



Comune di Mola di Bari

BOLLETTINO FITOSANITARIO N. 8

Periodo: dal 23/06 al 29/06

Fase fenologica attuale (vite da tavola):

Fenofase: (BBCH 81 PRECOCI) - (BBCH 77 – 79 TARDIVE)

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



A cura dell'Ufficio Tecnico Agriproject Group



FASE FENOLOGICA



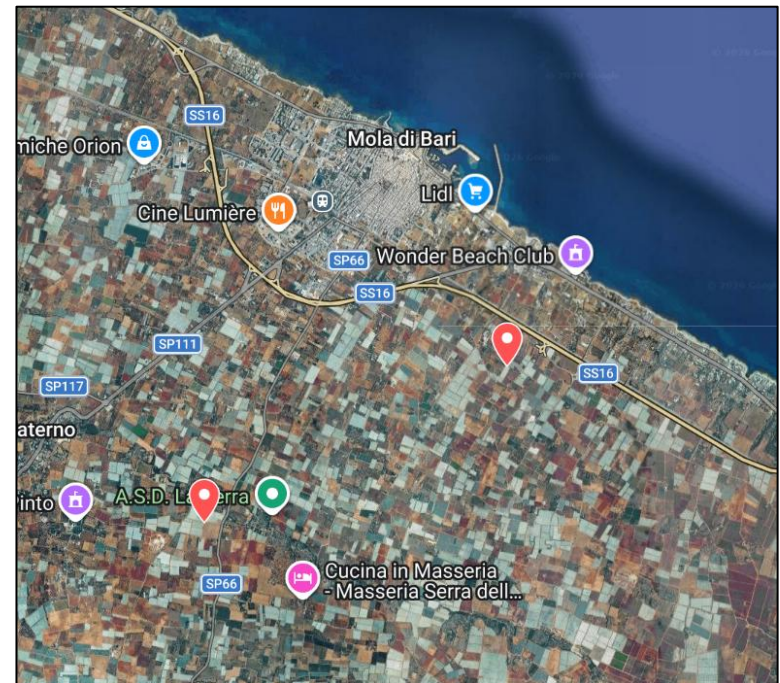
VARIETA' PRECOCI										
VARIETA' TARDIVE										



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 rischio infettivo medio-basso sia per la zona precoce che per quella tardiva. 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 per l'areale precoce. Per le zone tardive invece, nella fase fenologica corrente, non c'è rischio infettivo, ricordando che quest'ultimo si ripresenterà dalla fase di invaiatura.

Dalla fase di invaiatura le infezioni possono essere causate dai conidi o dal contatto fra le bacche infette precedentemente nella fase di fioritura in forma latente.

SITUAZIONE COMPLESSIVA

TIGNOLETTA (*Lobesia botrana*)

Negli areali monitorati, precoci e tardivi, il modello pronostica il superamento del picco di volo degli adulti e delle ovideposizioni con conseguente incremento della presenza di larve. Inoltre il DSS prevede la comparsa delle prime crisalidi.

COCCINIGLIE (*Planococcus ficus*)

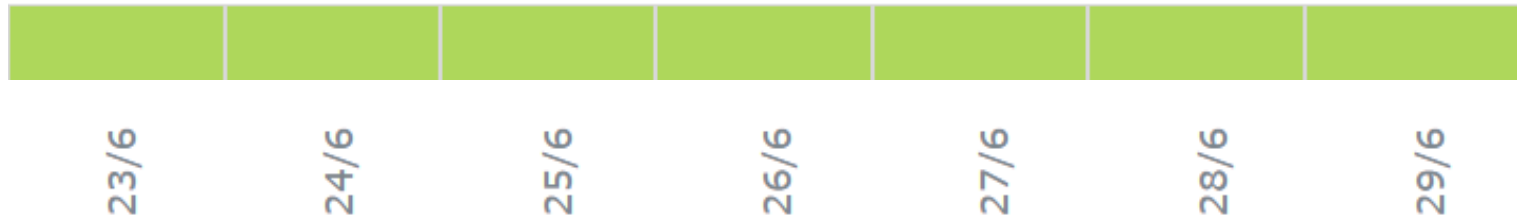
Nella settimana in oggetto, negli areali tardivi e precoci, il modello prevede il raggiungimento del picco delle neanidi presenti e in parallelo segnala l'incremento della presenza degli adulti. Il DSS segnala la presenza delle prime ovideposizioni relative alla III GENERAZIONE.

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 maggiore attenzione ai giovani impianti.

LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

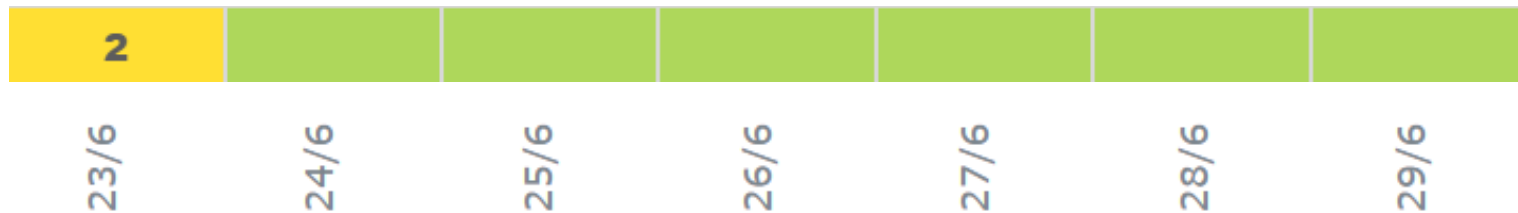
PERONOSPORA



Per la settimana in oggetto il modello **Agrigenius® Uva** non segnala alcun **rischio infettivo**.

LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

OIDIO

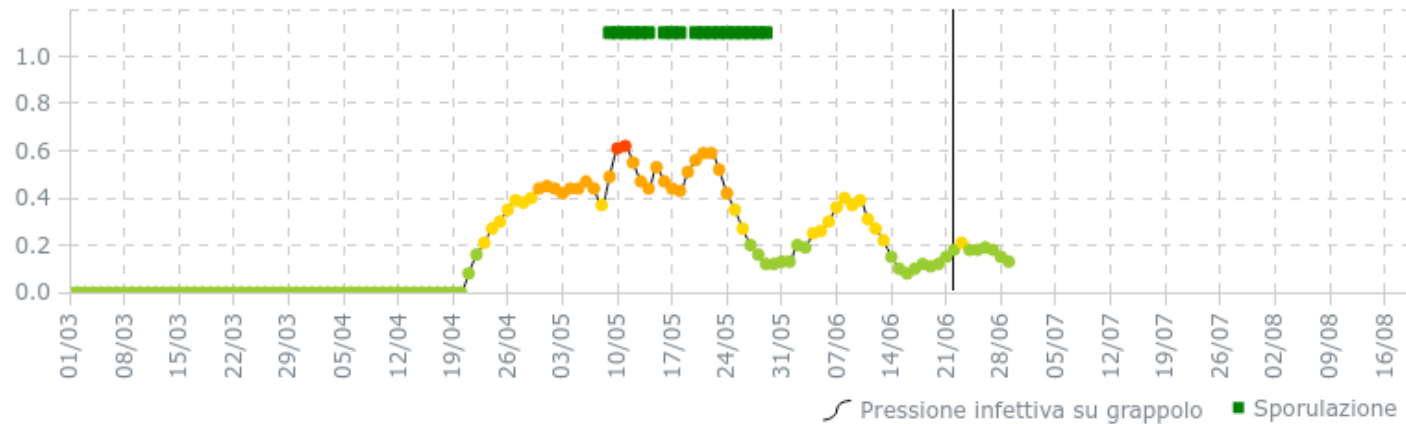


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** segnala un **rischio basso** di **infezioni secondarie esclusivamente** per il giorno **23/06**.

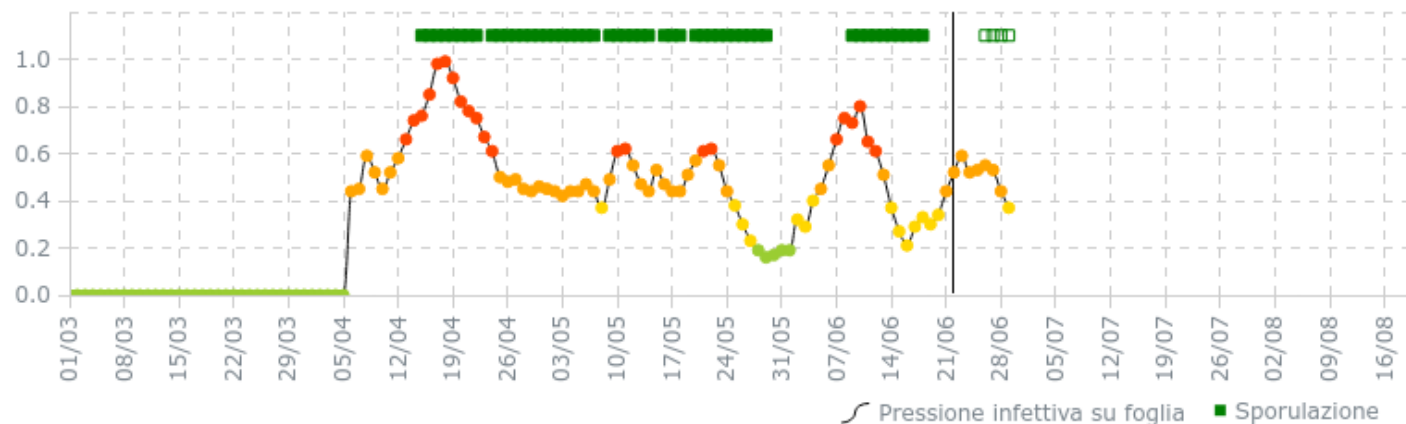
OIDIO

Nel periodo considerato, nei vigneti sotto telo di varietà precoci, la **pressione infettiva** si attesta su livelli **bassi** per quanto riguarda i **grappoli** e su livelli **medi** per quanto riguarda gli **organi verdi in accrescimento**.

Pressione infettiva su grappolo

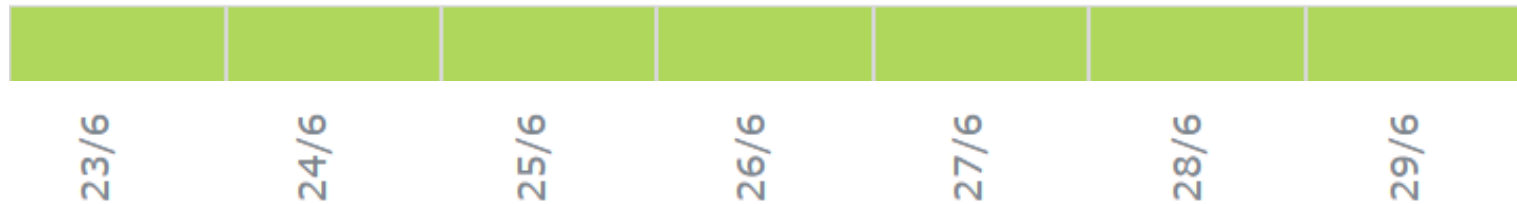


Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

BOTRITE

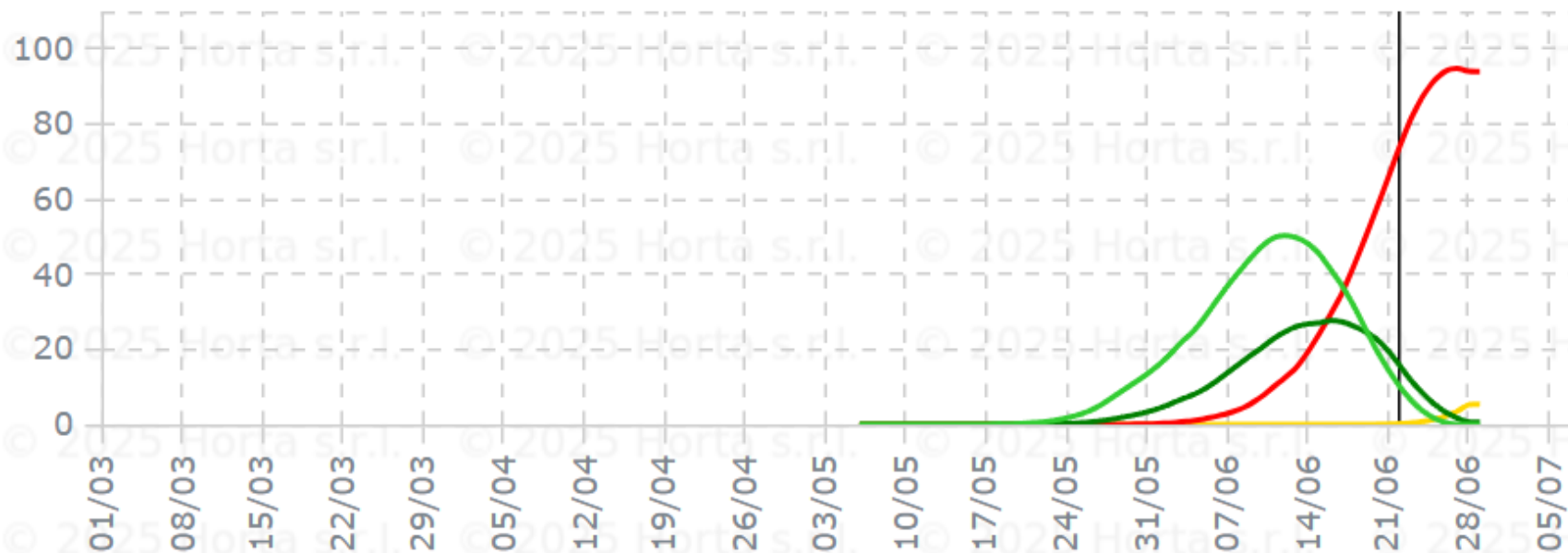


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** non segnala alcun **rischio infettivo**.

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 **superamento del picco** di **volo** degli **adulti** e delle **ovideposizioni** con conseguente **incremento** della presenza di **larve**. Il DSS prevede la **comparsa** delle **prime crisalidi**.

BASF
We create chemistry

Agrigenius®
Uva

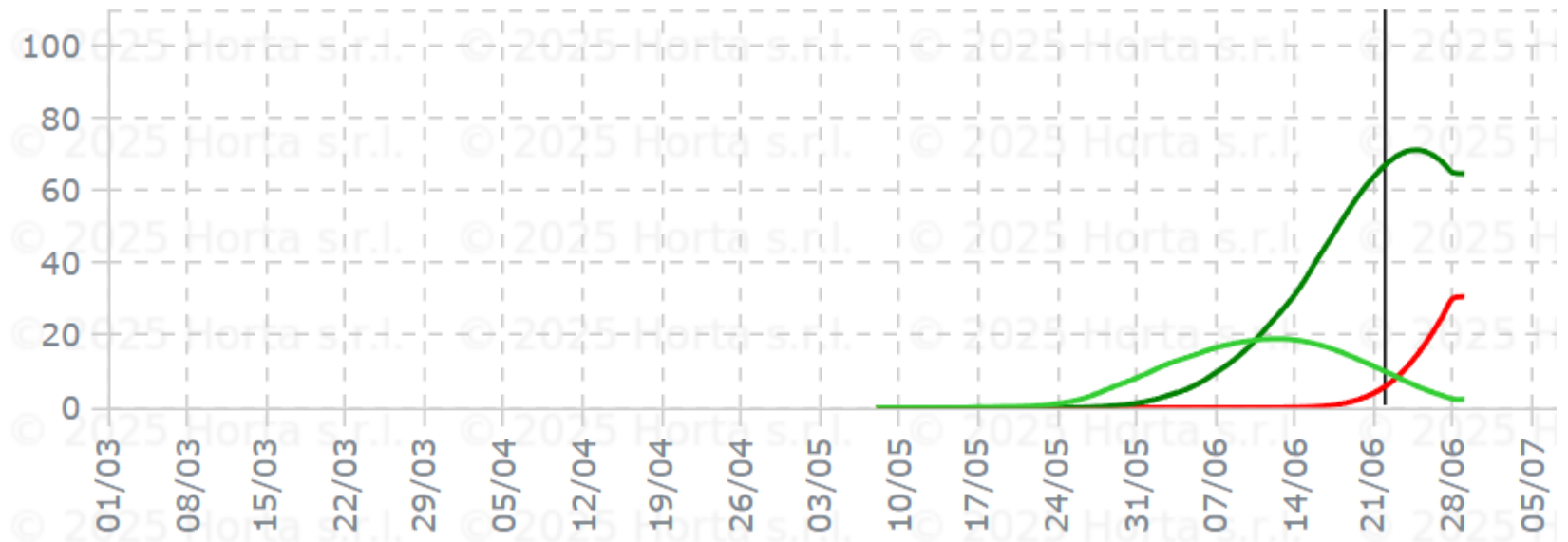
Il DSS che monitora costantemente le condizioni in campo e fornisce allerte e consigli operativi

Internal

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 1 Mazzocolo - Varietà precoce

2° generazione - Popolazione presente (%)



Adulti svernanti Uova Giovani Adulti

Il modello **Agrigenius® Uva** pronostica il raggiungimento del picco di presenza delle **neanidi**; inoltre si assisterà all'incremento degli **adulti**.

BASF
We create chemistry

Agrigenius®
Uva

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

Internal

LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

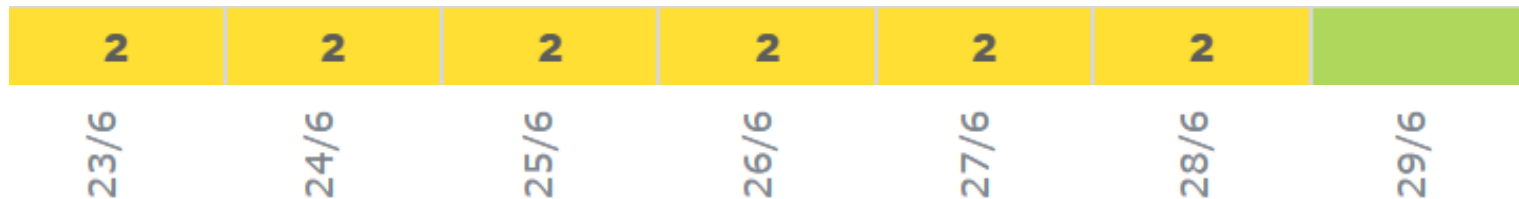
PERONOSPORA



Per la settimana in oggetto il modello **Agrigenius® Uva** non segnala alcun **rischio infettivo**.

LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

OIDIO

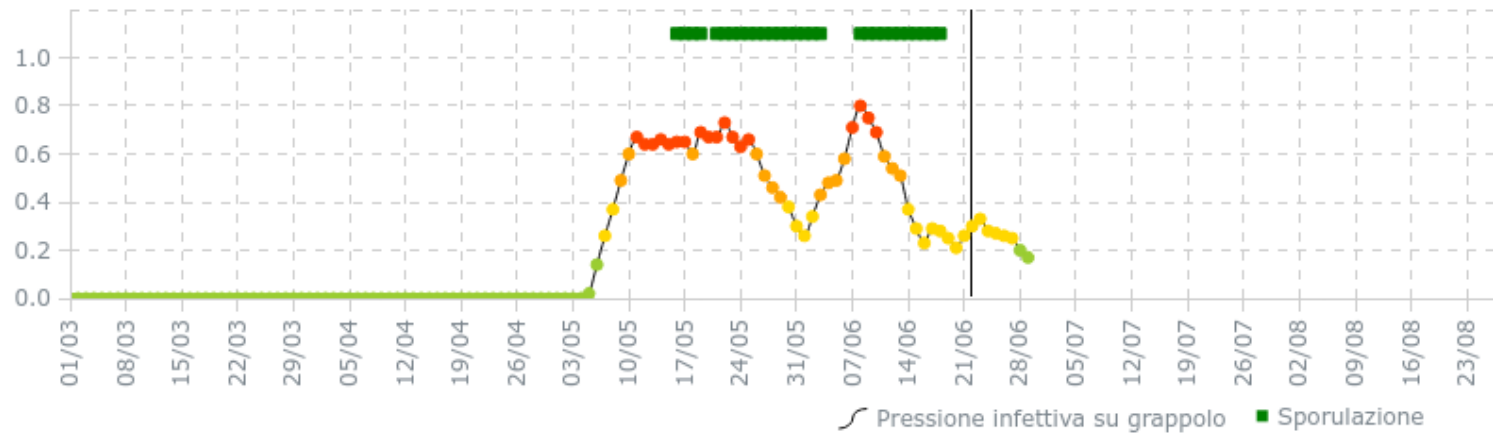


Il DSS **Agrigenius® Uva** segnala un **rischio medio di infezioni secondarie** (conidiche) per la prima metà della settimana corrente.

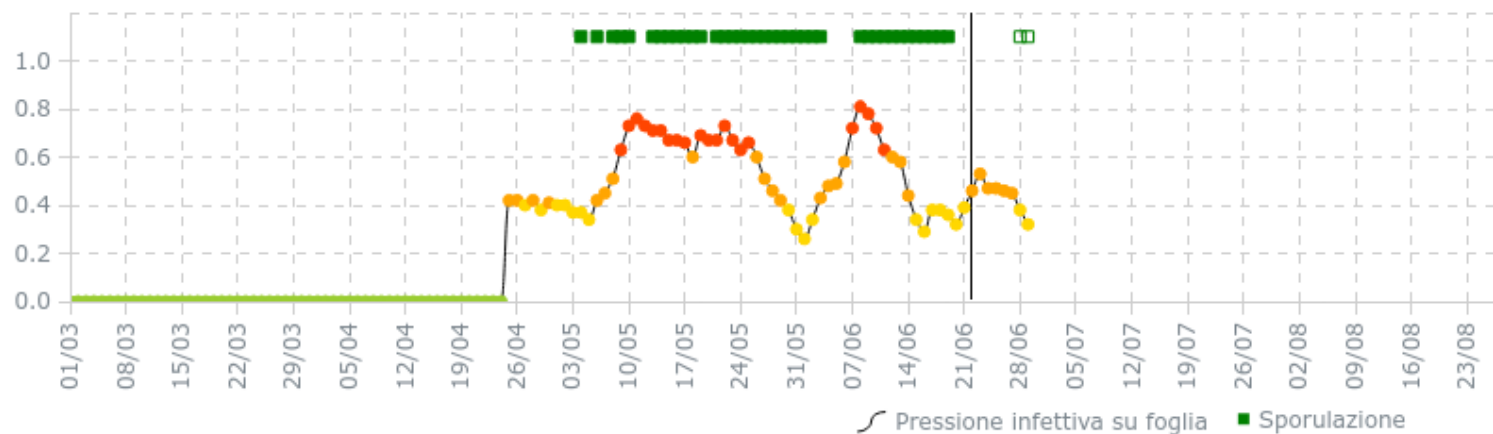
OIDIO

Nella località considerata, la **pressione infettiva** si attesta su livelli **bassi** per quanto riguarda i **grappoli** e su livelli **medi** per quanto riguarda gli **organi verdi in accrescimento**.

Pressione infettiva su grappolo



Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

BOTRITE



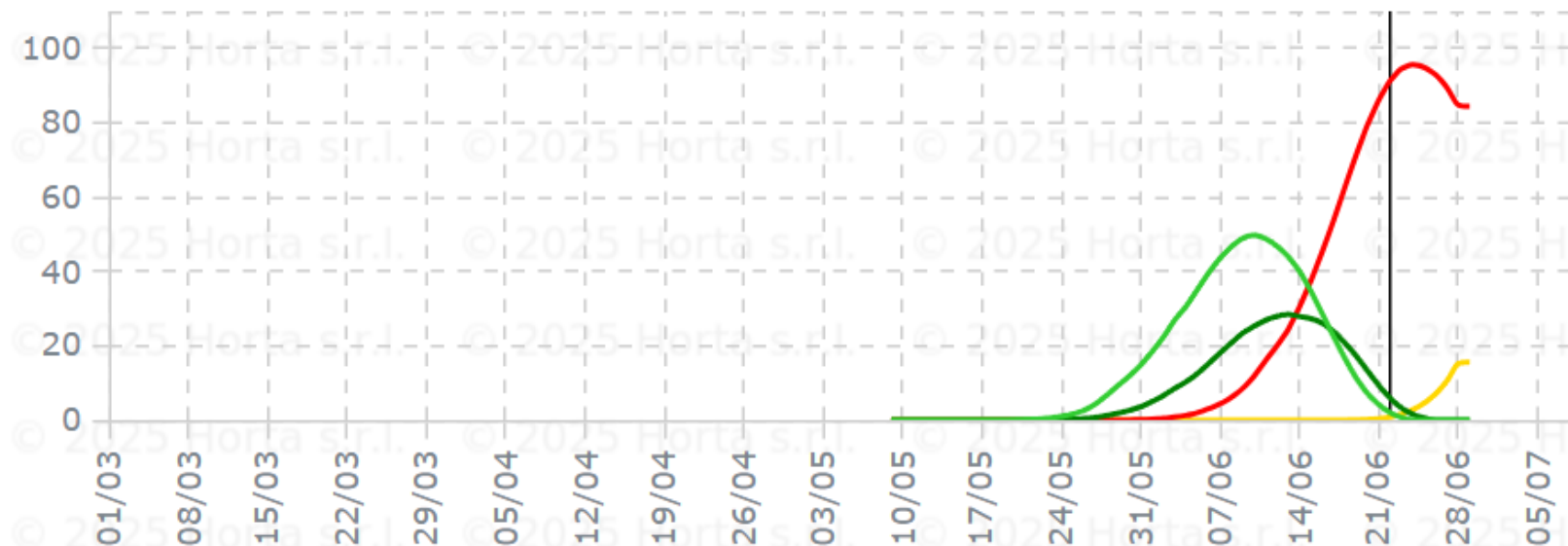
Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** non indica alcun rischio di infezioni. Superata la fase di grano di pepe decade la suscettibilità dei grappoli ad essere infettati dal patogeno.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

2° generazione - Popolazione presente (%)



Crisalidi svernanti Adulti Uova Larve Crisalidi

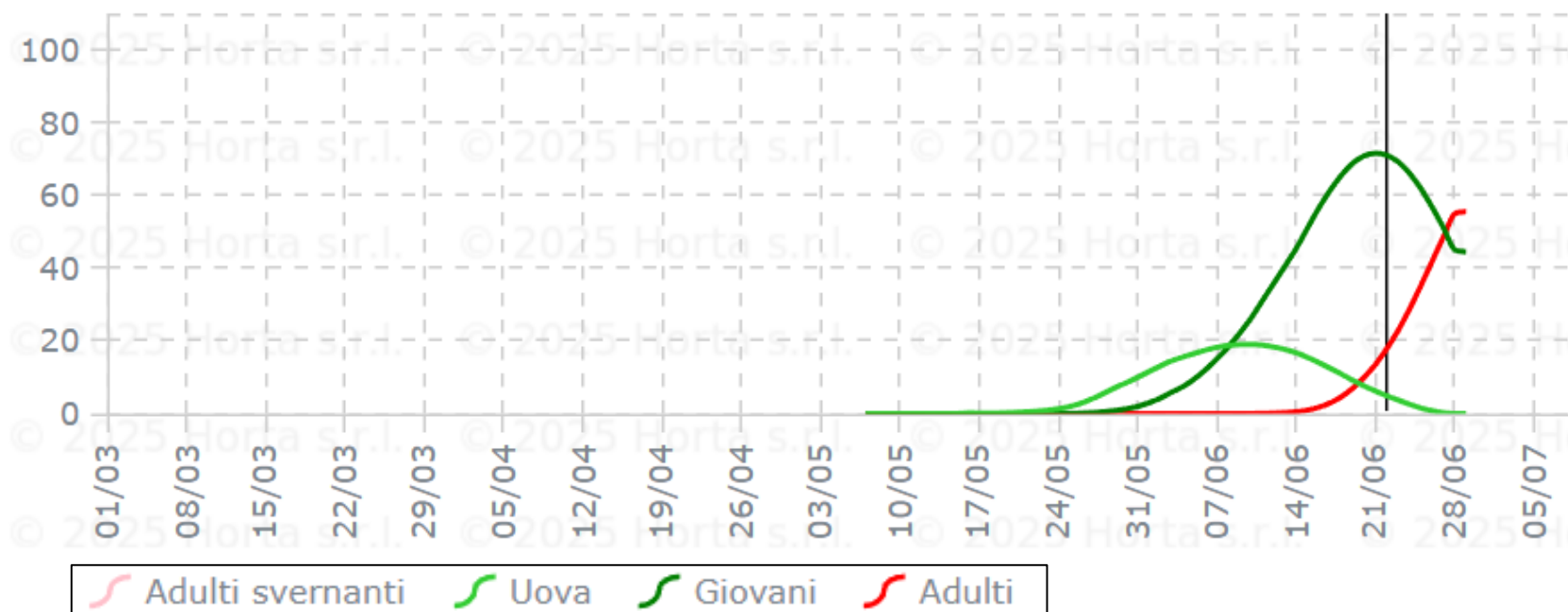
Per la settimana in oggetto il modello prevede il raggiungimento del **picco** di presenza delle **larve** mentre è in **decremento** la presenza di **adulti** e **uova**; inoltre il modello prevede **l'inizio** della fase di **incrisalidamento**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

2° generazione - Popolazione presente (%)



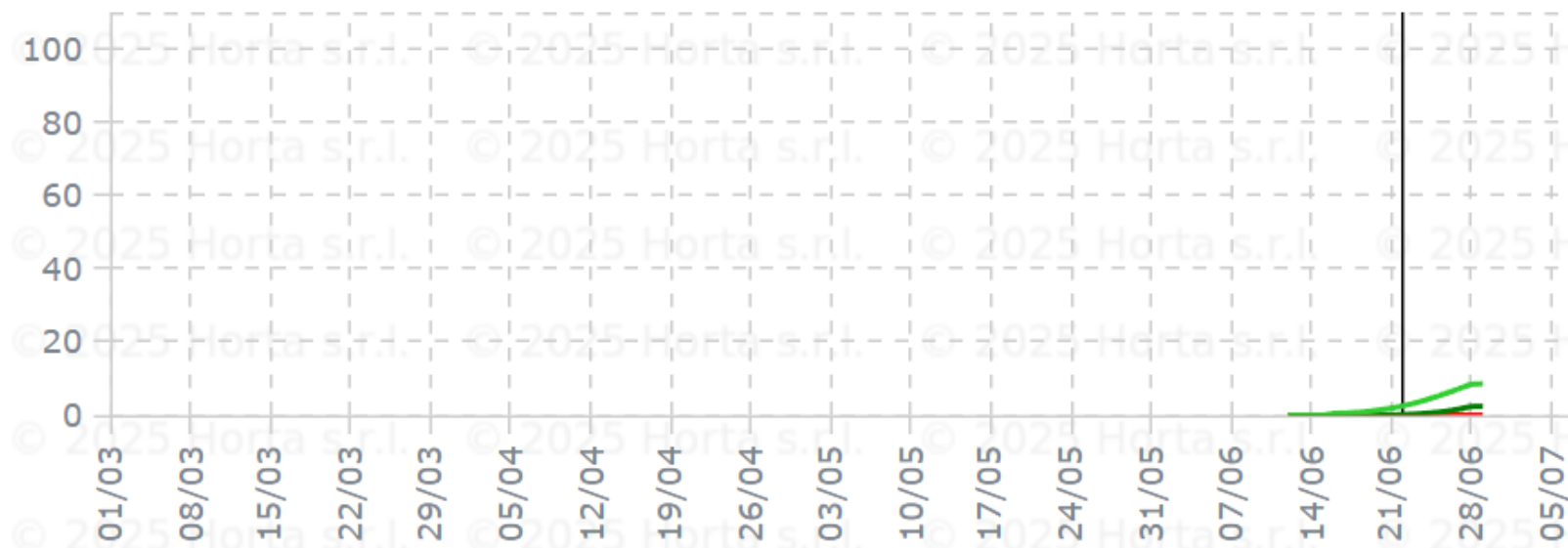
Il modello **Agrigenius® Uva** indica il raggiungimento del **picco** delle **neanidi** presenti e in parallelo segnala l'**incremento** della presenza degli **adulti**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

3° generazione - Popolazione presente (%)



Adulti svernanti Uova Giovani Adulti

Per la settimana in oggetto il modello **Agrigenius® Uva** pronostica l'inizio delle **ovideposizioni** riguardanti la **III GENERAZIONE**.