



Comune di Mola di Bari

BOLLETTINO FITOSANITARIO N. 4

Periodo: dal 26/05 al 01/06

Fase fenologica attuale (vite da tavola):

Fenofase: (BBCH 71 - 75 **PRECOCI**) - (BBCH 63 – 65) **TARDIVE**)

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



A cura dell'Ufficio Tecnico Agriproject Group



FASE FENOLOGICA



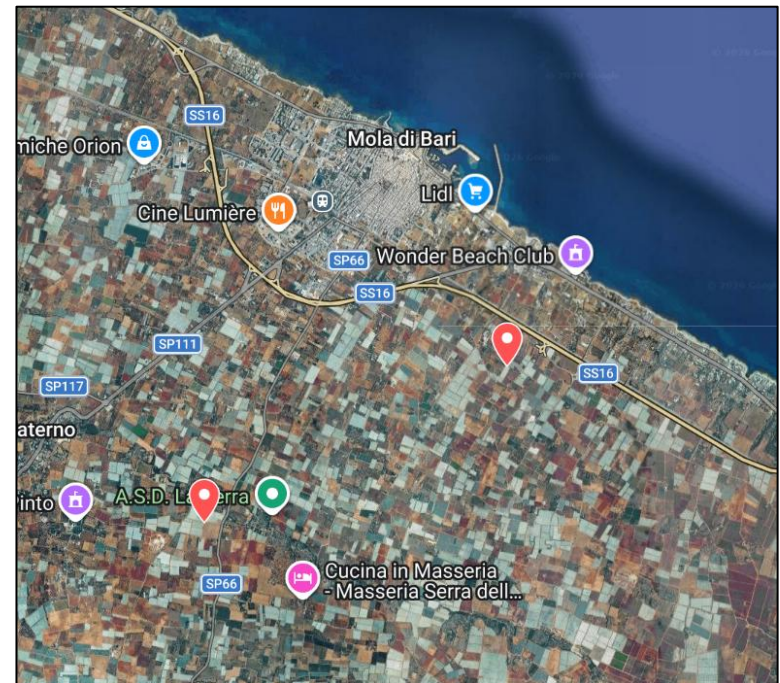
VARIETA' PRECOCI										
VARIETA' TARDIVE										



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 nell'areale precoce mentre in quello tardivo il rischio è elevato. In entrambi gli areali la tendenza per il periodo considerato è propendente al decremento 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 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 prosieguo della fase di incrisolidamento delle larve di I GENERAZIONE. Per questa settimana il modello pronostica la comparsa degli adulti della II GENERAZIONE.

COCCINIGLIE (*Planococcus ficus*)

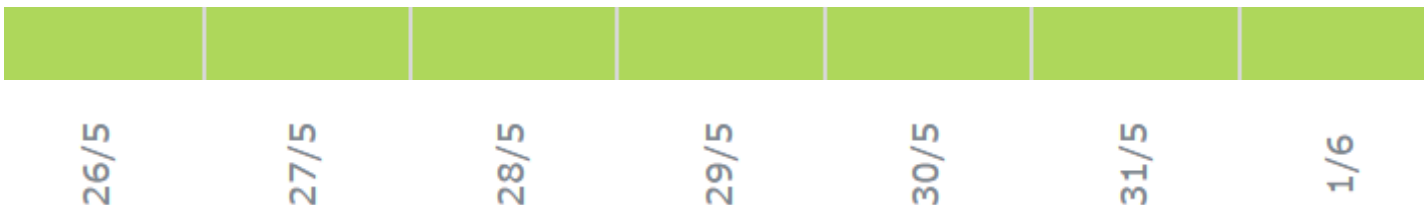
Nella settimana in oggetto, il sistema pronostica un drastico aumento della presenza degli adulti con conseguenti ovideposizioni.

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 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 - Varietà precoce

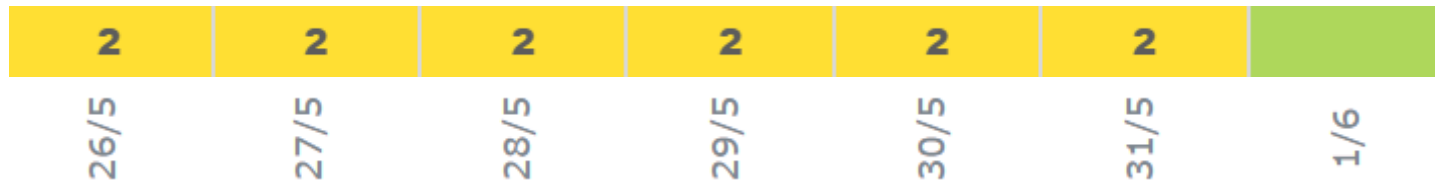
PERONOSPORA



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

LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

OIDIO

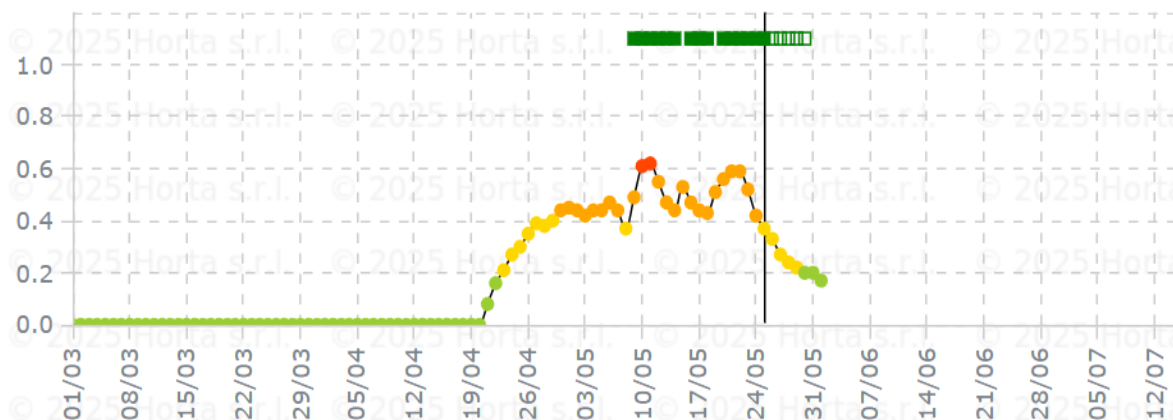


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** segnala un **rischio medio** di **infezioni secondarie** (conidiche).

OIDIO

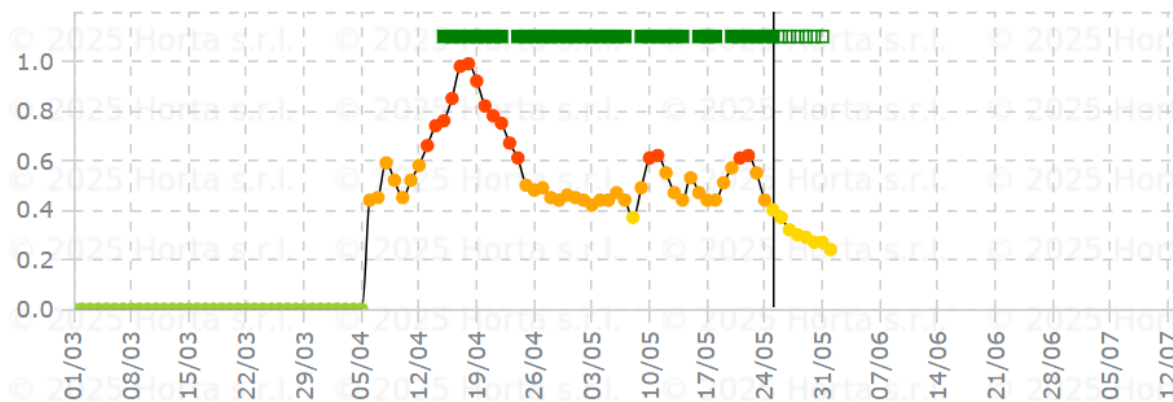
Nel periodo considerato, nei vigneti sotto telo di varietà precoci, la **pressione infettiva** si attesta su livelli **medi** con **tendenza al miglioramento**, interessando principalmente tutti gli organi verdi : foglie, germogli e grappoli.

Pressione infettiva su grappolo



Pressione infettiva su grappolo Sporulazione

Pressione infettiva su foglia



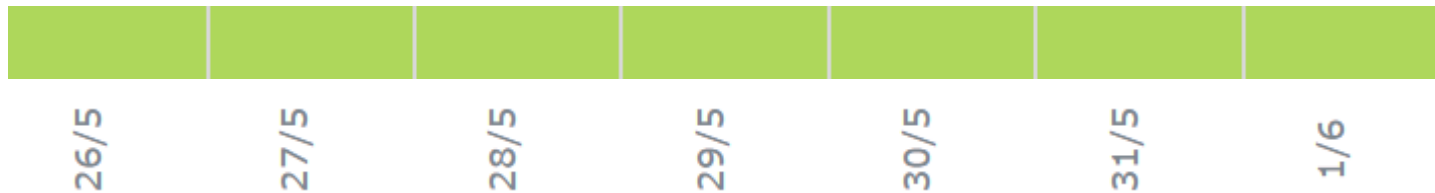
Pressione infettiva su foglia Sporulazione



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

LOCALITÀ 1: Mazzoccolo - Varietà precoce

BOTRITE

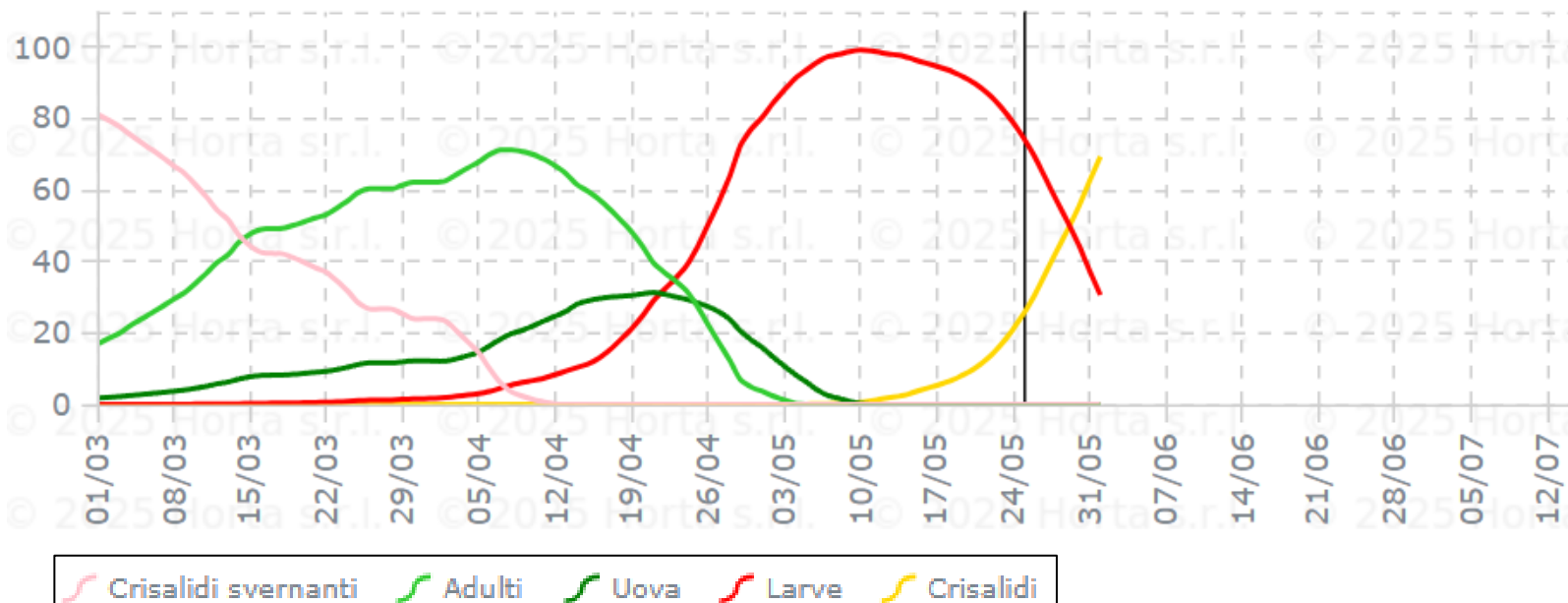


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** indica un **basso rischio** di infezioni.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 1 Mazzocolo - Varietà precoce

1° generazione - Popolazione presente (%)

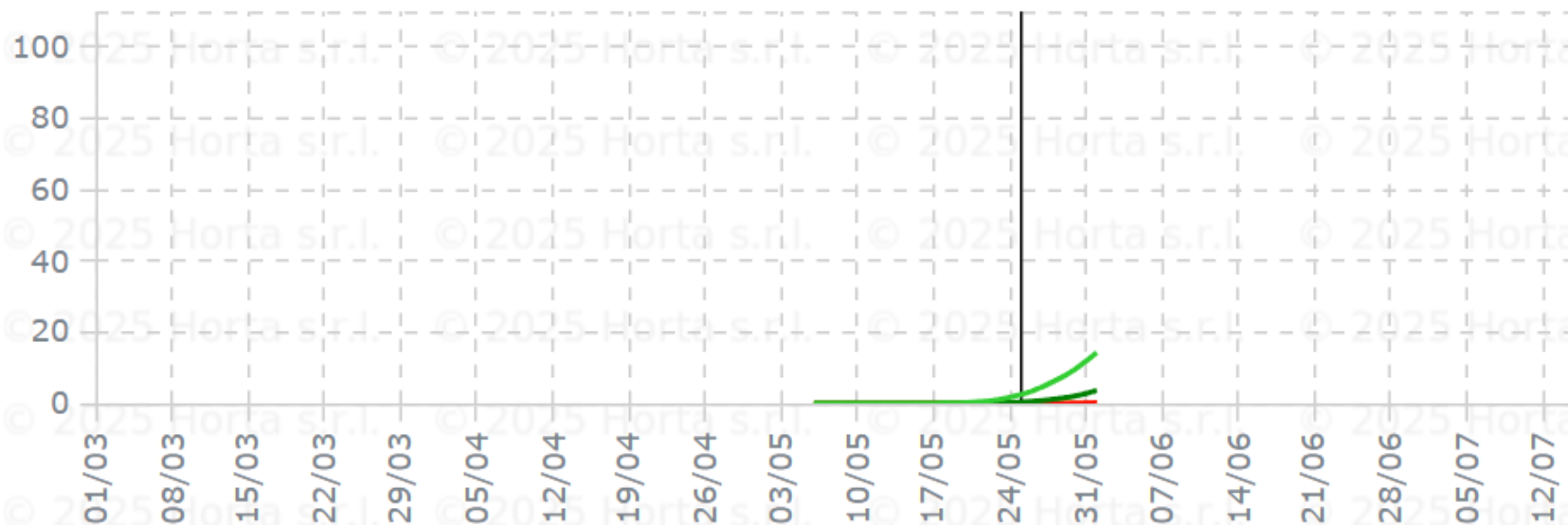


Nei vigneti con varietà precoci in areali vocati all'anticipo il modello prevede per questa settimana l'incremento della fase di incrisalidamento delle larve di **I GENERAZIONE**.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 1 Mazzoccolo - Varietà precoce

2° generazione - Popolazione presente (%)

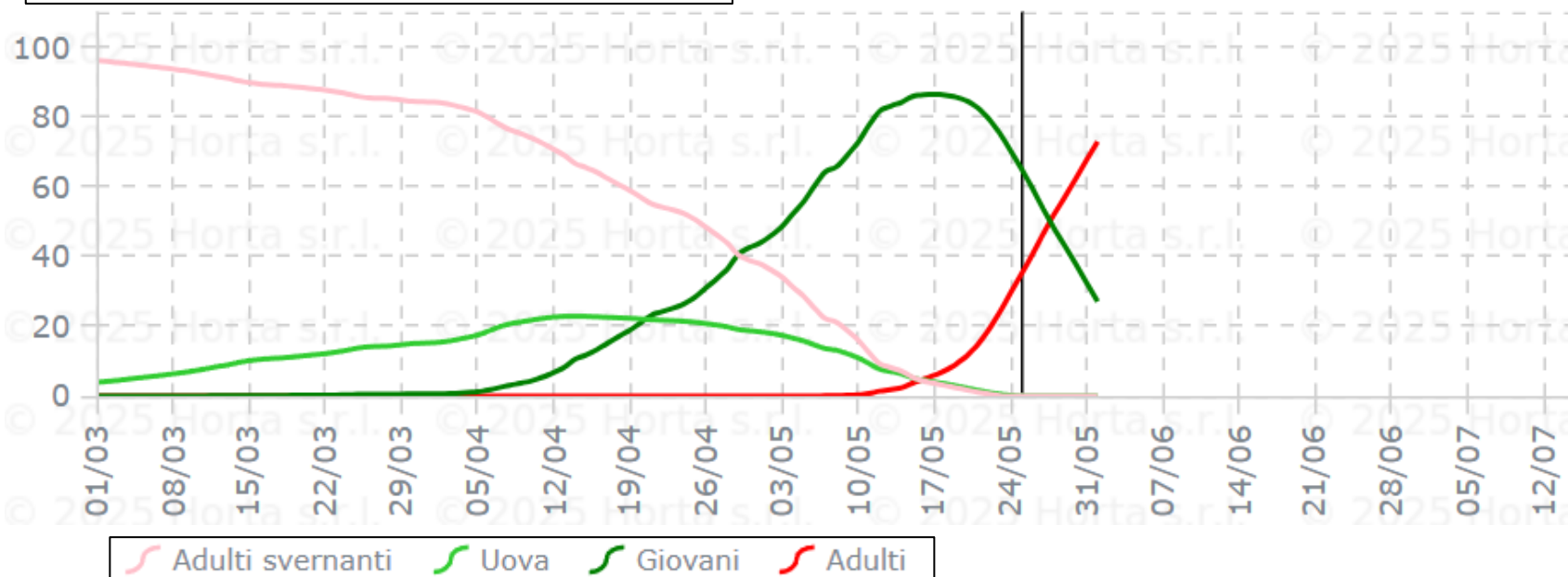


Per la settimana in oggetto il modello prevede la comparsa dei primi adulti della **II GENERAZIONE**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 1 Mazzocolo - Varietà precoce

1° generazione - Popolazione presente (%)

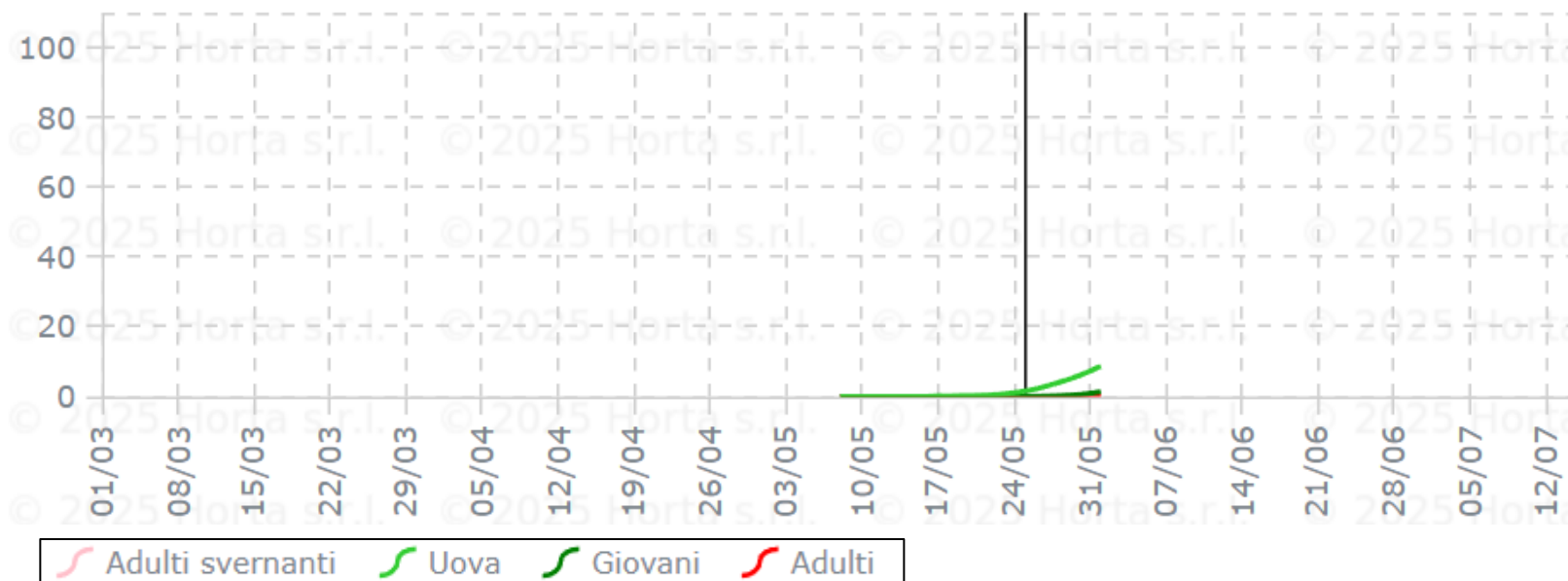


Nei vigneti sotto telo di varietà precoci, il modello **Agrigenius® Uva** pronostica il superamento del picco di migrazione delle **neanidi** con conseguente riduzione di individui osservabili e il parallelo aumento degli **adulti** di I **GENERAZIONE**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 1 Mazzocolo - Varietà precoce

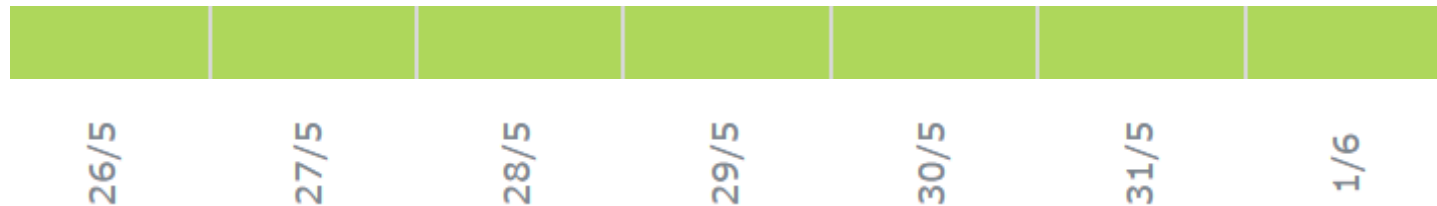
2° generazione - Popolazione presente (%)



Parallelamente a quanto detto per la I GENERAZIONE, il DSS per lo stesso intervallo temporale prevede **l'inizio della ovideposizione** causata dai primi **adulti** della generazione precedente e di conseguenza l'avvio del ciclo della **II GENERAZIONE** di P. Vitis

LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

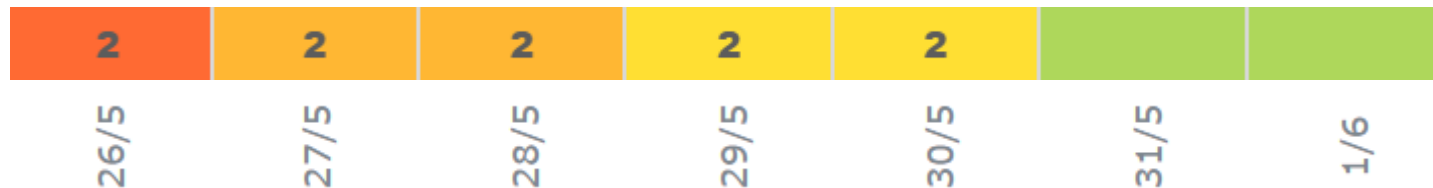
PERONOSPORA



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

LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

OIDIO

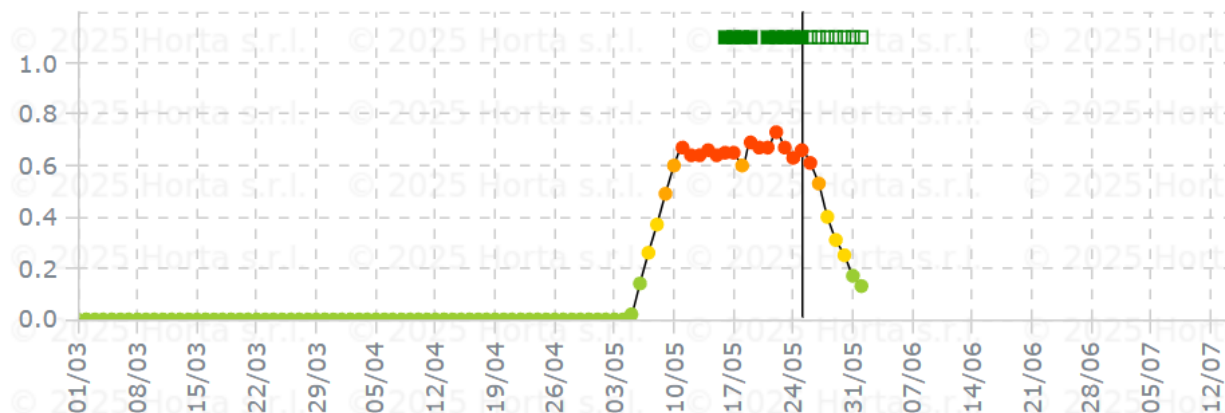


Nella settimana in oggetto, il DSS **Agrigenius® Uva** segnala un **rischio alto di infezioni secondarie** (conidiche).

OIDIO

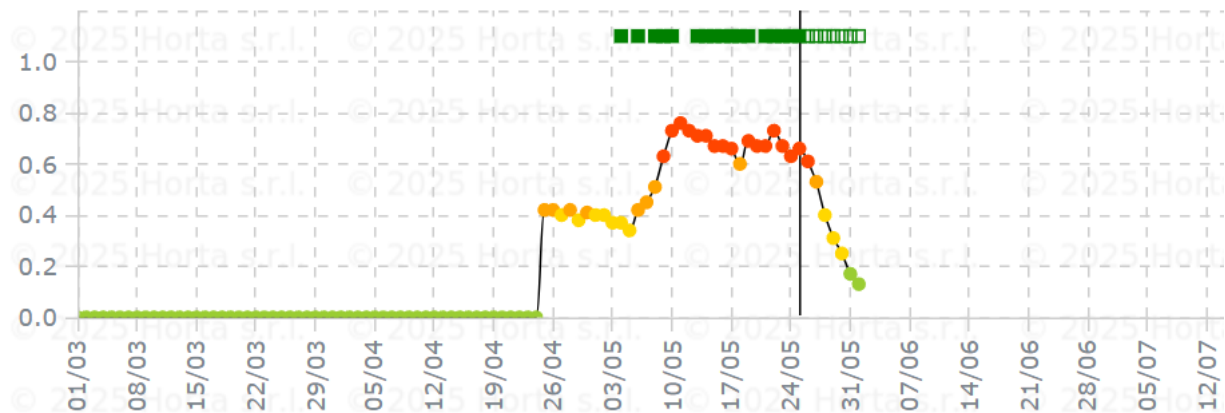
Nella località considerata, la **pressione infettiva** si attesta su livelli medi ma **concreti** con **tendenza alla diminuzione**, interessando principalmente: foglie, germogli e grappoli.

Pressione infettiva su grappolo



Pressione infettiva su grappolo Sporulazione

Pressione infettiva su foglia



Pressione infettiva su foglia Sporulazione

BASF

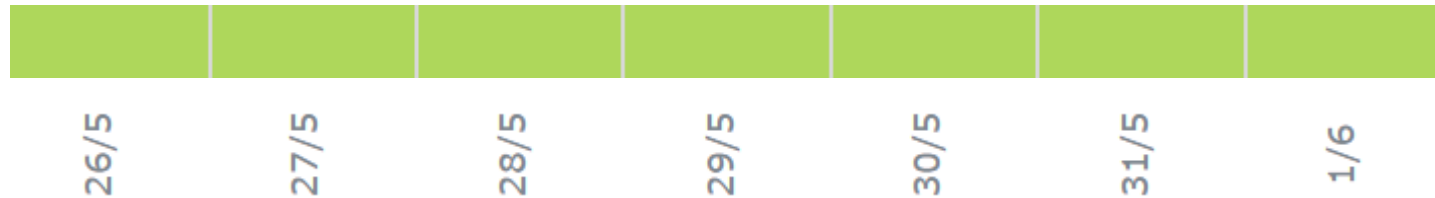
We create chemistry

Agrigenius®
Uva

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

LOCALITÀ 2: San Materno - Varietà tardiva

BOTRITE



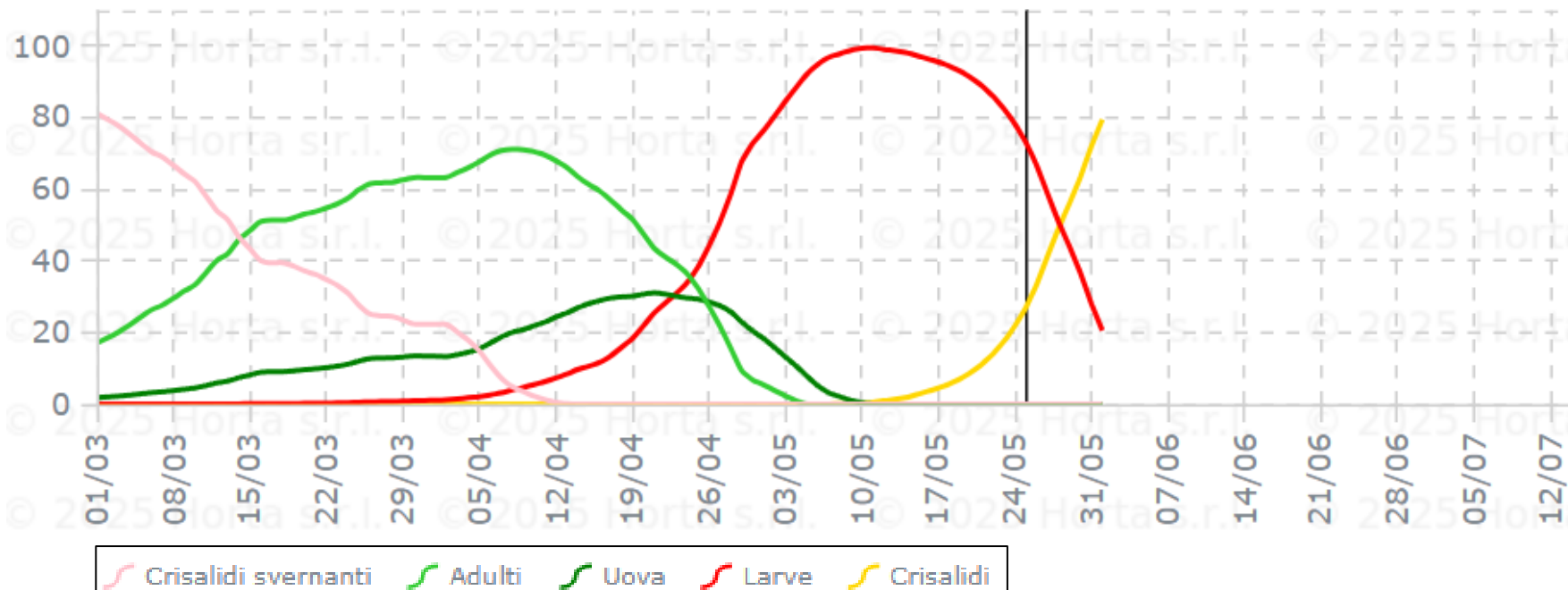
Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** indica un **basso rischio** di infezioni.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

1° generazione - Popolazione presente (%)



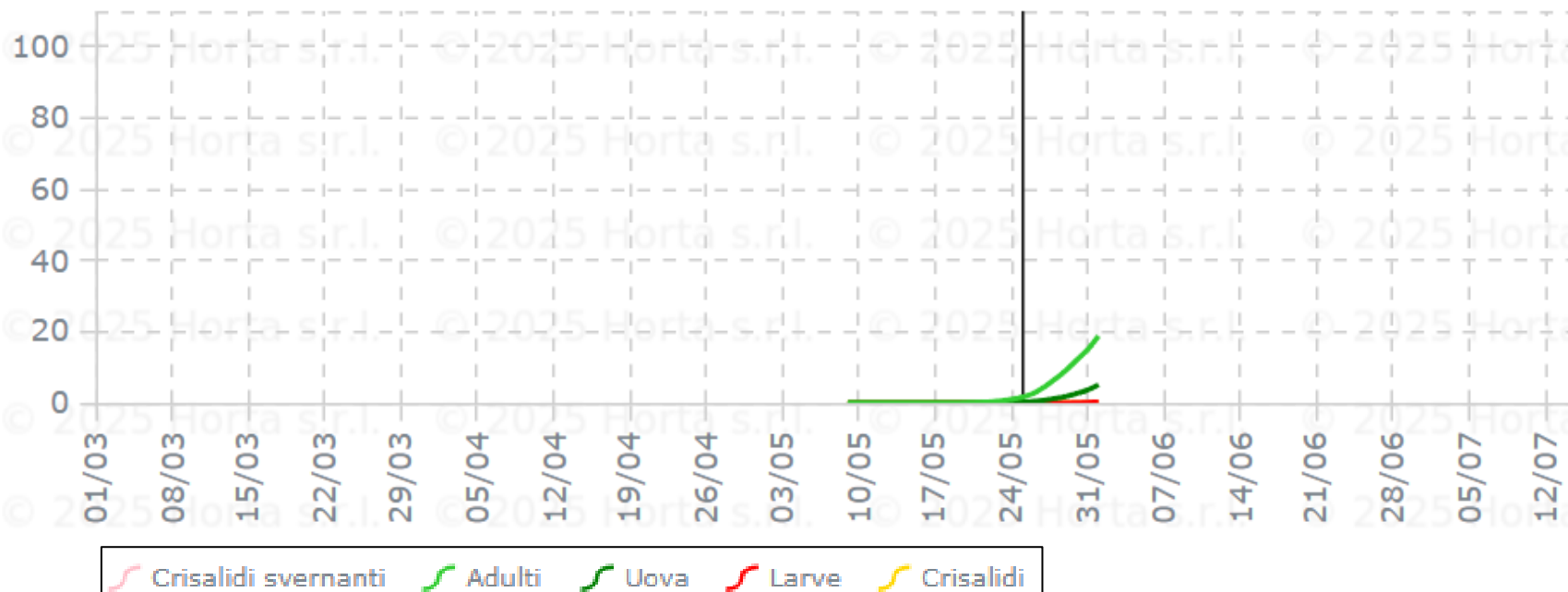
Nei vigneti con varietà tardive il modello prevede per questa settimana l'incremento della fase di **incrisalidamento** delle larve di **I GENERAZIONE**. Dalle crisalidi sfarfalleranno gli adulti che daranno avvio successivamente alla **II GENERAZIONE**.

TIGNOLETTA

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

2° generazione - Popolazione presente (%)



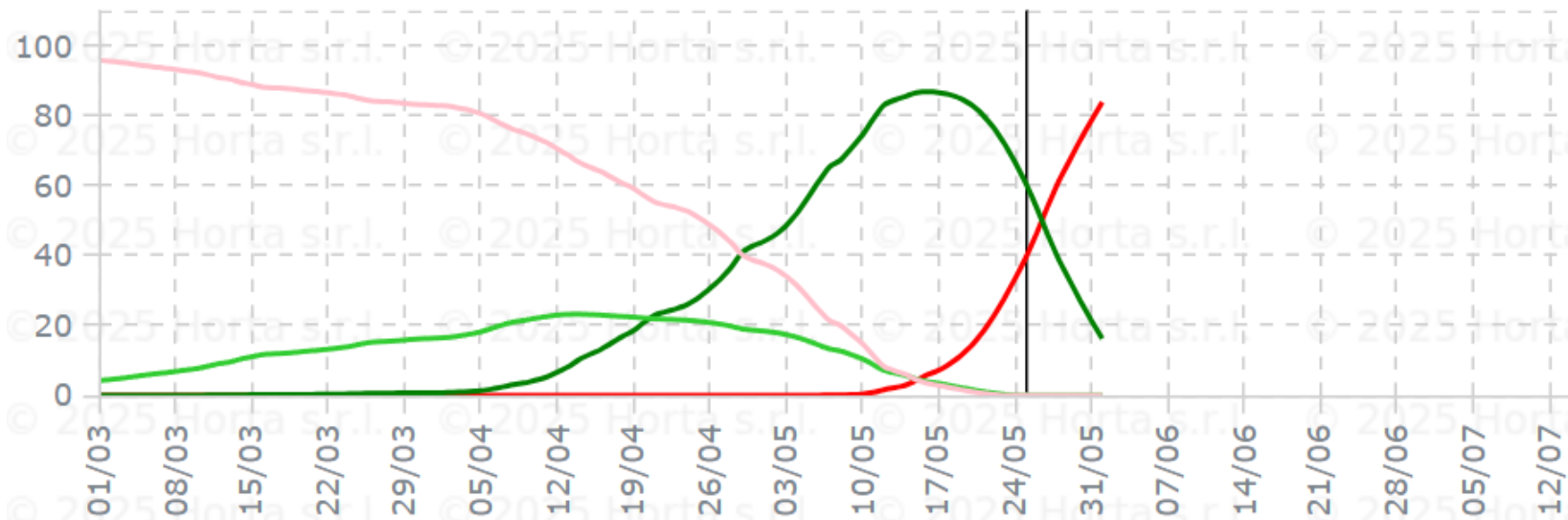
Per la settimana in oggetto il modello prevede la comparsa dei primi adulti della **II GENERAZIONE**.

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

1° generazione - Popolazione presente (%)



Adulti svernanti Uova Giovani Adulti

Nei vigneti sotto telo di varietà tardive, il modello **Agrigenius® Uva** pronostica il superamento del picco di migrazione delle **neanidi** con conseguente riduzione di individui osservabili e il parallelo aumento degli **adulti** di **I GENERAZIONE**.

BASF
We create chemistry

Agrigenius®
Uva

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

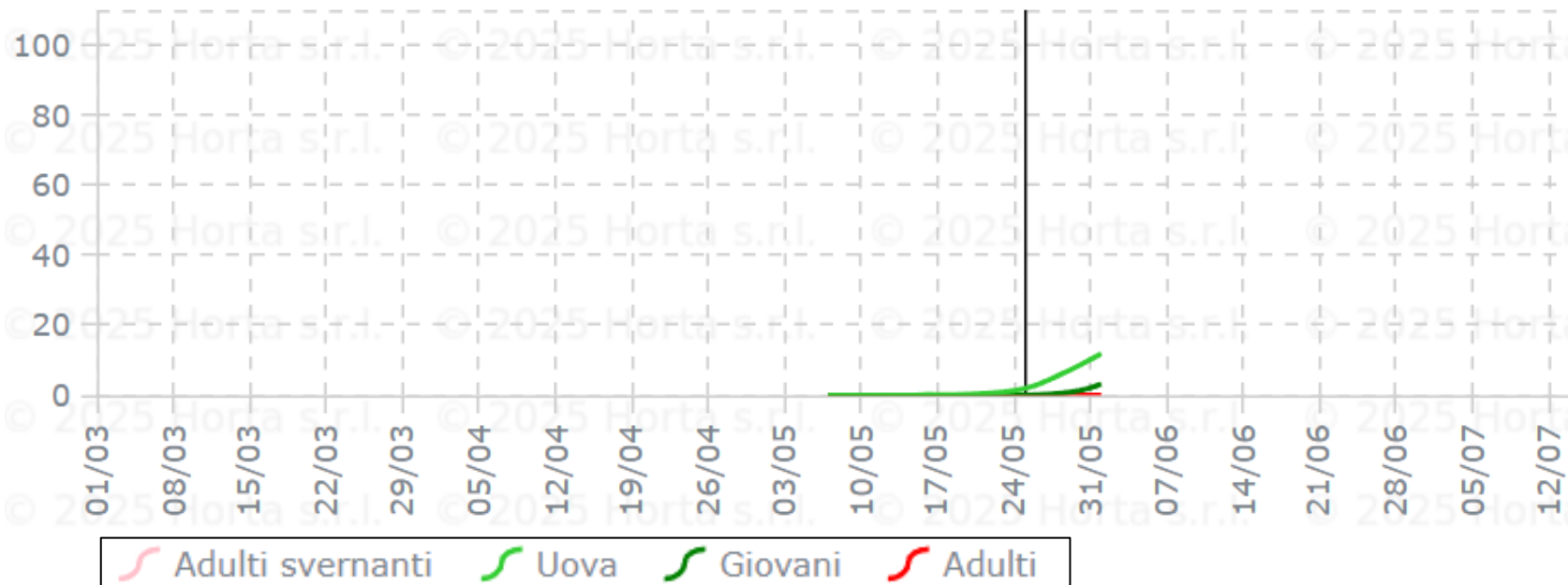
Internal

PLANOCOCCO

LOCALITÀ 2

San Materno - Varietà tardiva

2° generazione - Popolazione presente (%)



Parallelamente a quanto detto per la I GENERAZIONE, il DSS per lo stesso intervallo temporale prevede l'inizio della ovideposizione causata dai primi **adulti** della generazione precedente e di conseguenza l'avvio del ciclo della II GENERAZIONE di P. Vitis