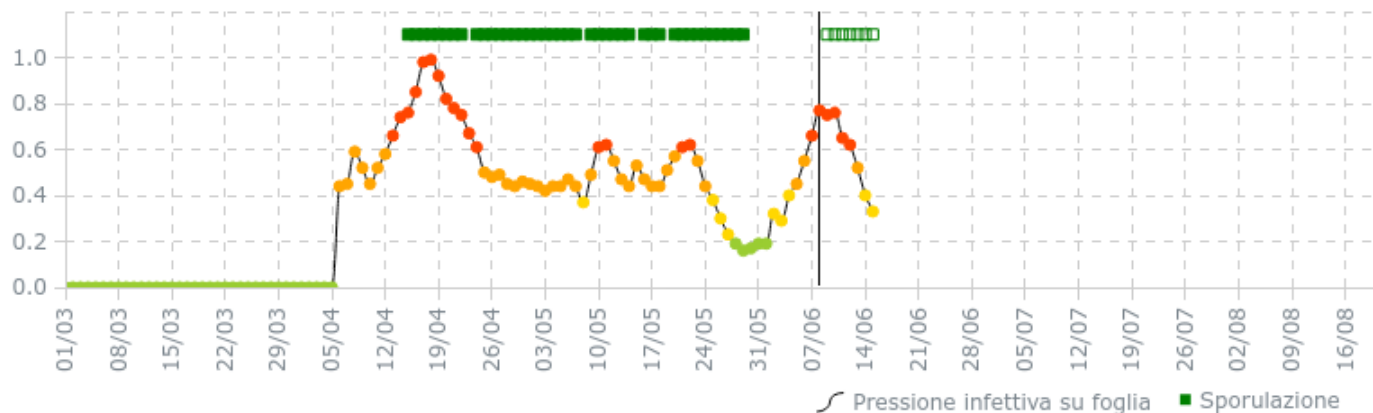
OIDIO

Nel periodo considerato, nei vigneti sotto telo di varietà precoci, la **pressione infettiva** si attesta su livelli **medio-alti** specialmente sugli organi verdi in accrescimento, con una **tendenza al miglioramento**.

Pressione infettiva su grappolo



Pressione infettiva su foglia



BASF
We create chemistry

Agrigenius®
Uva

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

LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

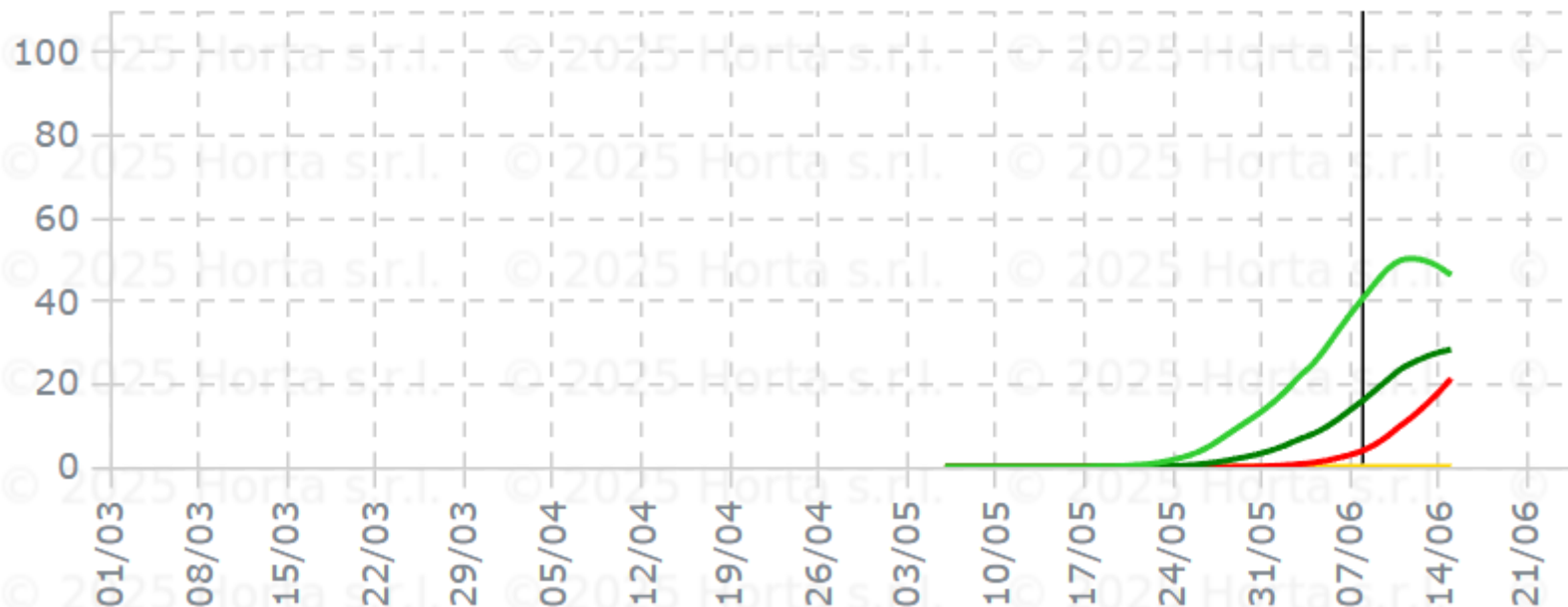
BOTRITE

Nessun rischio per la fase fenologica corrente.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 1 Mazzoccolo - Varietà precoce

2° generazione - Popolazione presente (%)



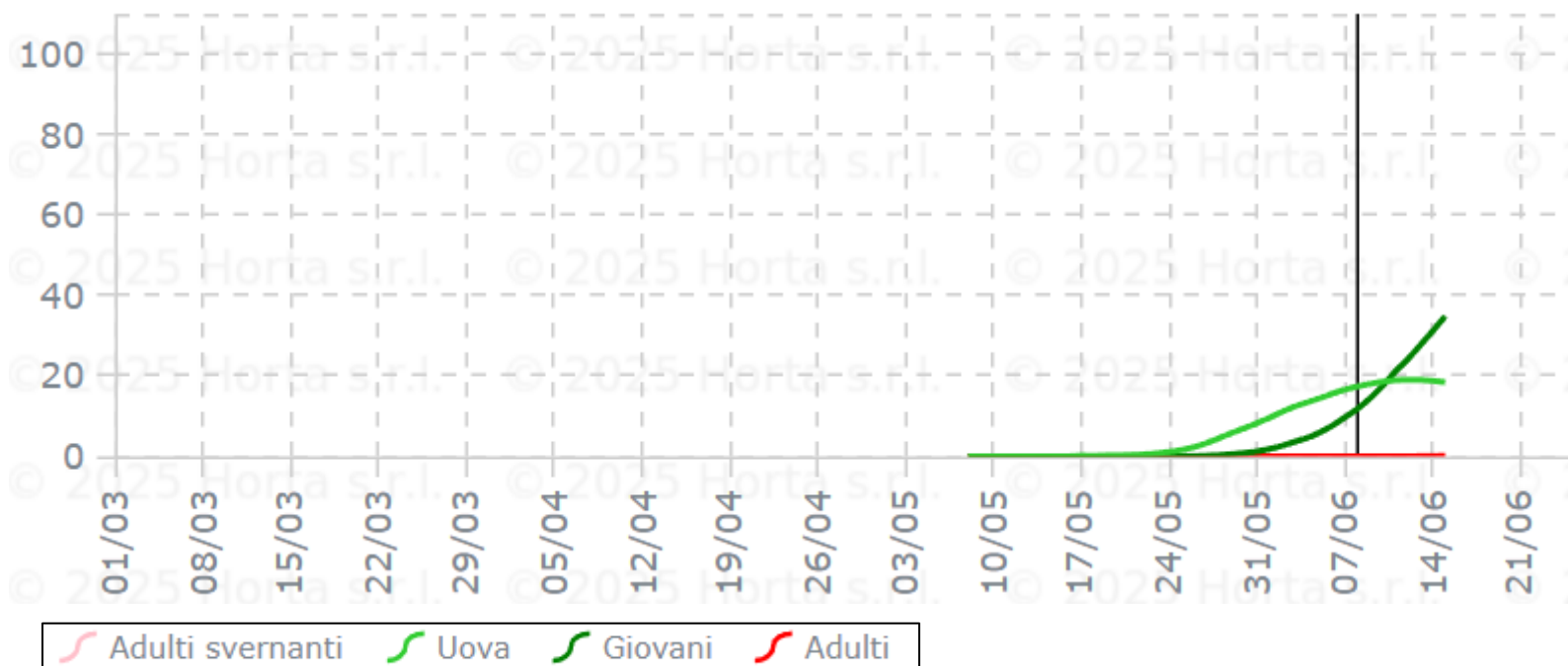
Crisalidi svernanti Adulti Uova Larve Crisalidi

Per la settimana in oggetto il modello pronostica il raggiungimento del picco di volo degli adulti e parallelamente **l'aumento delle ovideposizioni e della comparsa delle larve.**

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 1 Mazzocolo - Varietà precoce

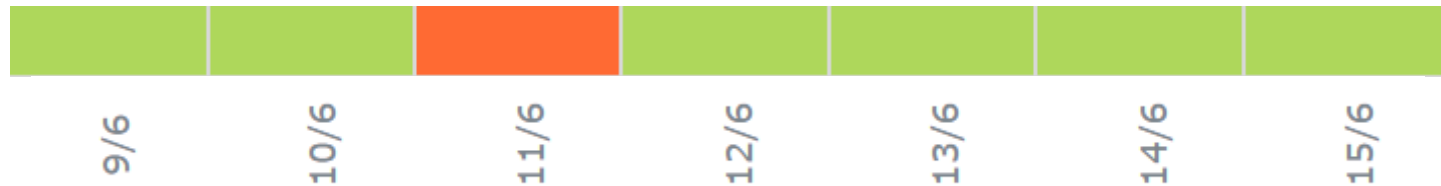
2° generazione - Popolazione presente (%)



Il modello **Agrigenius® Uva** pronostica un **aumento delle neanidi** risultanti dalle ovideposizioni precedenti.

LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

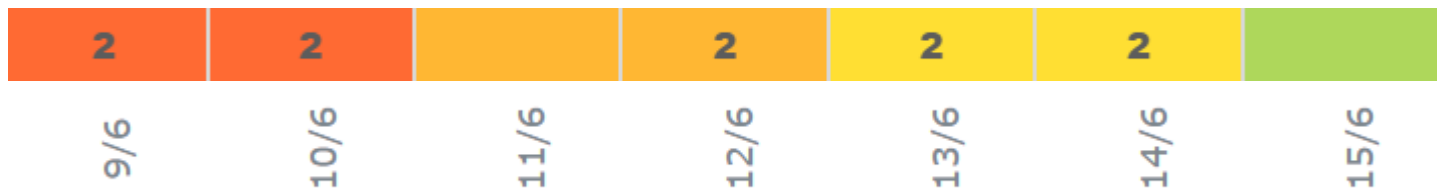
PERONOSPORA



Per la settimana in oggetto il modello segnala rischio **alto** di **infezioni primarie esclusivamente** per il giorno **11/06**.

LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

OIDIO

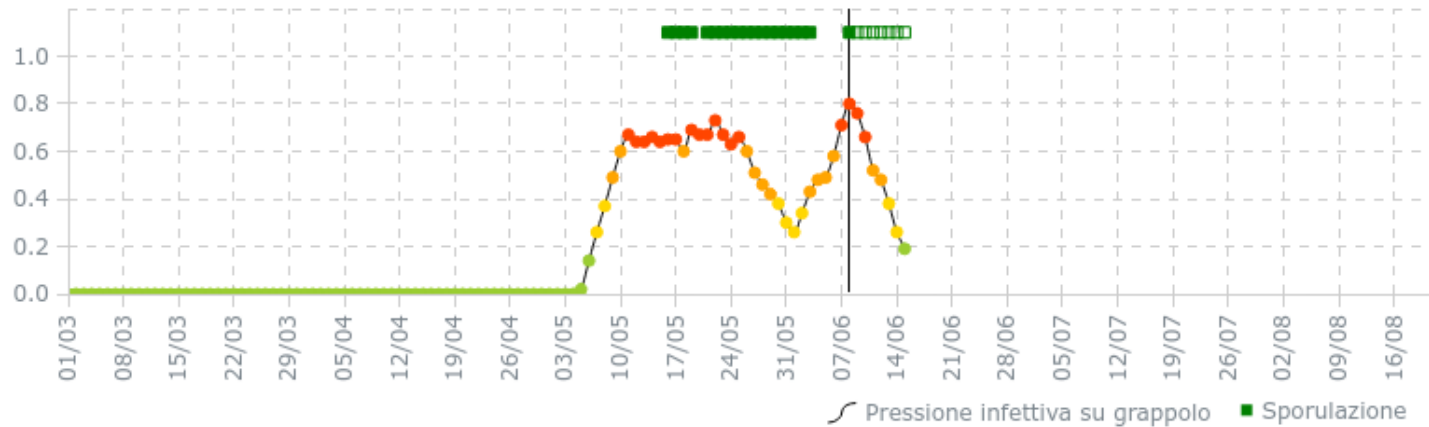


Nella settimana in oggetto, il DSS **Agrigenius® Uva** segnala un **rischio alto di infezioni secondarie** (conidiche) ad inizio settimana e per i restanti giorni un rischio **medio**.

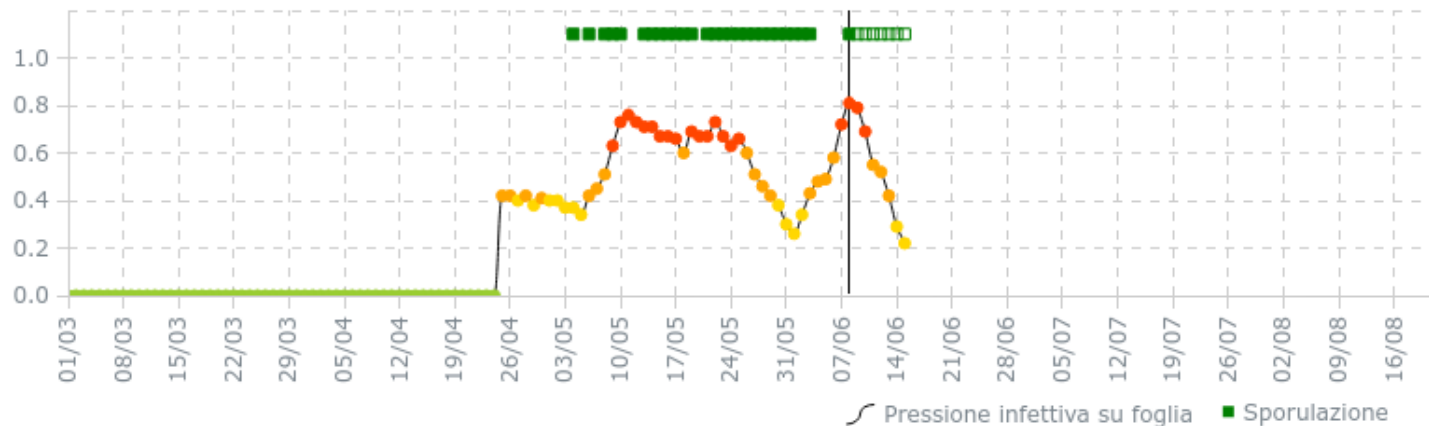
OIDIO

Nella località considerata, la **pressione infettiva** si attesta su **livelli alti** ma con **tendenza alla diminuzione**, interessando principalmente: foglie, germogli e grappoli.

Pressione infettiva su grappolo

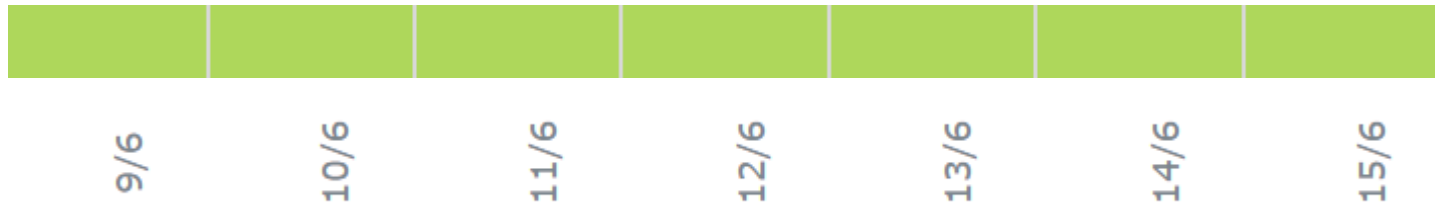


Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

BOTRITE



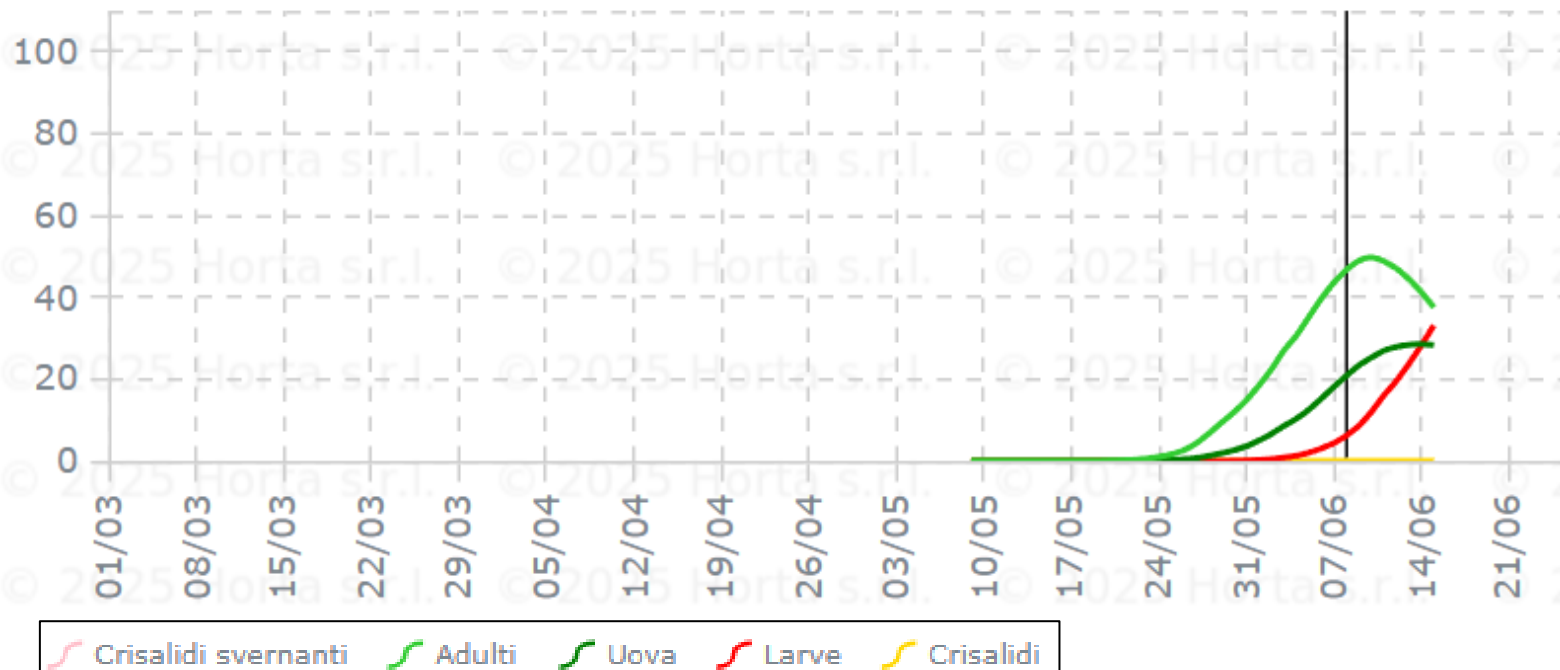
Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** indica un **basso rischio** di infezioni.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

2° generazione - Popolazione presente (%)



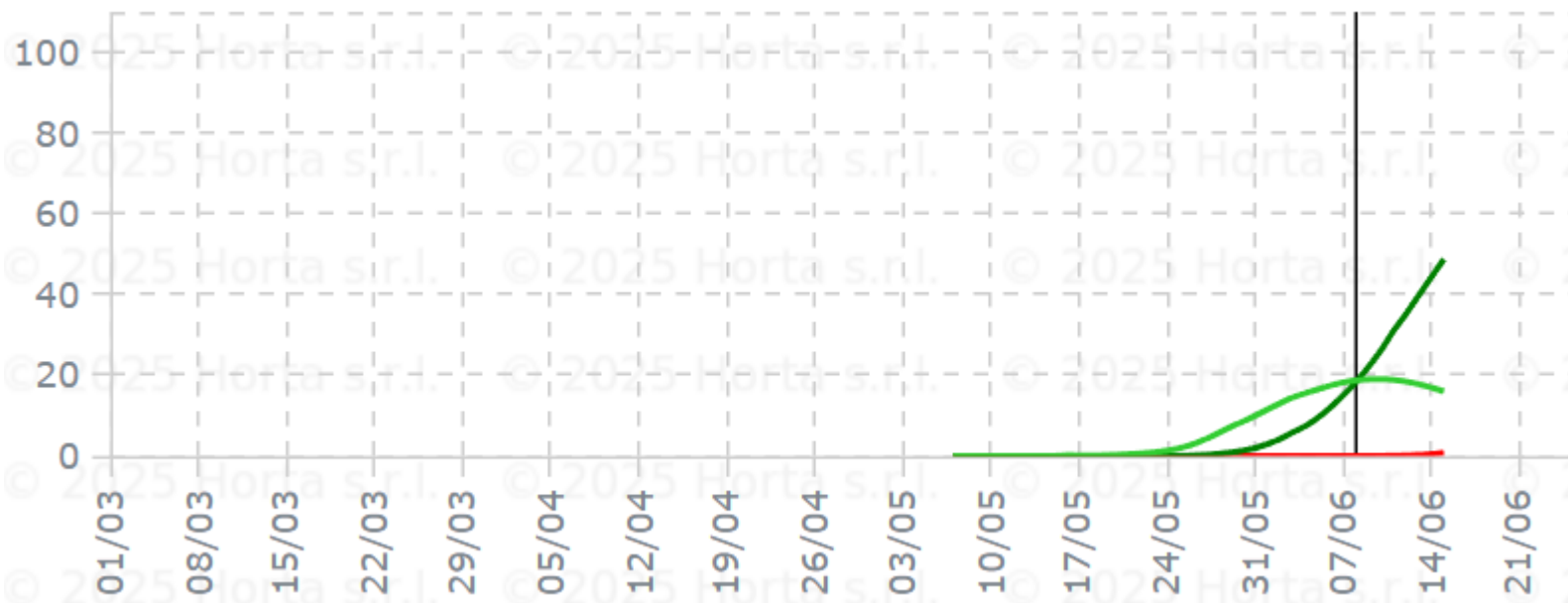
Per la settimana in oggetto il modello prevede un incremento degli adulti con raggiungimento del picco di volo della **II GENERAZIONE** e parallelamente incremento di **ovideposizioni** e comparsa **larve**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

2° generazione - Popolazione presente (%)



Adulti svernanti Uova Giovani Adulti

Il modello **Agrigenius® Uva** pronostica un **aumento** della presenza di **neanidi** risultanti dalle ovideposizioni precedenti.



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