



Comune di Mola di Bari

## BOLLETTINO FITOSANITARIO N. 3

**Periodo:** dal 19/05 al 25/05

**Fase fenologica attuale (vite da tavola):**

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

Elaborazione su base DSS *Agrigenius*<sup>®</sup> Uva (BASF)



*A cura dell'Ufficio Tecnico Agriproject Group*



# FASE FENOLOGICA



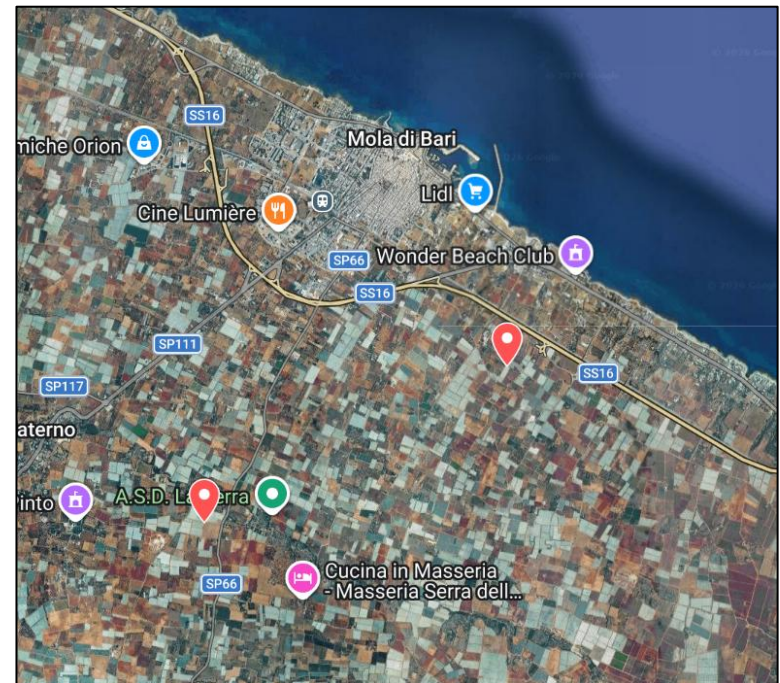
<b>VARIETA' PRECOCI</b>										
<b>VARIETA' TARDIVE</b>										



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 in base alle condizioni meteorologiche, alle caratteristiche specifiche del proprio vigneto e della zona

## **OIDIO (*Erysiphe necator*)**

Dal 19 al 25 maggio il DSS segnala un rischio elevato di infezioni secondarie compatibilmente con una elevata pressione infettiva a carico degli organi erbacei. 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 cultivar sotto telo il modello indica il prosieguo della fase di incrisalidamento. 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 il superamento del picco delle neanidi (forme giovanili) derivanti dalle femmine fecondate svernanti e l'aumento della popolazione degli 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

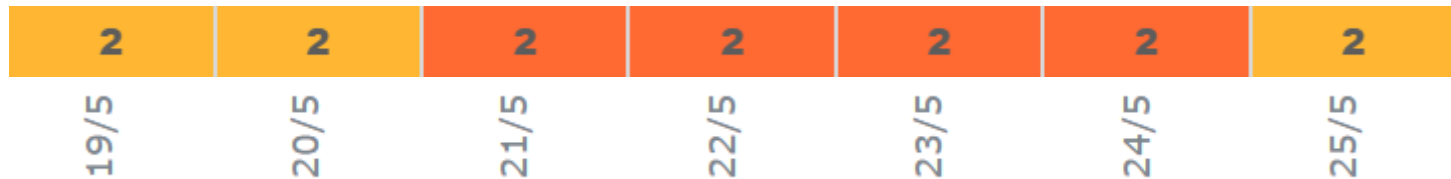
**PERONOSPORA**



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

# LOCALITÀ 1 – Mazzoccolo x Varietà precoce

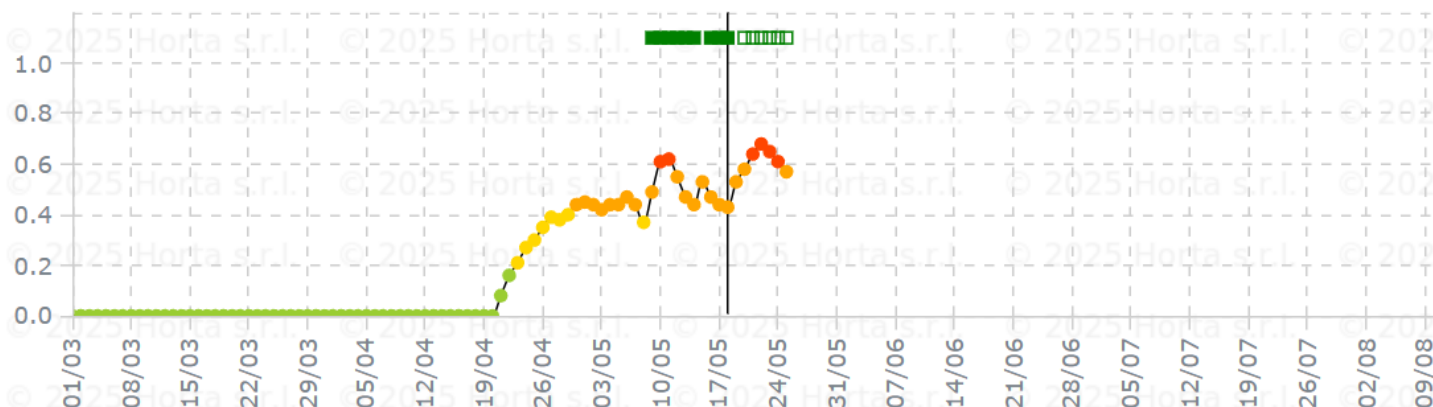
**OIDIO**



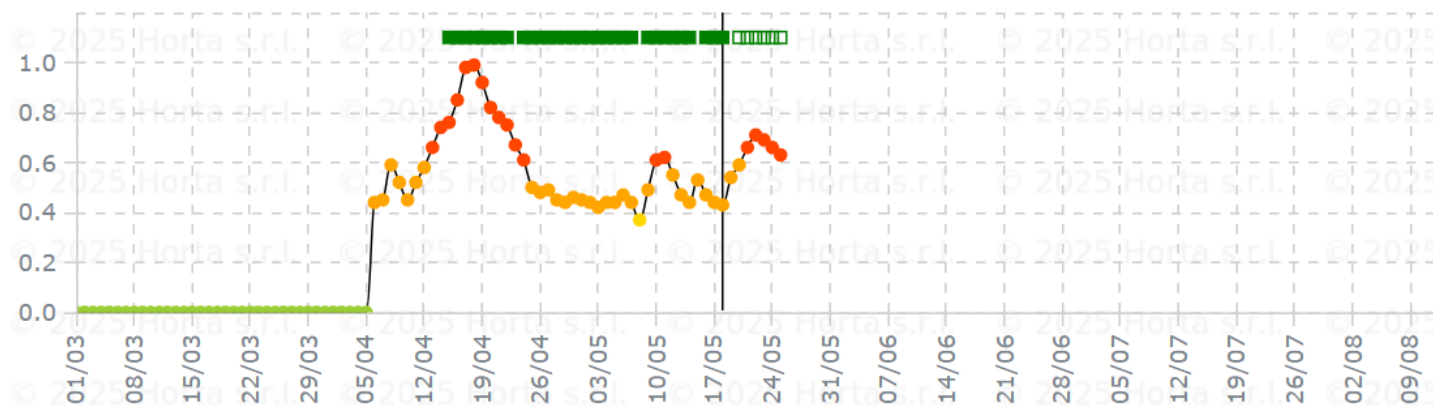
Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** segnala un **rischio alto** di **infezioni secondarie** (conidiche).

# OIDIO

Nel periodo considerato, nei vigneti sotto telo di varietà precoci, la **pressione infettiva** si attesta su livelli **medio-alti** con **tendenza al peggioramento**, interessando principalmente: foglie giovani, germogli erbacei e infiorescenze.



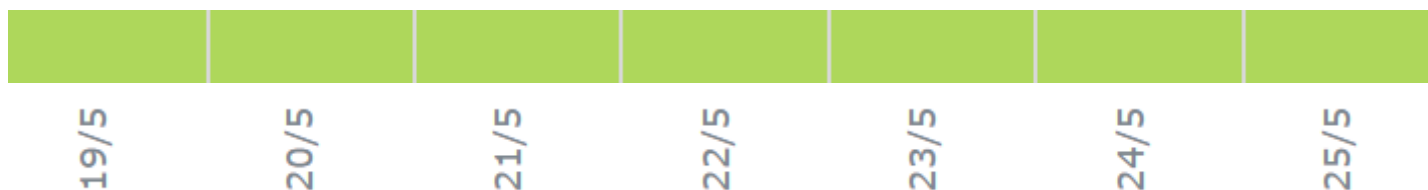
Pressione infettiva su grappolo Sporulazione



Pressione infettiva su foglia Sporulazione

# LOCALITÀ 1 – Mazzoccolo x Varietà precoce

**BOTRITE**

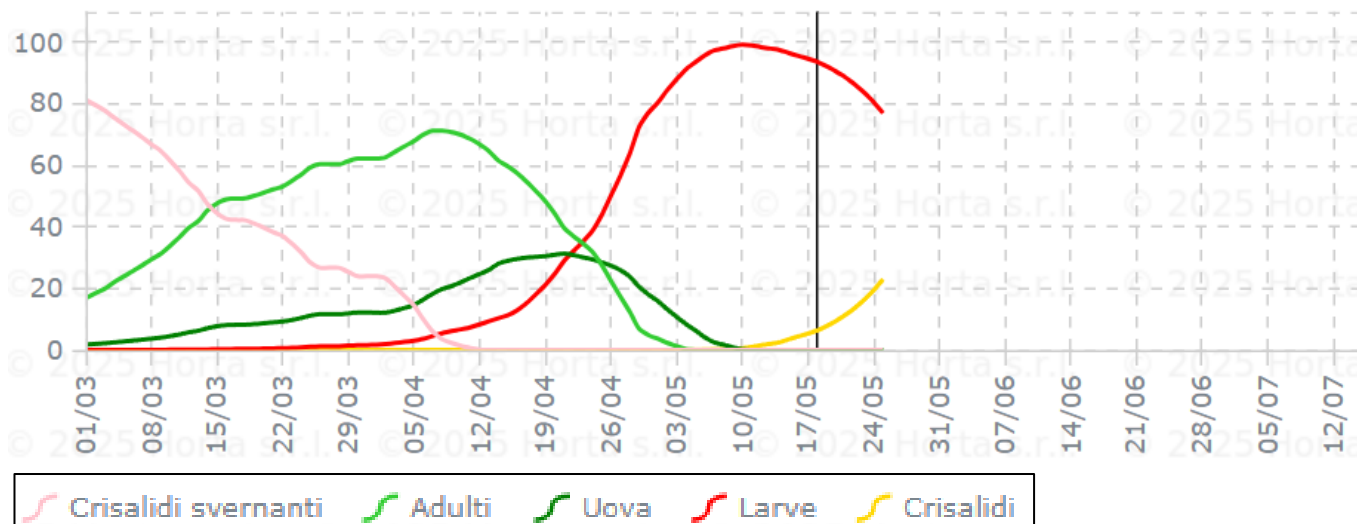


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** indica un **basso rischio** di infezioni.

# TIGNOLETTA

## LOCALITÀ 1 – Mazzoccolo x Varietà precoce

1° generazione - Popolazione presente (%)

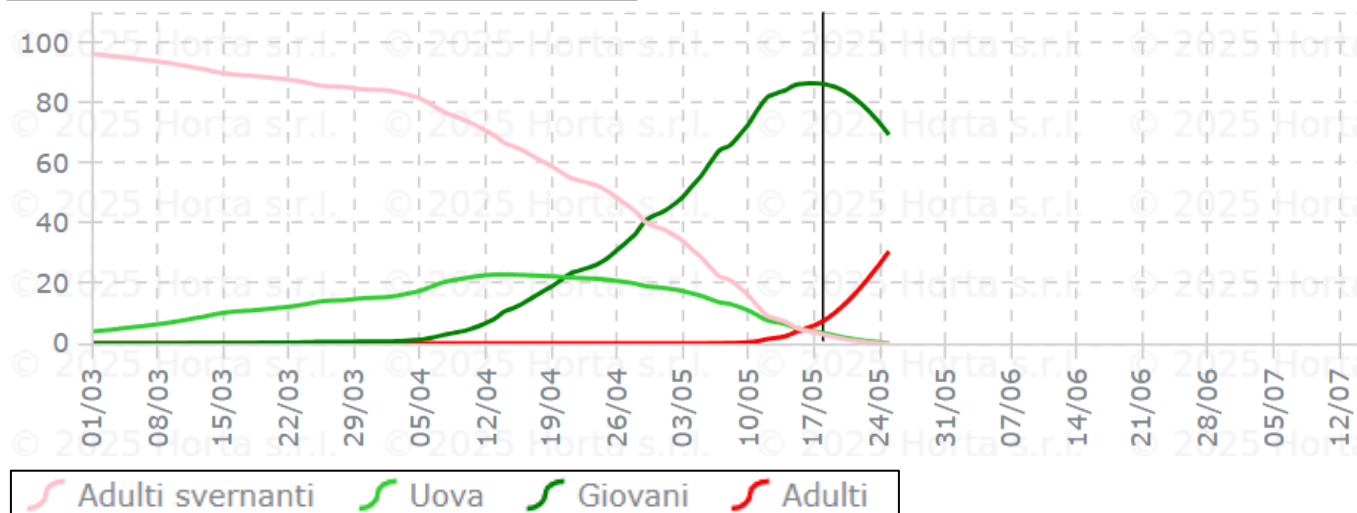


Nei vigneti con varietà precoci in areali vocati all'anticipo il modello prevede per questa settimana il prosieguo della fase di incrisalidamento delle larve di **I GENERAZIONE**.

# PLANOCOCCO

## LOCALITÀ 1 – Mazzocolo x Varietà precoce

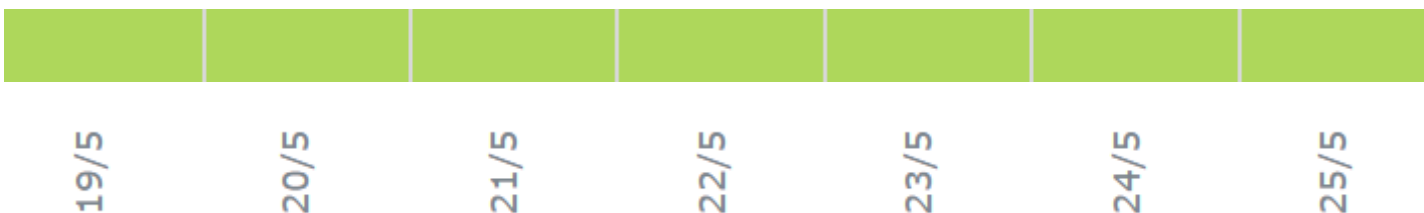
1° generazione - Popolazione presente (%)



Nei vigneti sotto telo di varietà precoci, il modello **Agrigenius® Uva** prevede il superamento del picco di presenza delle **neanidi** e l'aumento della popolazione degli **adulti** di **I GENERAZIONE**. Questo potrebbe dare inizio alle ovideposizioni per la **II GENERAZIONE**.

# LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

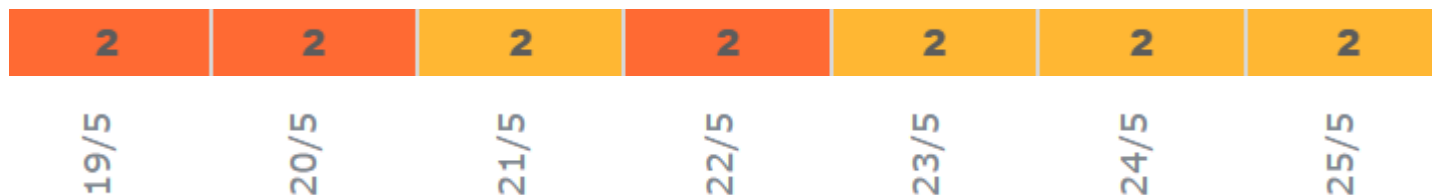
**PERONOSPORA**



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

# LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

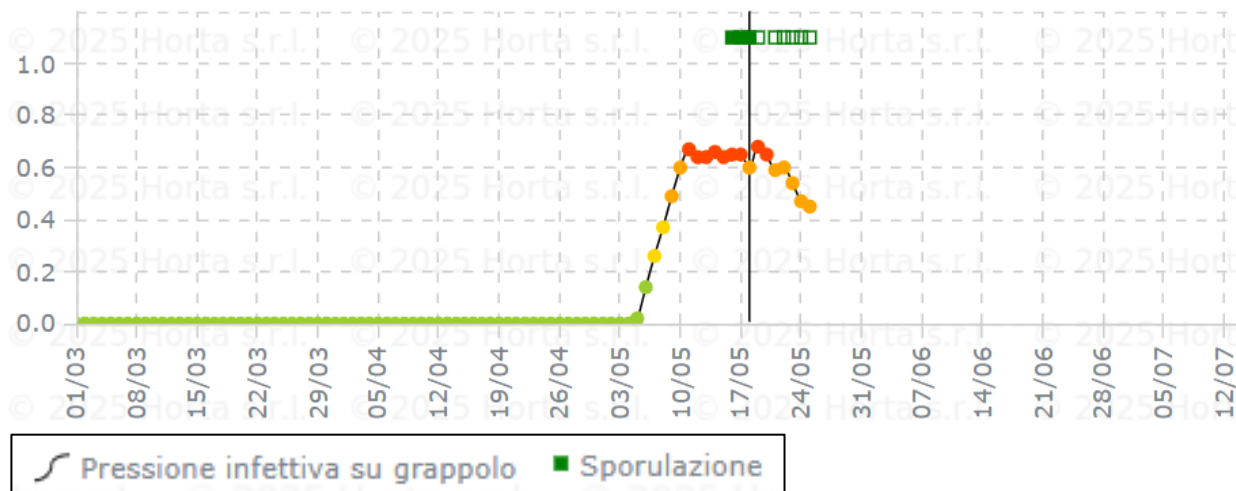
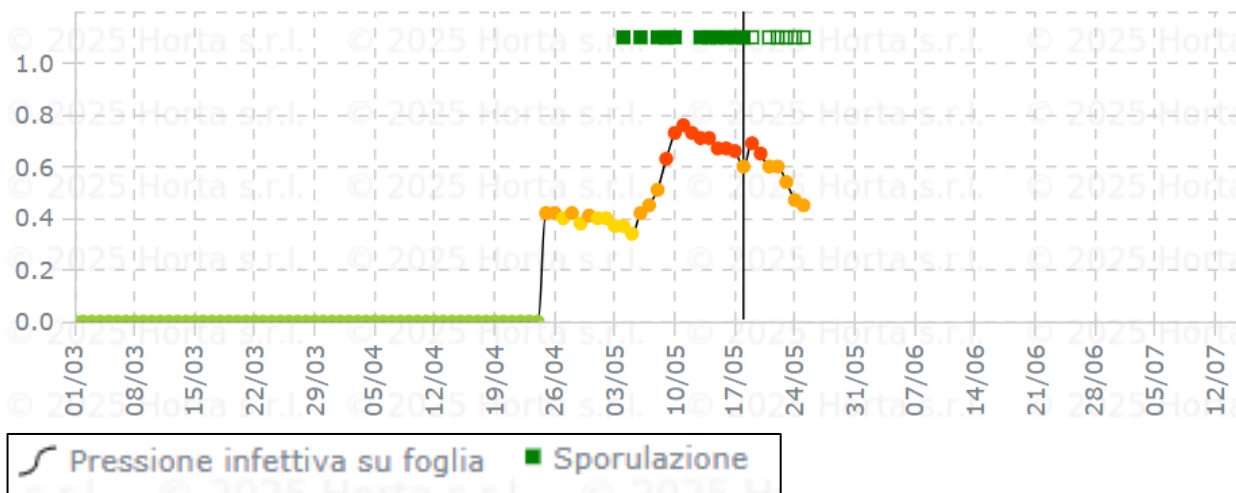
**OIDIO**



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

# OIDIO

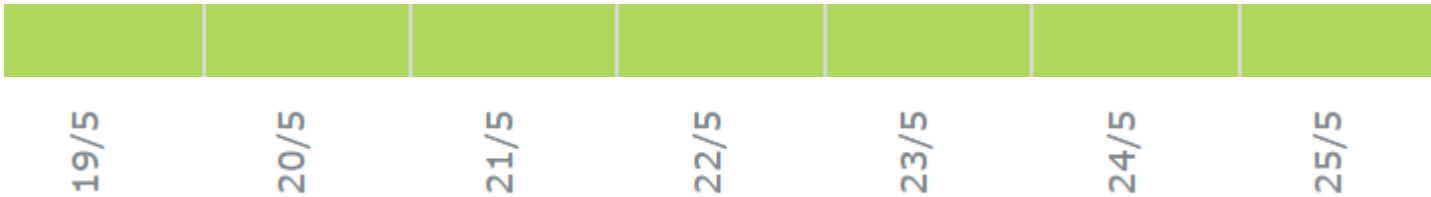
Nella località considerata, la **pressione infettiva** si attesta su **livelli medi ma concreti** con **tendenza alla diminuzione**, interessando principalmente: foglie giovani, germogli erbacei, infiorescenze.



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

# LOCALITÀ 1 – San Materno x Varietà tardiva

**BOTRITE**

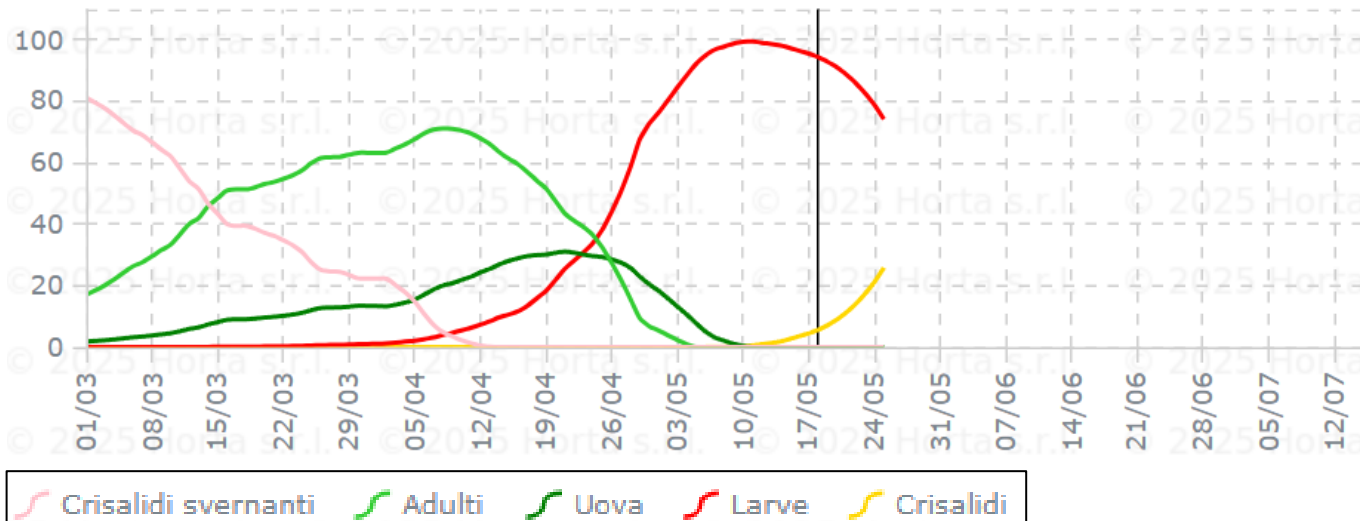


Nella settimana in oggetto, il modello segnala un **basso rischio** di infezioni.

# TIGNOLETTA

## LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

1° generazione - Popolazione presente (%)

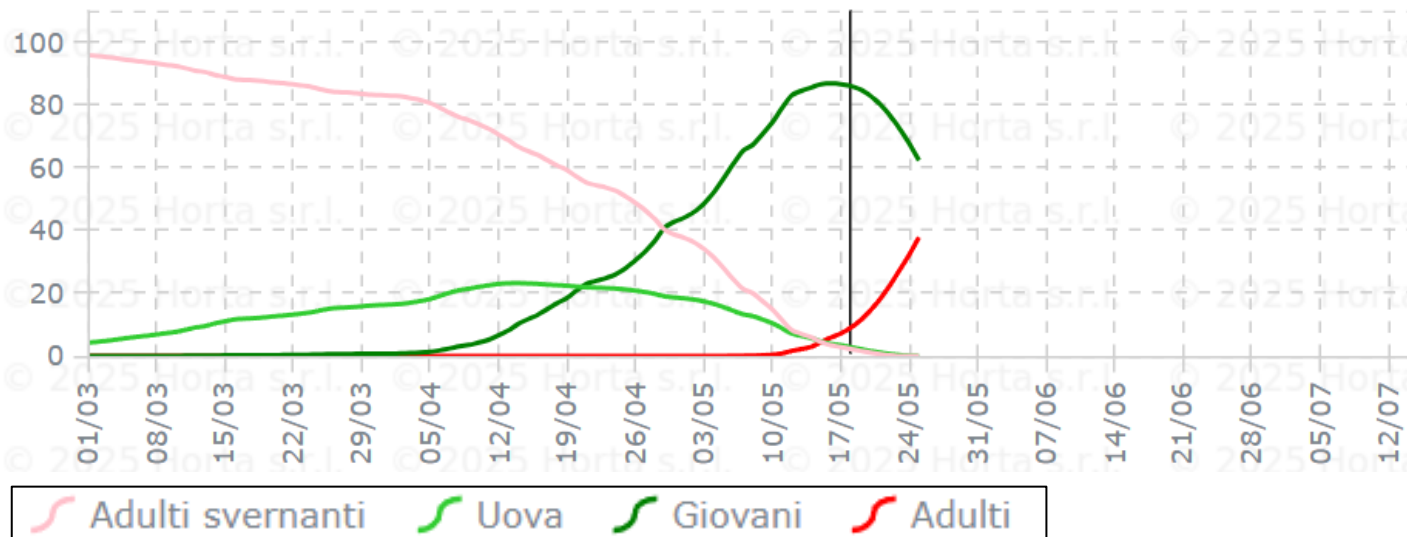


Nei vigneti con varietà tardive il modello prevede per questa settimana l'incremento della fase di **incrisalidamento** delle larve di **I GENERAZIONE**. Dalle crisalidi sfarfalleranno gli adulti che daranno avvio successivamente alla **II GENERAZIONE**.

# PLANOCOCCO

## LOCALITÀ 2 – San Materno x Varietà tardiva

1° generazione - Popolazione presente (%)



Nei vigneti sotto telo di varietà tardive, il **modello Agrigenius® Uva** prevede il superamento del picco di presenza delle **neanidi** e l'aumento della popolazione degli **adulti** di I GENERAZIONE. Questo potrebbe dare inizio alle ovideposizioni per la II GENERAZIONE.