



Comune di Mola di Bari

BOLLETTINO FITOSANITARIO N. 5

Periodo: dal 02/06 al 08/06

Fase fenologica attuale (vite da tavola):

Fenofase: (BBCH 75 - 77 **PRECOCI**) - (BBCH 69 – 71 **TARDIVE**)

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



A cura dell'Ufficio Tecnico Agriproject Group



FASE FENOLOGICA



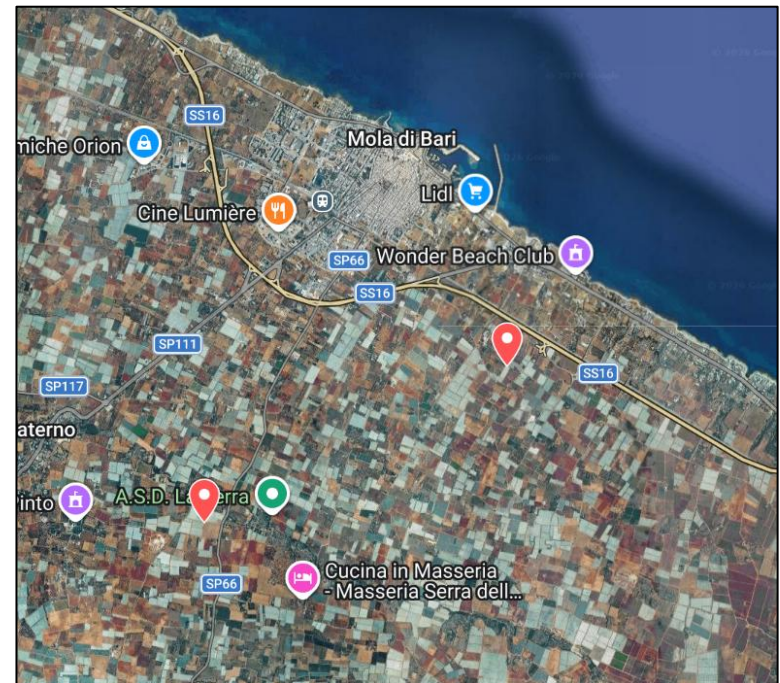
VARIETA' PRECOCI										
VARIETA' TARDIVE										



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 non segnala alcun rischio infettivo. 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 medio di infezioni secondarie sia nell'areale precoce che in quello tardivo. In entrambi gli areali la tendenza per il periodo considerato è propendente all'aumento del rischio. 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 dì/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 della fase di incrisalidamento delle larve di I GENERAZIONE con conseguente conclusione del ciclo. Per questa settimana il modello prevede un aumento della presenza degli adulti della II GENERAZIONE.

COCCINIGLIE (*Planococcus ficus*)

Nella settimana in oggetto, negli areali tardi e precoci, il sistema pronostica un drastico aumento della presenza degli adulti con conseguenti ovideposizioni. È prevista per questa settimana la conclusione del ciclo di I GENERAZIONE e l'avvio della II GENERAZIONE.

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 ancora nella fase di fioritura.

LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

PERONOSPORA



Attualmente il modello **non segnala alcun rischio di infezioni** per la settimana in oggetto.

LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

OIDIO



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

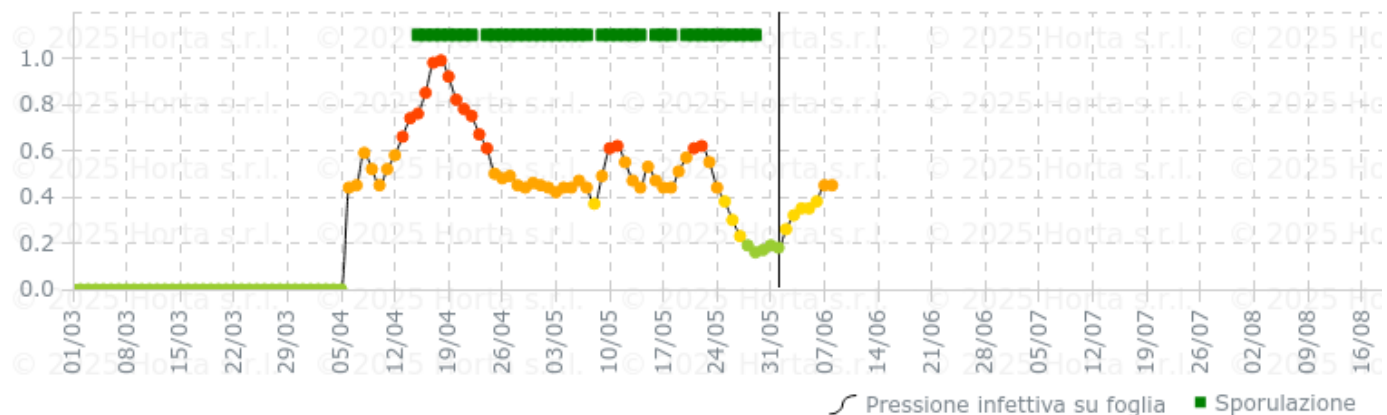
OIDIO

Nel periodo considerato, nei vigneti sotto telo di varietà precoci, la **pressione infettiva** si attesta su livelli **medi** con **tendenza all'aumento**, interessando principalmente tutti gli organi verdi e i grappoli.

Pressione infettiva su grappolo

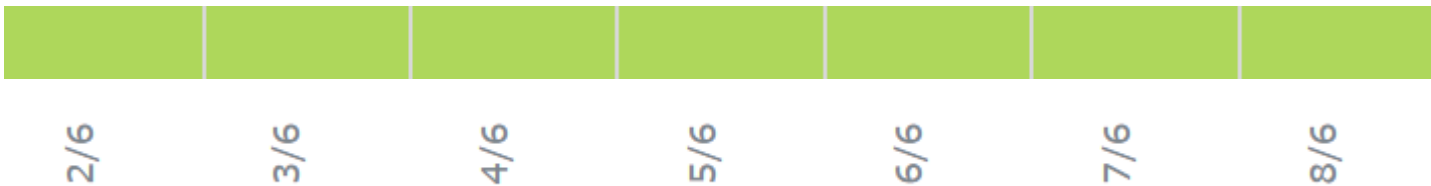


Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

BOTRITE

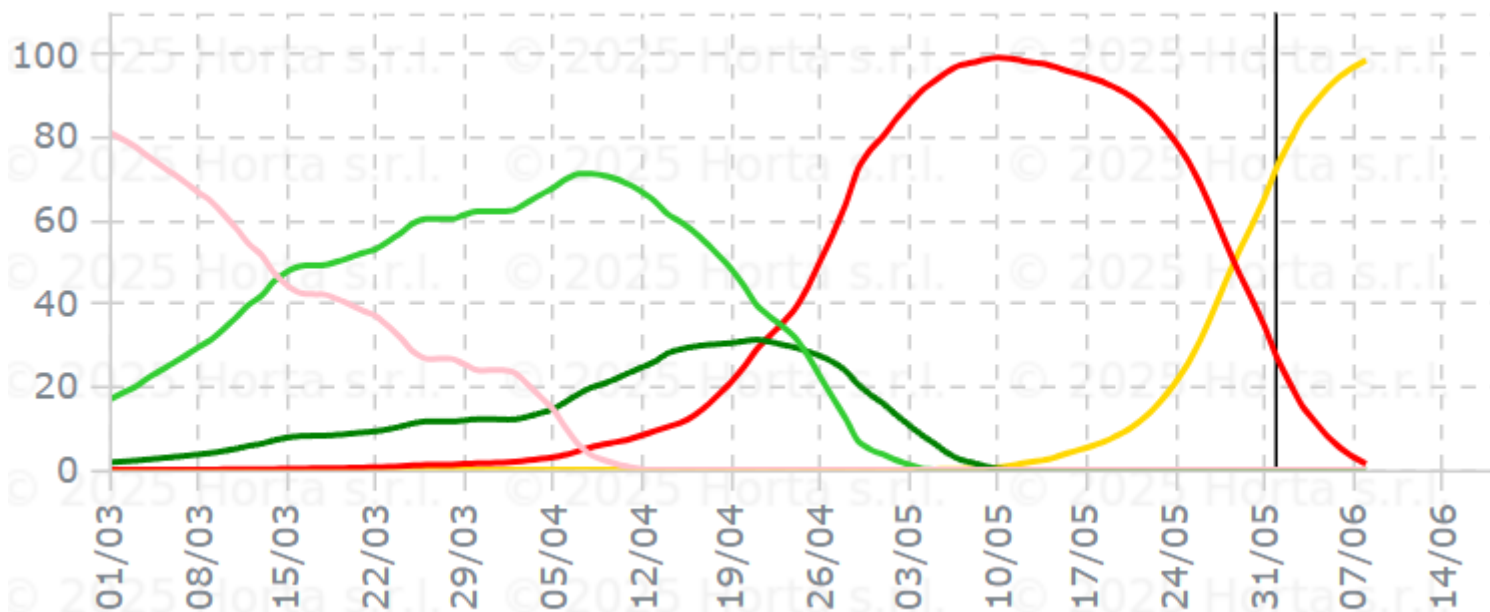


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** non indica alcun rischio infettivo.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 1 Mazzocolo - Varietà precoce

1° generazione - Popolazione presente (%)



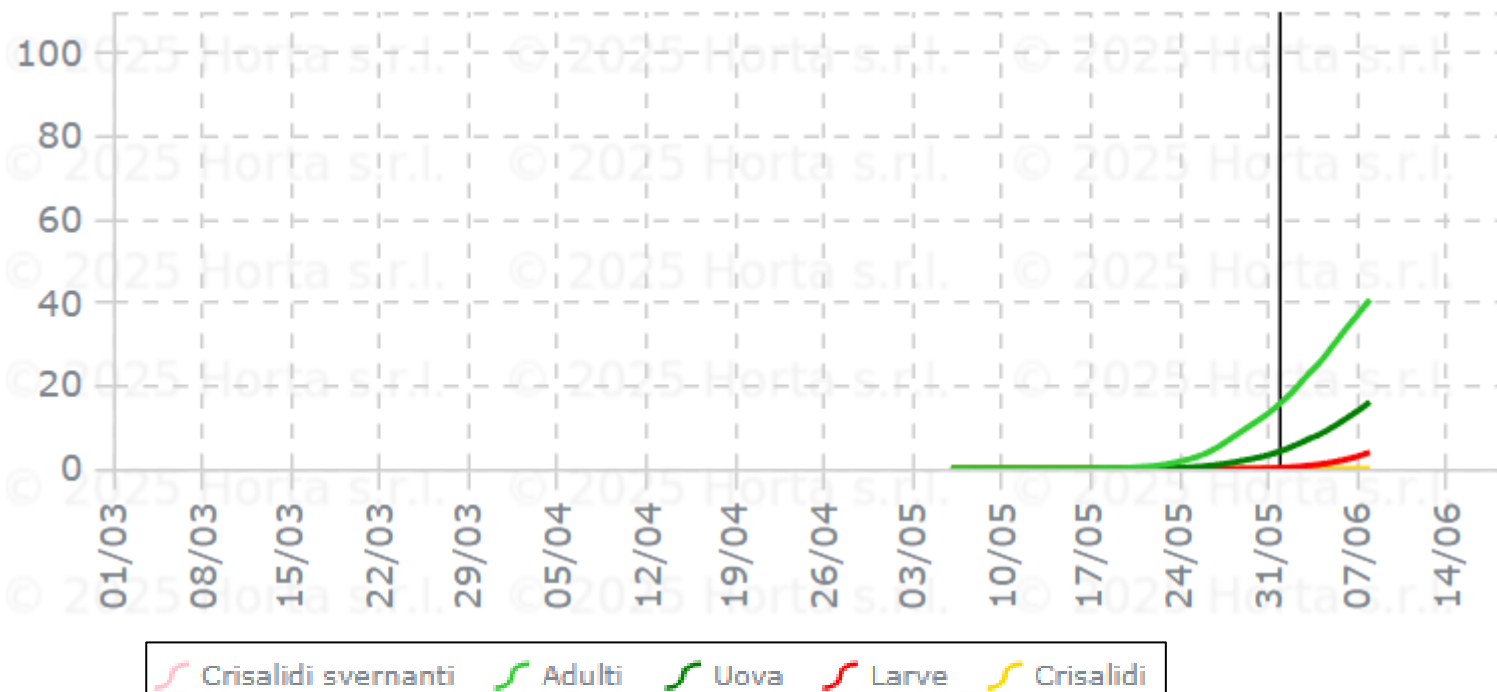
Crisalidi svernanti Uova Larve Crisalidi

Nei vigneti con varietà precoci in areali vocati all'anticipo il modello prevede per questa settimana il completamento del ciclo della **I GENERAZIONE**. Dalle crisalidi formate sfarfalleranno gli adulti che daranno avvio alla **II GENERAZIONE**.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 1 Mazzoccolo - Varietà precoce

2° generazione - Popolazione presente (%)

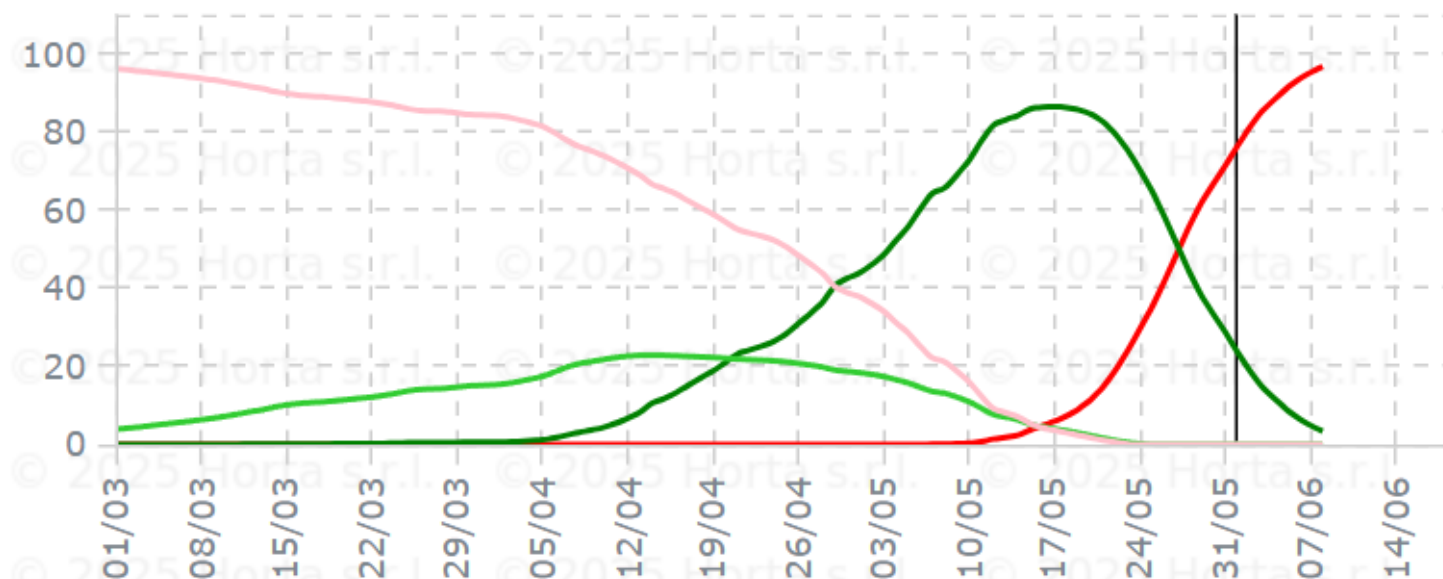


Per la settimana in oggetto il modello pronostica l'incremento della presenza degli adulti della **II GENERAZIONE** e contestualmente il verificarsi delle **prime ovideposizioni**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 1 Mazzocolo - Varietà precoce

1° generazione - Popolazione presente (%)



Adulti svernanti Uova Giovani Adulti

Nei vigneti sotto telo di varietà precoci, il modello **Agrigenius® Uva** prevede una forte riduzione della presenza delle **neanidi** e il parallelo incremento degli **adulti** di **I GENERAZIONE**. Per la settimana in oggetto il modello pronostica la fine del ciclo della **I GENERAZIONE**.

BASF
We create chemistry

Agrigenius®
Uva

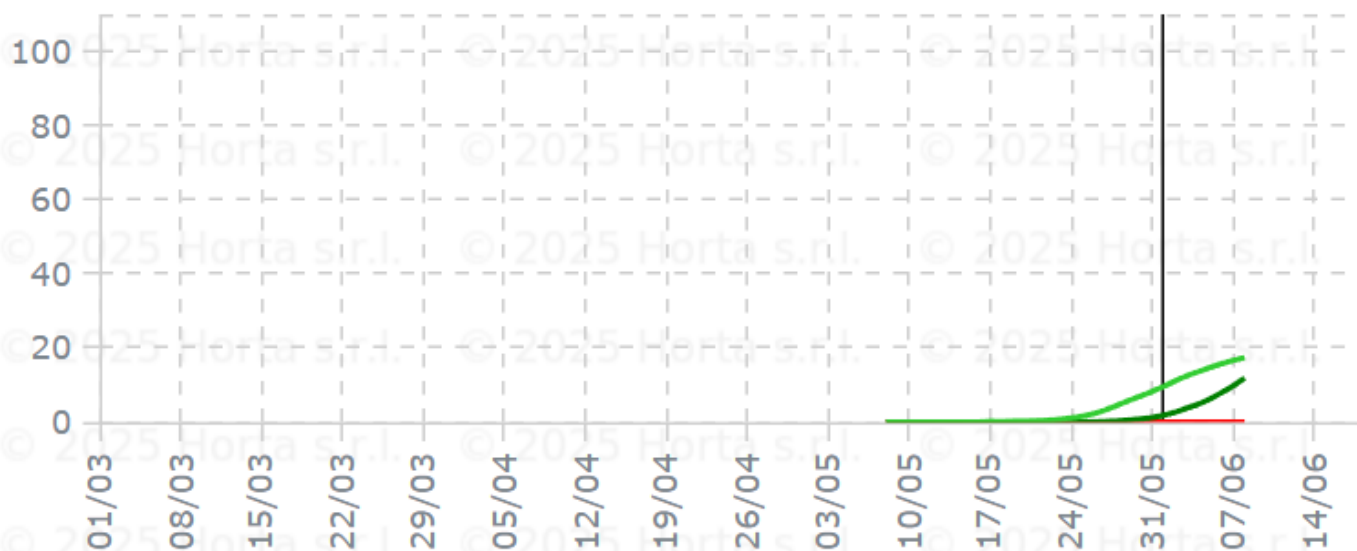
Il DSS che monitora costantemente le condizioni in campo e fornisce allerte e consigli operativi

Internal

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 1 Mazzocolo - Varietà precoce

2° generazione - Popolazione presente (%)



Adulti svernanti Uova Giovani Adulti

Il modello **Agrigenius® Uva** per lo stesso intervallo temporale pronostica un **aumento delle ovideposizioni** causata dagli **adulti** della generazione precedente e di conseguenza l'avvio del ciclo della **II GENERAZIONE** di P. Vitis. In aumento le neanidi risultanti dalle ovideposizioni precedenti.

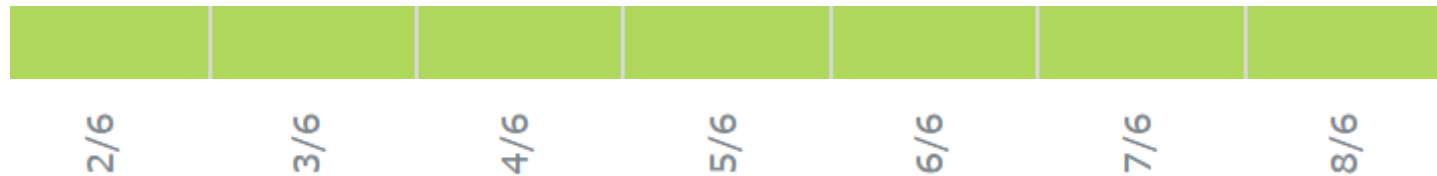
BASF
We create chemistry

Agrigenius®
Uva

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

LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

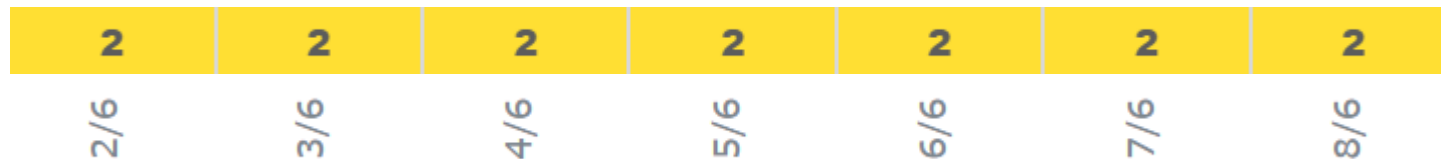
PERONOSPORA



Attualmente il modello **non segnala alcun rischio di infezioni** per la settimana in oggetto.

LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

OIDIO

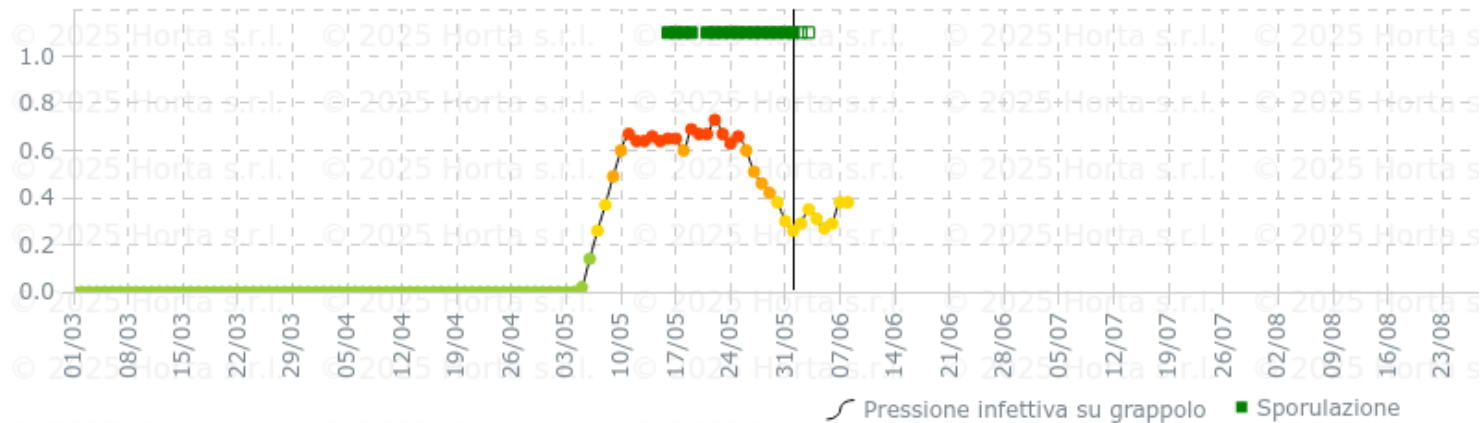


Nella settimana in oggetto, il DSS **Agrigenius® Uva** segnala un **rischio medio di infezioni secondarie** (conidiche).

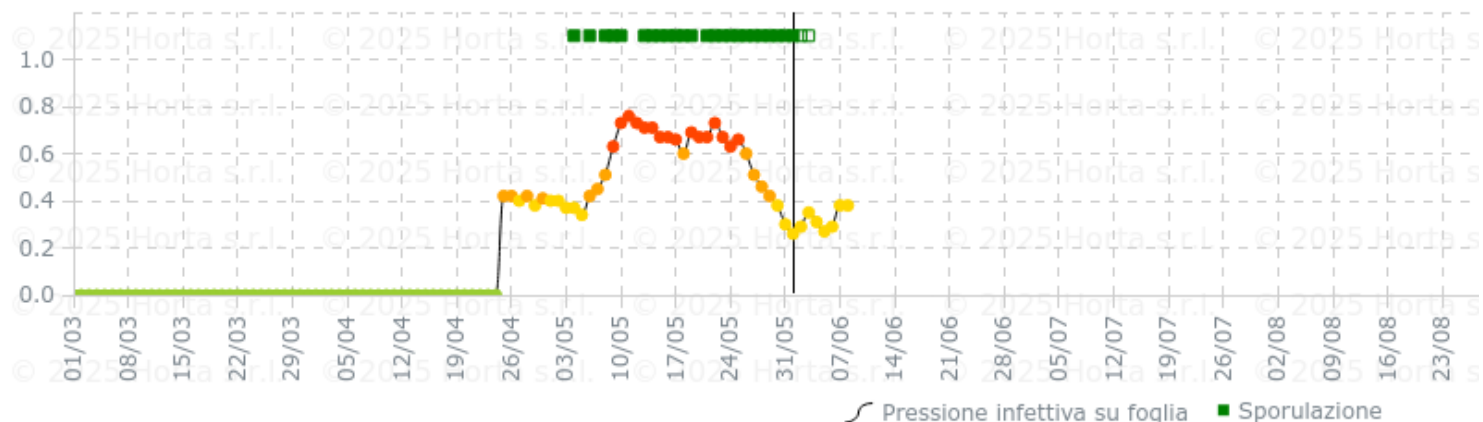
OIDIO

Nella località considerata, la **pressione infettiva** si attesta su livelli medi ma concreti con **tendenza all'aumento**, interessando principalmente: foglie, germogli e grappoli.

Pressione infettiva su grappolo

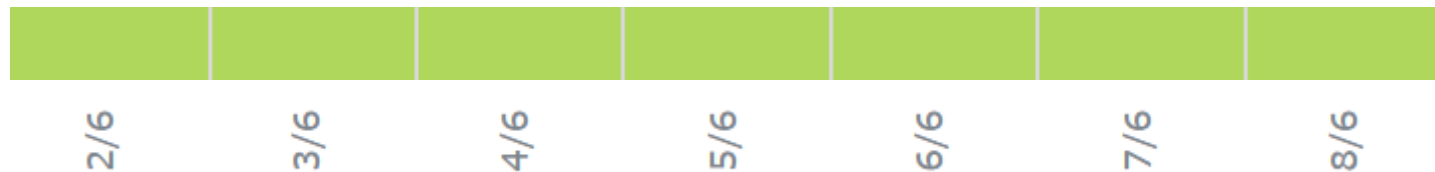


Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

BOTRITE



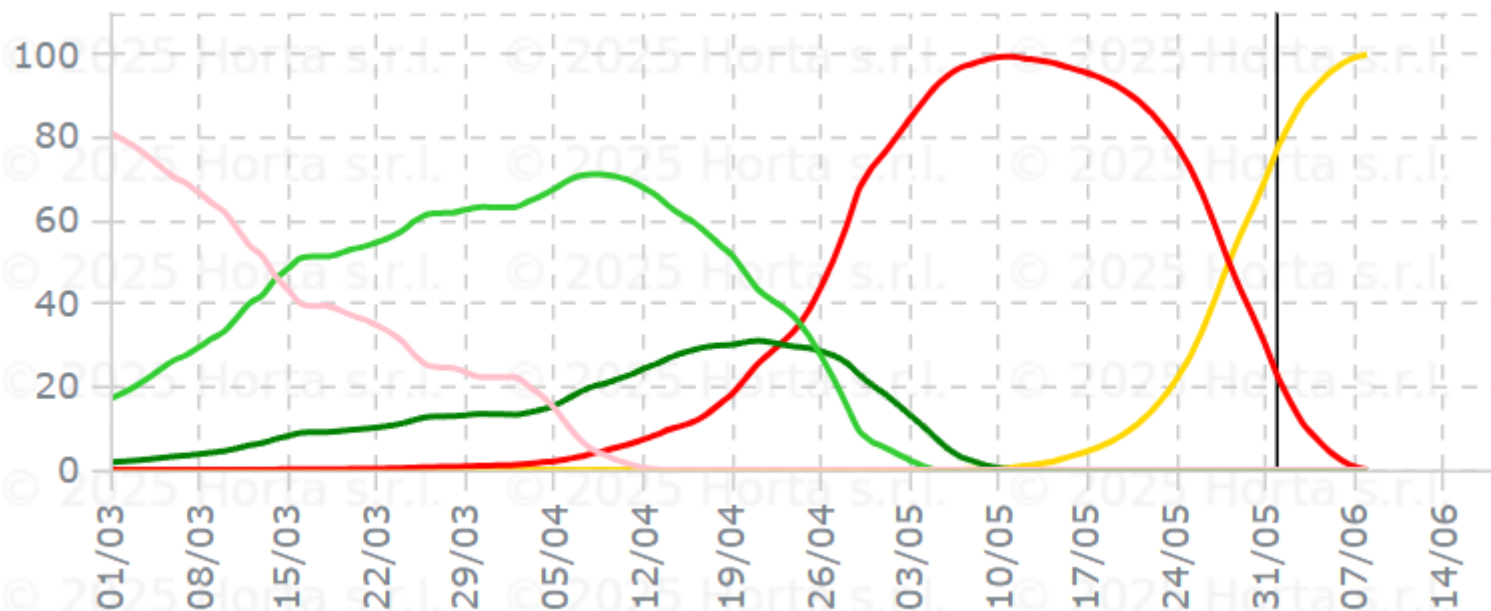
Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** indica un **basso rischio** di infezioni.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

1° generazione - Popolazione presente (%)



Crisalidi svernanti Uova Larve Crisalidi Adulti

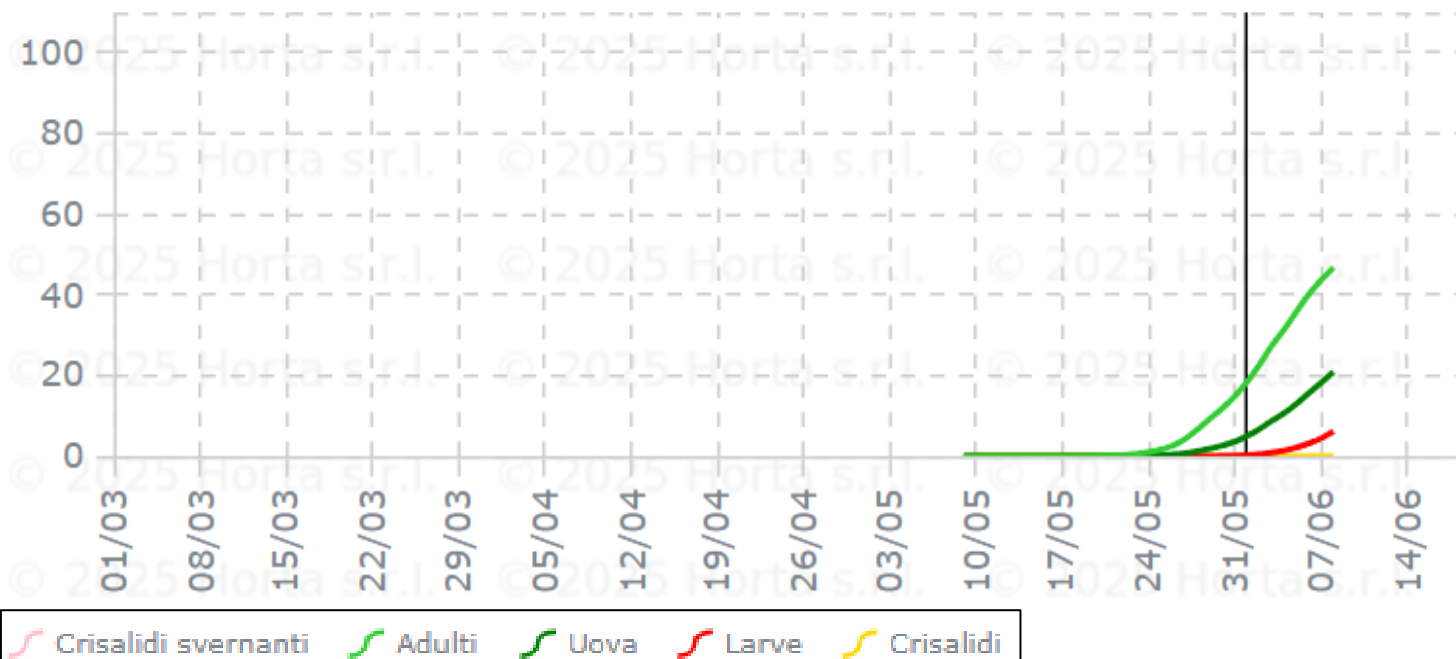
Nei vigneti con varietà tardive il modello prevede per questa settimana il completamento del ciclo della I **GENERAZIONE**. Dalle crisalidi formate sfarfalleranno gli adulti che daranno avvio alla II **GENERAZIONE**.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

2° generazione - Popolazione presente (%)



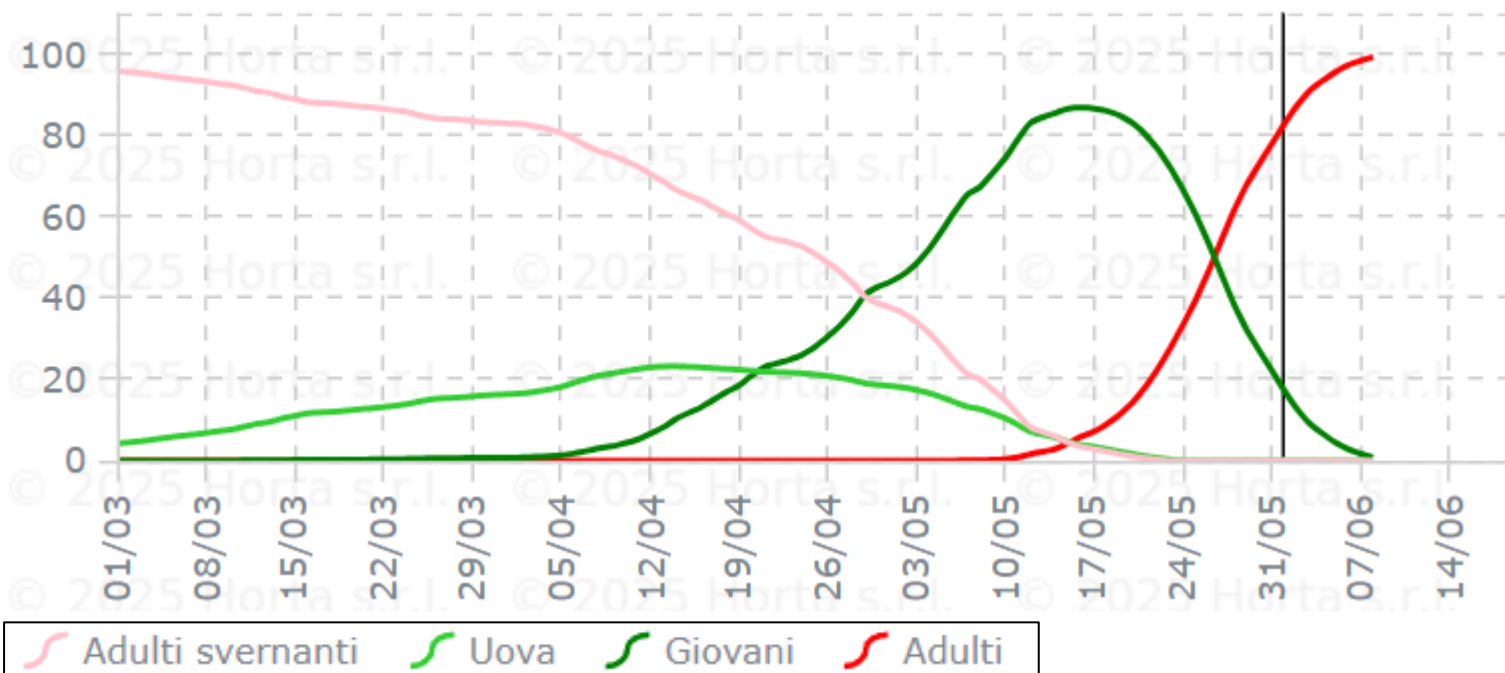
Per la settimana in oggetto il modello prevede un incremento degli adulti della **II GENERAZIONE** con conseguenti **prime ovideposizioni**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

1° generazione - Popolazione presente (%)



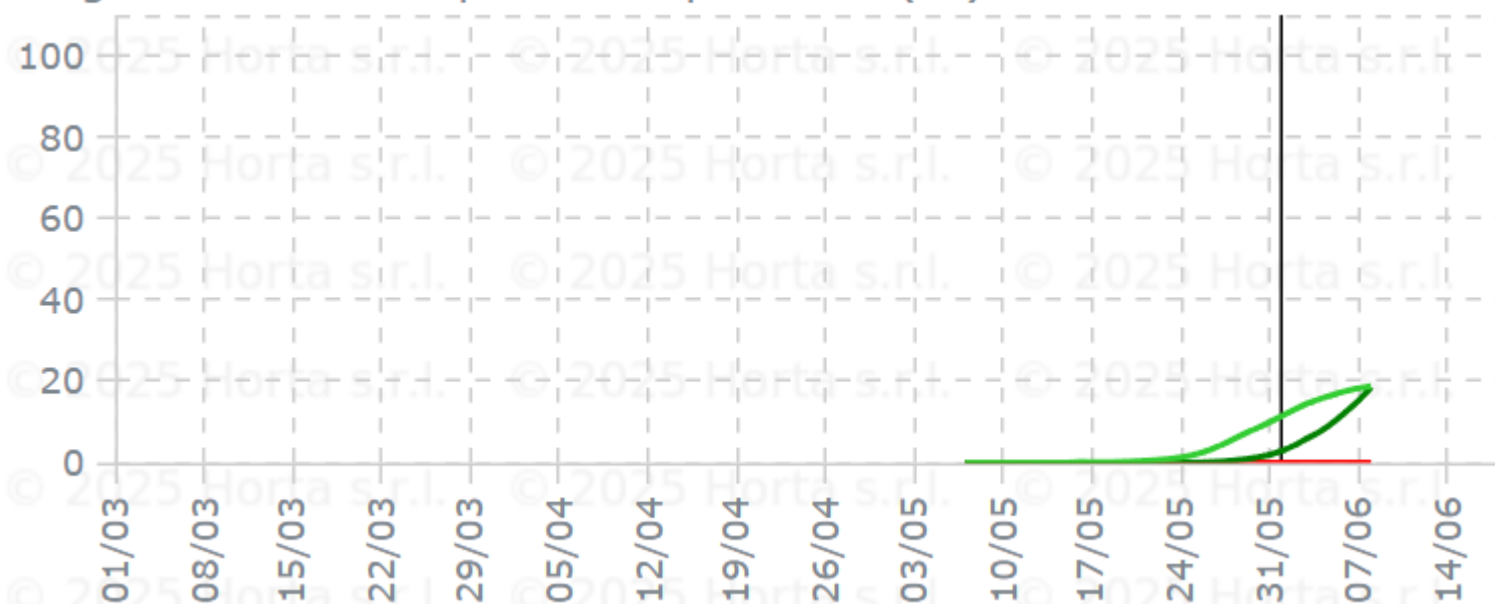
Nei vigneti sotto telo di varietà tardive, il modello **Agrigenius® Uva** pronostica una forte riduzione delle neanidi osservabili e il parallelo aumento degli **adulti** di **I GENERAZIONE**. Nella settimana in oggetto è prevista la fine del ciclo della **I GENERAZIONE**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

2° generazione - Popolazione presente (%)



Adulti svernanti Uova Giovani Adulti

Il modello **Agrigenius® Uva** per lo stesso intervallo temporale pronostica un **aumento delle ovideposizioni** causata dagli **adulti** della generazione precedente e di conseguenza l'avvio del ciclo della **II GENERAZIONE** di P. Vitis. In aumento le neanidi risultanti dalle ovideposizioni precedenti.