



Comune di Mola di Bari

BOLLETTINO FITOSANITARIO N. 9

Periodo: dal 30/06 al 06/07

Fase fenologica attuale (vite da tavola):

Fenofase: (BBCH 83 - 85 PRECOCI) - (BBCH 79 – 81 TARDIVE)

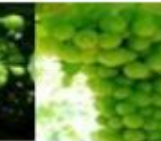
Elaborazione su base DSS *Agrigenius® Uva* (BASF)



A cura dell'Ufficio Tecnico Agriproject Group



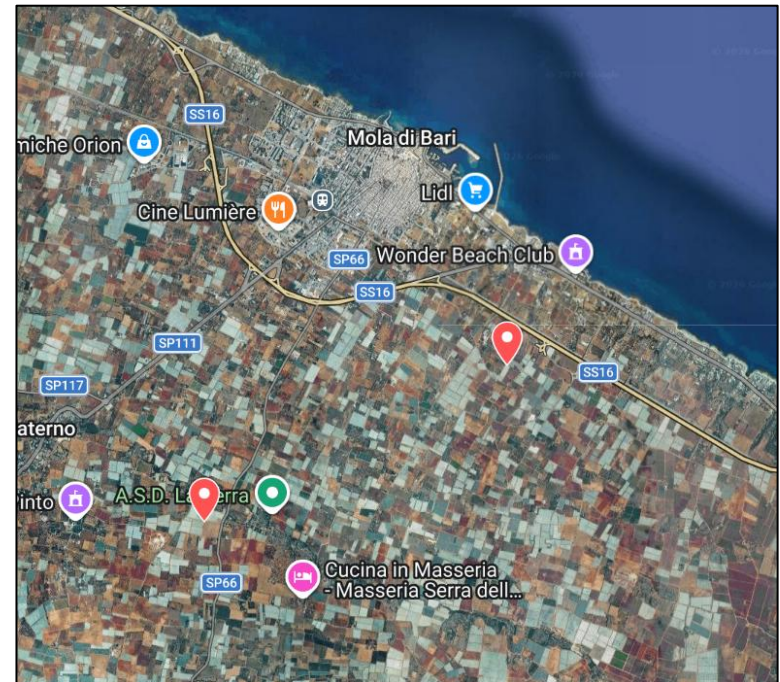
FASE FENOLOGICA

									
Apertura gemme	Foglie distese	Grappoli separati	Bottoni florali separati	Fioritura	Allegagione	Pre chiusura grappolo	Chiusura grappolo	Maturazione acini	Raccolta

VARIETA' PRECOCI										
VARIETA' TARDIVE										

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 ad esclusione del giorno 02/07 in cui è prevista una remota possibilità d'infezione. Si consiglia di valutare sempre le caratteristiche del proprio vigneto e della zona e di monitorare eventuali precipitazioni infettanti che possono verificarsi.

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 presenza delle larve con un aumento della formazione delle crisalidi da cui successivamente sfarfalleranno i primi adulti dando così avvio alla III GENERAZIONE.

COCCINIGLIE (*Planococcus ficus*)

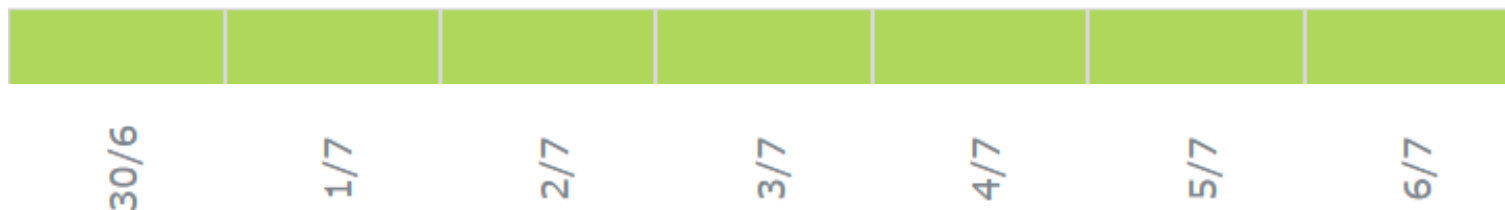
Nella settimana in oggetto, negli areali tardivi e precoci, il modello prevede il superamento del picco delle neanidi presenti e in parallelo segnala l'incremento degli adulti. Il DSS segnala la presenza delle prime ovideposizioni relative alla III GENERAZIONE.

TRIPIDI (*F. occidentalis*, *D. reuteri* etc.)

La presenza dell'insetto al momento è riscontrabile in alcuni areali e da monitoraggi condotti risulta confinato ai soli apici vegetativi. Rimane fondamentale il monitoraggio della vegetazione; prestare maggiore attenzione ai giovani impianti.

LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

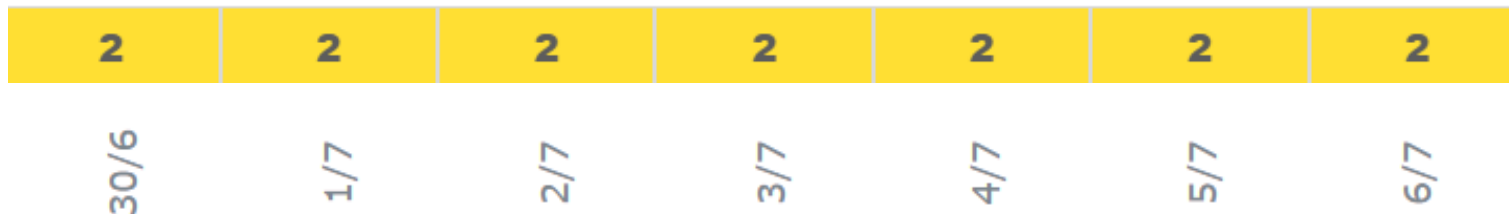
PERONOSPORA



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 medio** ma **contenuto di infezioni conidiche (secondarie)**.

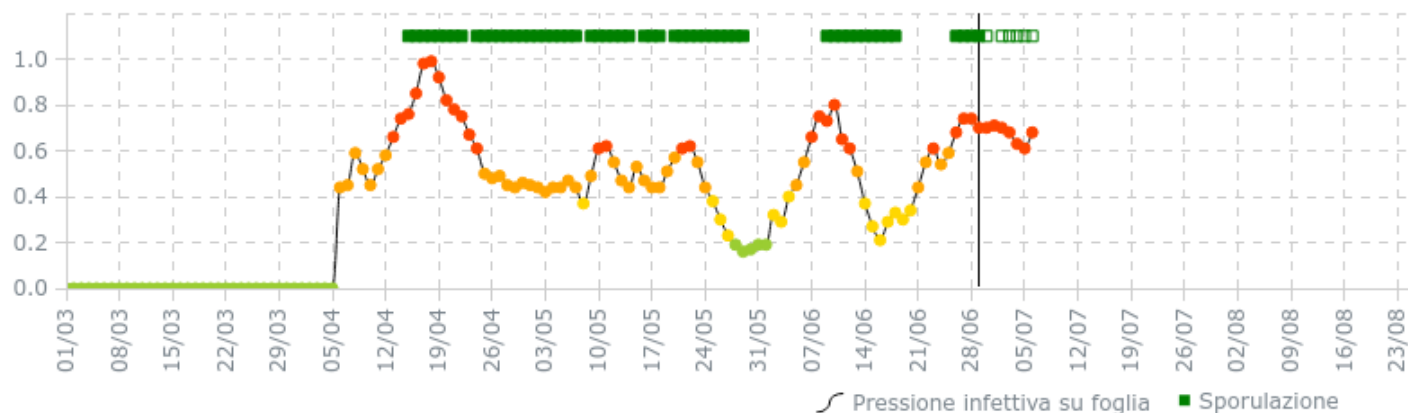
OIDIO

Nel periodo considerato, nei vigneti sotto telo di varietà precoci, la **pressione infettiva** si attesta su livelli **medi** a livello dei **grappoli** mentre per gli **organi verdi** la pressione conidica si mantiene su livelli **alti**.

Pressione infettiva su grappolo



Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

BOTRITE

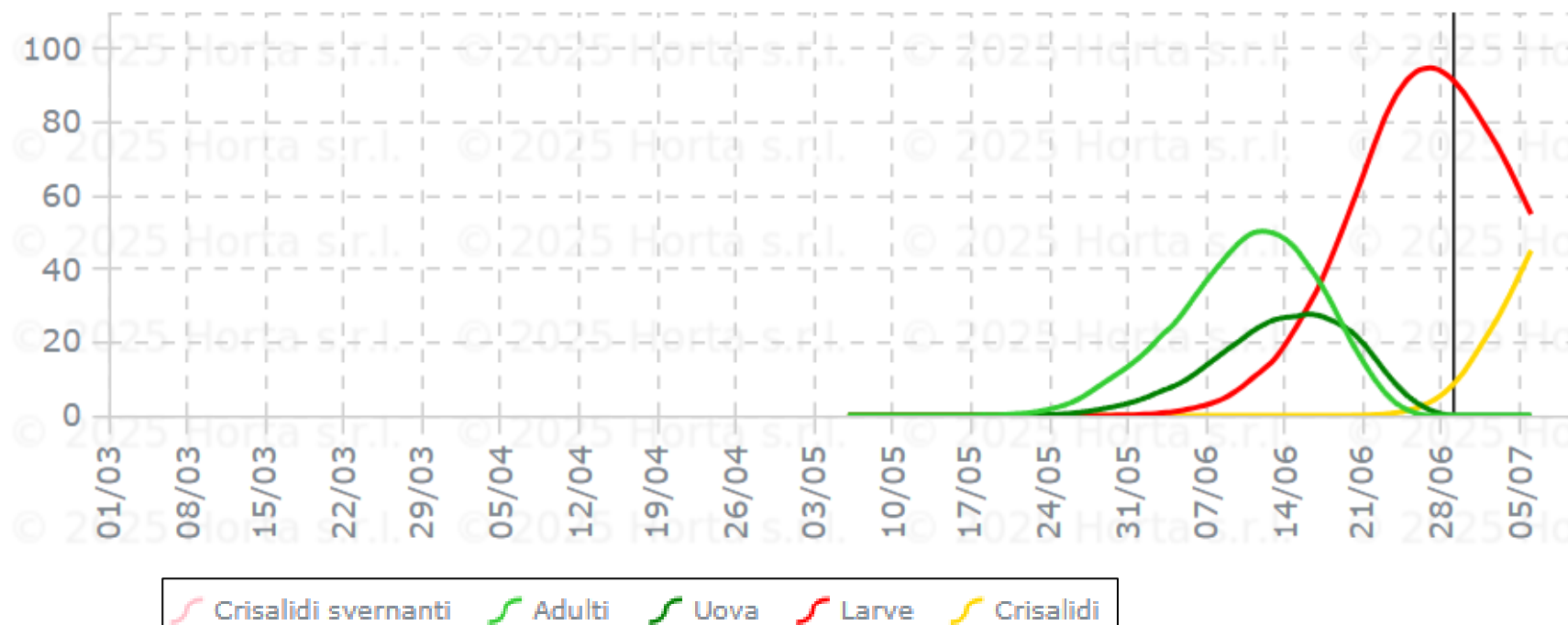


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** non segnala alcun **rischio infettivo**.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 1 Mazzoccolo - Varietà precoce

2° generazione - Popolazione presente (%)

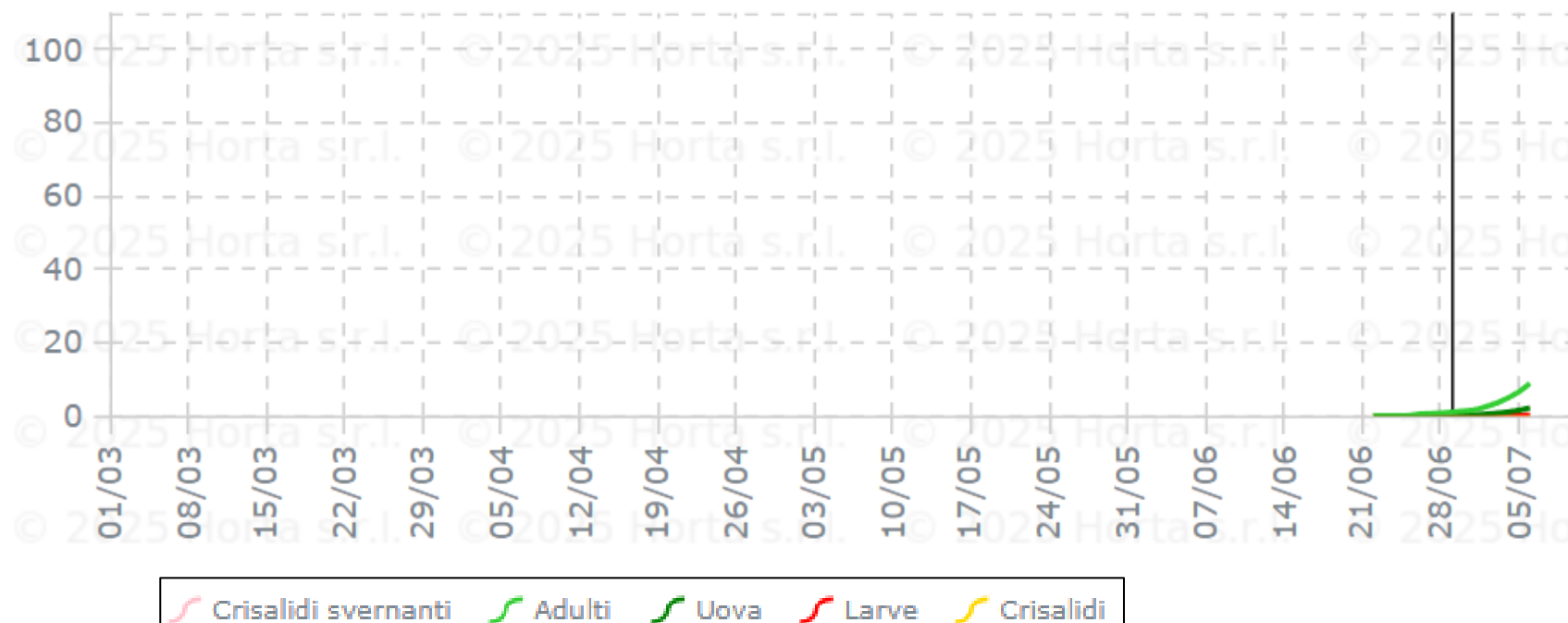


Per la settimana in oggetto il modello pronostica il **superamento** del **picco** di presenza delle **larve** e in parallelo prevede un **incremento** della fase di **incrisalidamento**.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 1 Mazzoccolo - Varietà precoce

3° generazione - Popolazione presente (%)



Il modello pronostica l'inizio del volo degli **adulti** dando avvio alla **III GENERAZIONE**.

BASF
We create chemistry

Agrigenius®
Uva

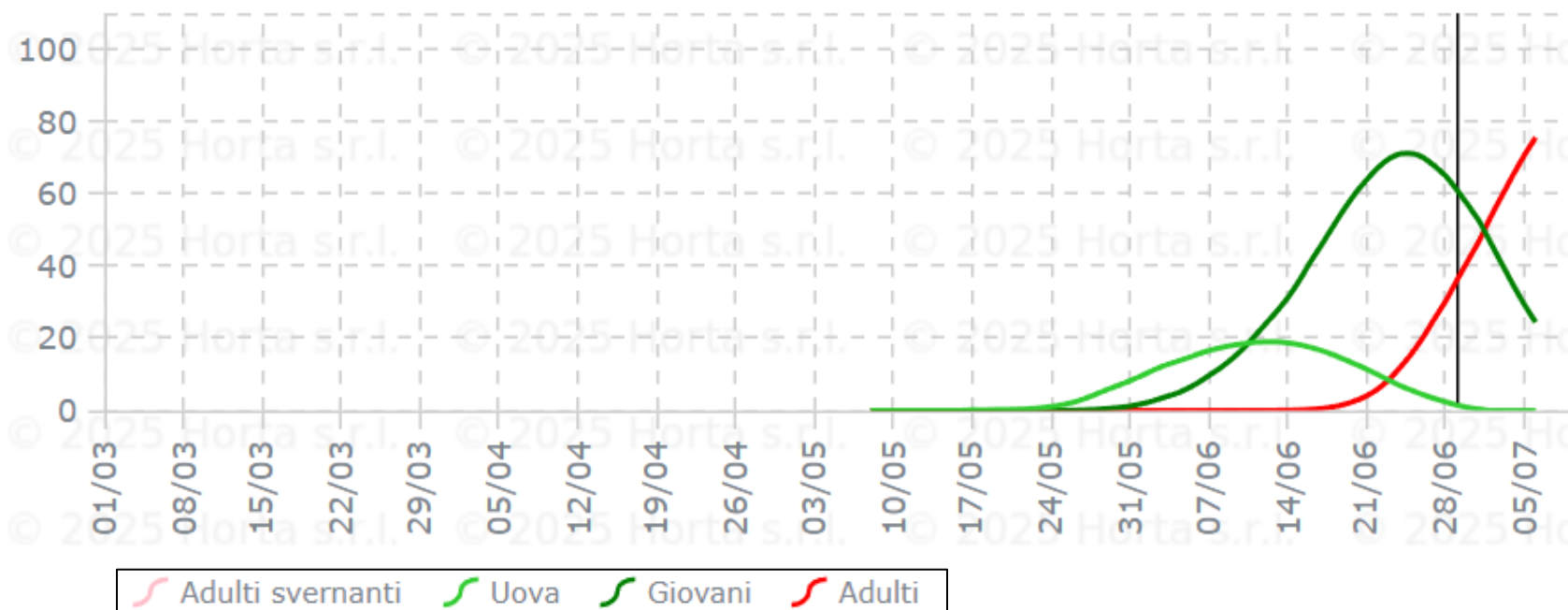
Il DSS che monitora costantemente le condizioni in campo e fornisce allerte e consigli operativi

Internal

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 1 Mazzocolo - Varietà precoce

2° generazione - Popolazione presente (%)

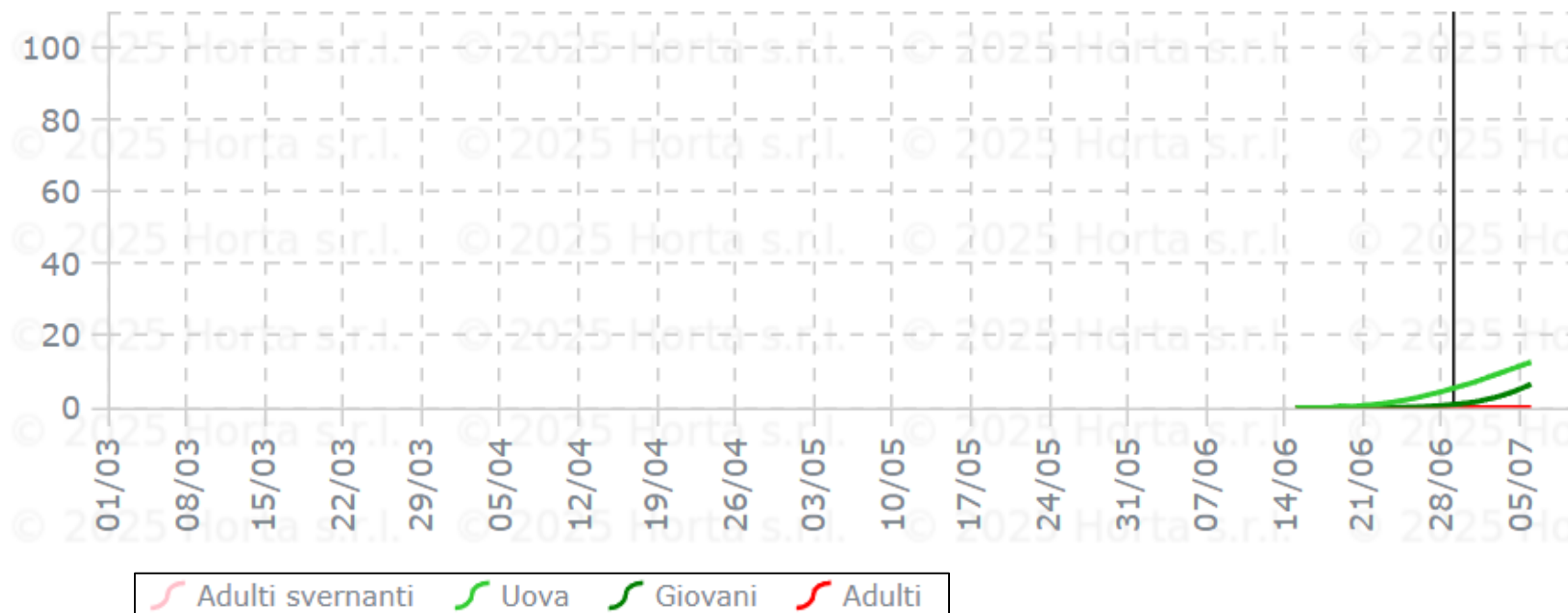


Il modello **Agrigenius® Uva** pronostica il **superamento** del **picco** di presenza delle **neanidi** e si assisterà anche **all'incremento** degli **adulti**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 1 Mazzoccolo - Varietà precoce

3° generazione - Popolazione presente (%)



L'incremento della presenza degli adulti è seguito dalle **prime ovideposizioni** che daranno inizio alla **III GENERAZIONE**.

LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

PERONOSPORA



Per la settimana in oggetto il modello **Agrigenius® Uva** non segnala alcun **rischio infettivo** ad esclusione del giorno **02/07** in cui è previsto **rischio alto** di **infezioni primarie**.

LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

OIDIO

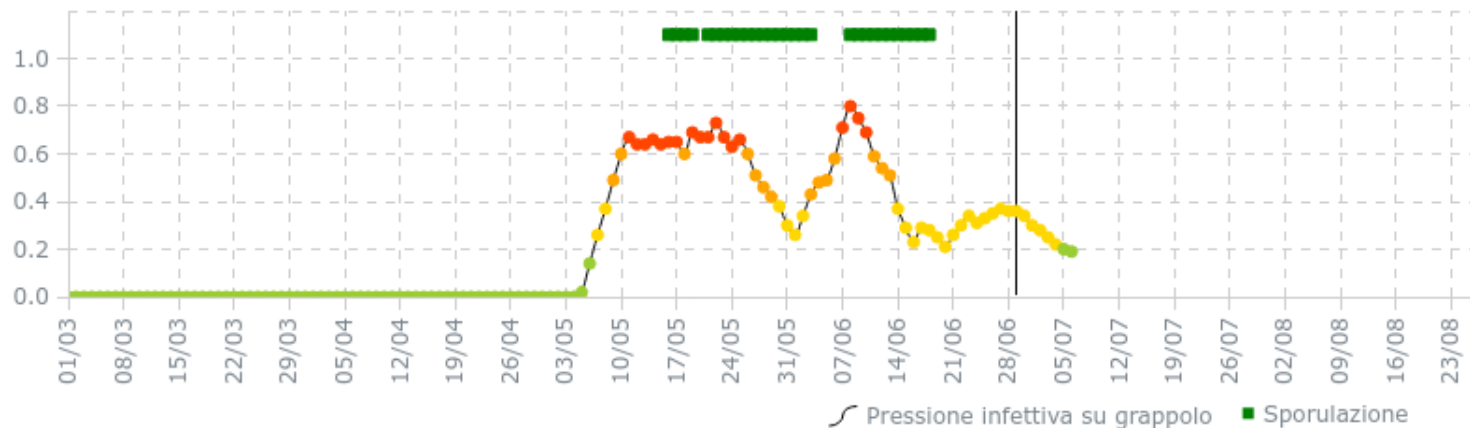


Il DSS **Agrigenius® Uva** segnala un **rischio medio di infezioni secondarie** (conidiche) per la settimana corrente.

OIDIO

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

Pressione infettiva su grappolo



Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

BOTRITE

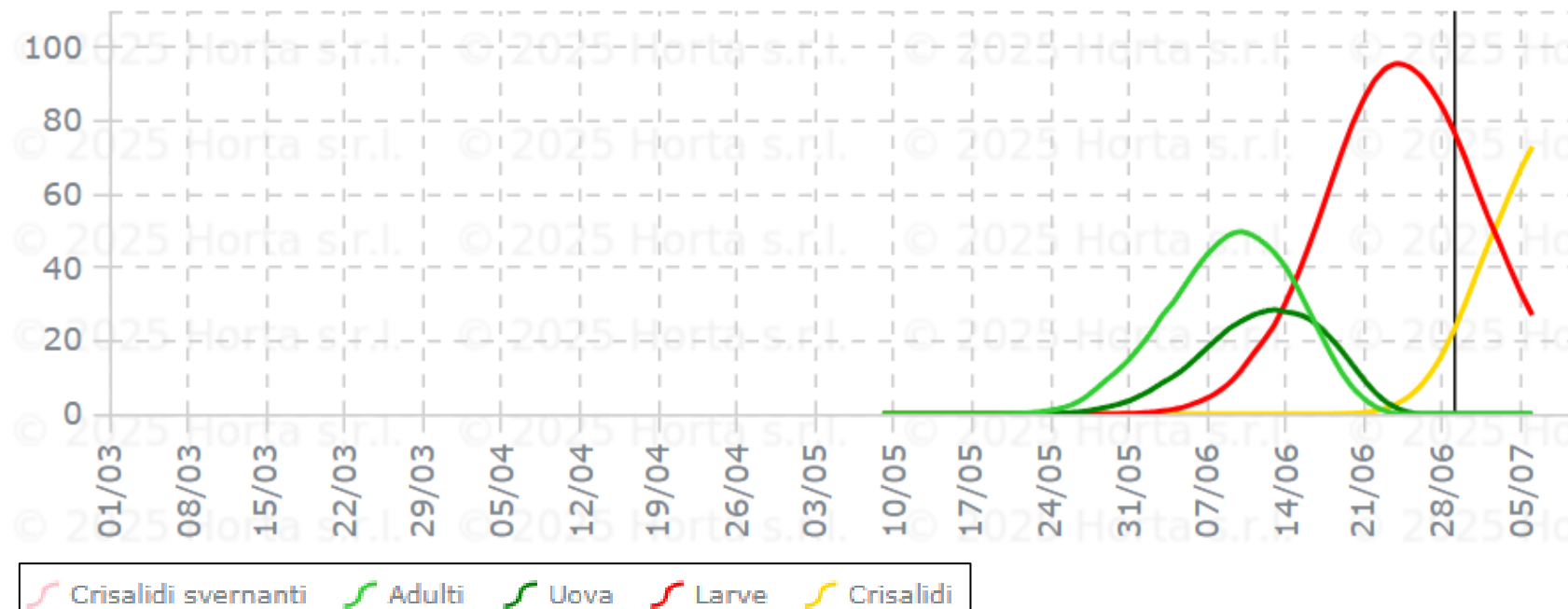


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** non indica alcun rischio di infezioni. Superata la fase di grano di pepe decade la suscettibilità dei grappoli ad essere infettati dal patogeno.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 2 San Materno - Varietà tardiva

2° generazione - Popolazione presente (%)



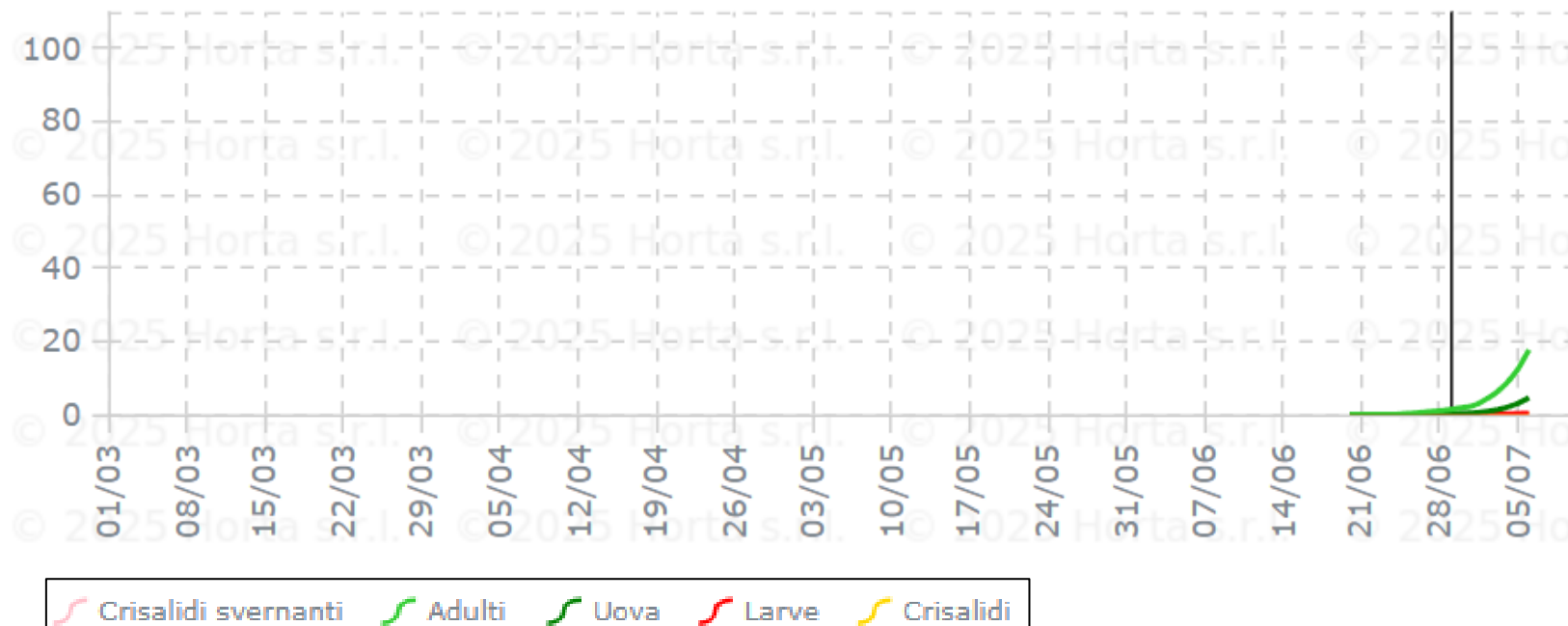
Per la settimana in oggetto il **DSS Agrigenius® Uva** prevede il **superamento** del **picco** di presenza delle **larve** mentre è in rapido **aumento** la formazione delle **crisalidi**.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

3° generazione - Popolazione presente (%)

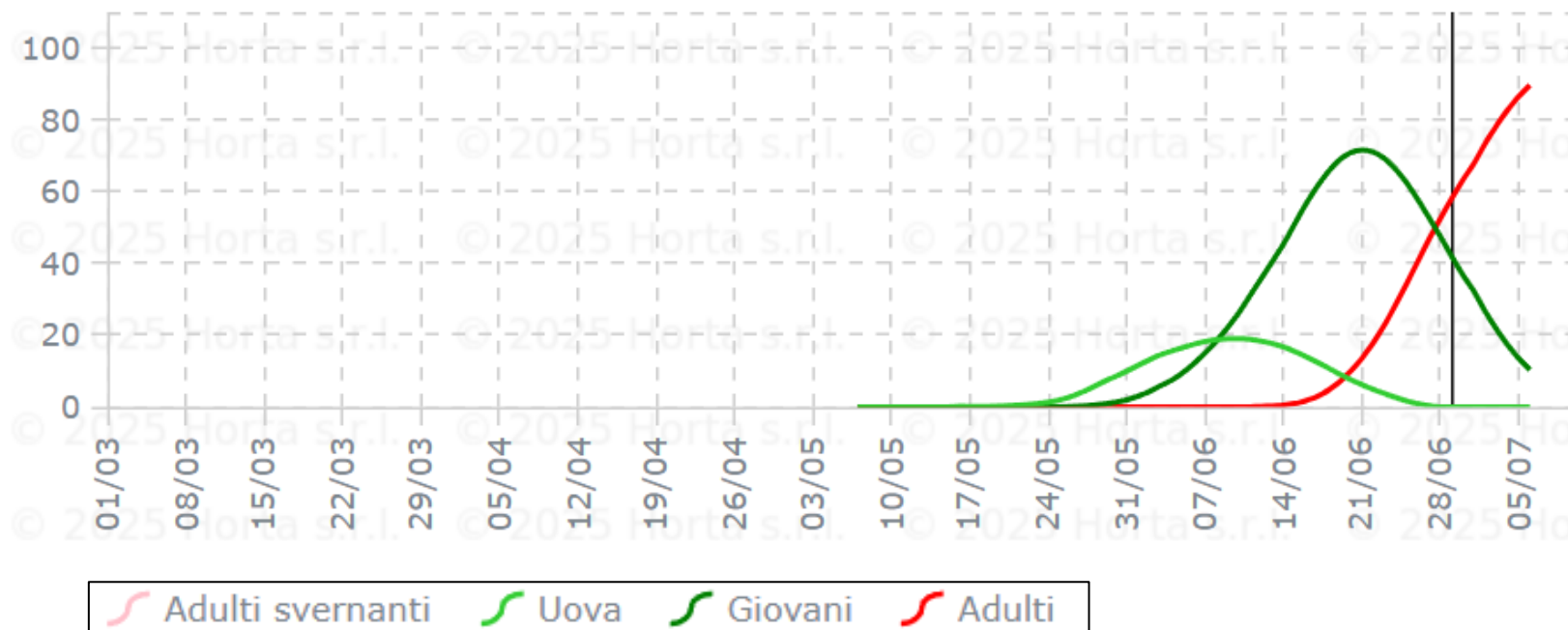


Dalle crisalidi formate si assisterà allo **sfarfallamento** dei primi **adulti** della **III GENERAZIONE**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 2 San Materno - Varietà tardiva

2° generazione - Popolazione presente (%)

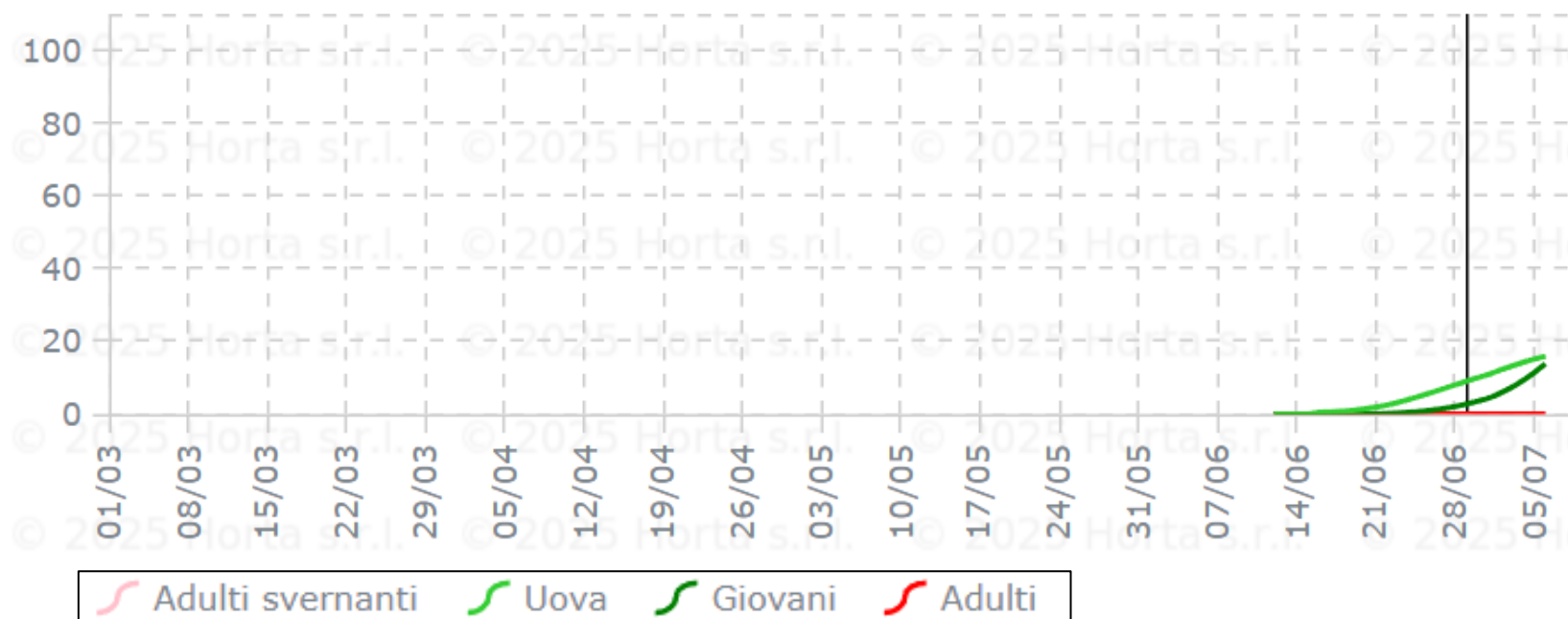


Il modello **Agrigenius® Uva** indica il **superamento** del **picco** di presenza delle **neanidi** e in parallelo segnala il continuo **incremento** della presenza degli **adulti**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 2 San Materno - Varietà tardiva

3° generazione - Popolazione presente (%)



In parallelo all'incremento degli adulti di II GENERAZIONE il modello prevede le **prime ovideposizioni** che daranno avvio alla III GENERAZIONE. In **incremento** anche le prime **forme giovanili**.