



BOLLETTINO FITOSANITARIO N. 5

Periodo: 08/09 – 14/09

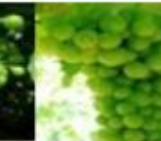
Fase fenologica attuale (vite da tavola):

Fenofase: (BBCH 91 PRECOCI) - (BBCH 85 - 89 TARDIVE)

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

A cura dell'Ufficio Tecnico Agriproject Group

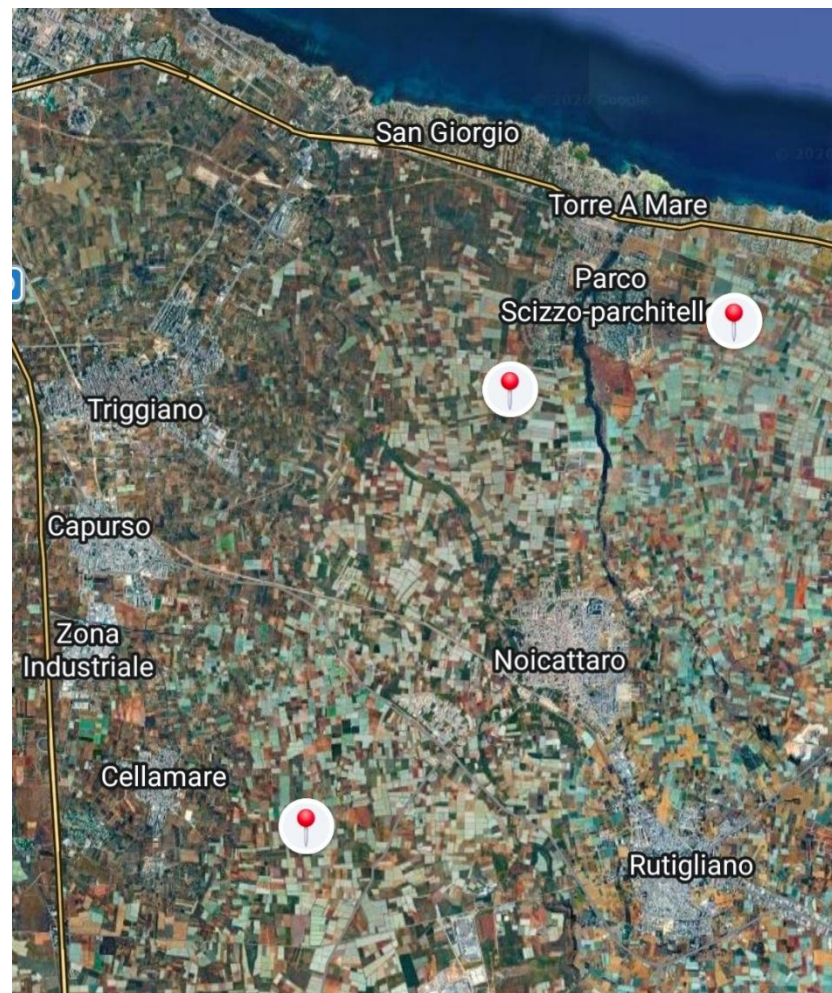
FASE FENOLOGICA

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

VARIETA' PRECOCI										
VARIETA' TARDIVE										

ZONE E VARIETA' DI RIFERIMENTO

- **Stazione meteo 1**
Località «Schiamante»
NOTA: 1.5 km dal mare
Varietà: precoce
- **Stazione meteo 2**
Località «Incoronata»
NOTA: 3.2 km dal mare
Varietà: precoce
- **Stazione meteo 3**
Località «Lipruni»
NOTA: 9.2 km dal mare
Varietà: tardiva



SITUAZIONE COMPLESSIVA

OIDIO (*Erysiphe necator*)

Per la settimana in oggetto il modello **Agrigenius® Uva** indica un livello di rischio medio di infezioni conidiche (secondarie). Attualmente permane la suscettibilità degli organi verdi della pianta: rachide, acinelli verdi e foglie. Il consiglio rimane sempre quello di valutare 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 ed escursione termica dì/notte rappresentano un ambiente ottimale per lo sviluppo del fungo.

SITUAZIONE COMPLESSIVA

BOTRITE (*Botrytis cinerea*)

Al momento il modello Agrigenius® Uva non prevede nessun rischio infettivo sui grappoli sia per l'areale precoce che per quello tardivo. Si consiglia comunque di monitorare le condizioni microclimatiche di ciascun vigneto ricordando che la fase più critica per l'insorgenza della malattia va dall'invaiaitura alla raccolta. In questa fase, alcuni fattori possono comunque aumentare la probabilità di infezione, anche in assenza di un rischio simulato.

Fattori ambientali e climatici da considerare:

- Elevata umidità relativa, temperature miti (15 – 30 °C), intensità e durata delle piogge, presenza di rugiada persistente, uso eccessivo o poco razionale dell'irrigazione, numero di ore di bagnatura degli organi della pianta

Fattori agronomici e colturali che aumentano la suscettibilità:

- Cultivar particolarmente sensibili, grappoli troppo serrati o acini lesionati, presenza storica della malattia in vigneti o aree specifiche, epoca di raccolta prevista

Pratiche agronomiche utili alla prevenzione:

- Defogliazione mirata per favorire l'aerazione dei grappoli, corretta gestione idrica, controllo degli insetti che possono favorire indirettamente le infezioni, mantenimento di un equilibrio nutrizionale adeguato.

SITUAZIONE COMPLESSIVA

TIGNOLETTA (*Lobesia botrana*)

Il modello **Agrigenius® Uva** indica che è terminata la terza generazione del lepidottero nota anche come seconda generazione carpofaga.

COCCINIGLIE (*Planococcus ficus*)

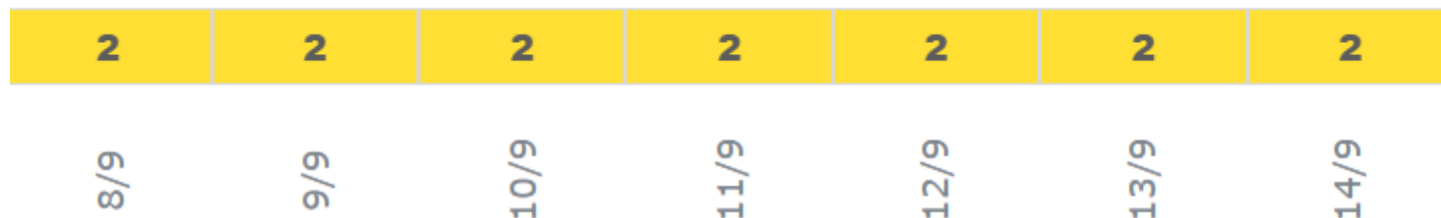
La **cocciniglia** deve essere costantemente oggetto di monitoraggio in vigneto.

I **monitoraggi di campo** - supportati dalle proiezioni del ciclo biologico fornite dal modello previsionale - forniscono utili **suggerimenti** per l'impostazione della **strategia di difesa** da mettere in atto.

Il modello **Agrigenius® Uva** indica presenza di adulti di terza generazione.

LOCALITÀ 1: Schiamante - Varietà precoce

OIDIO

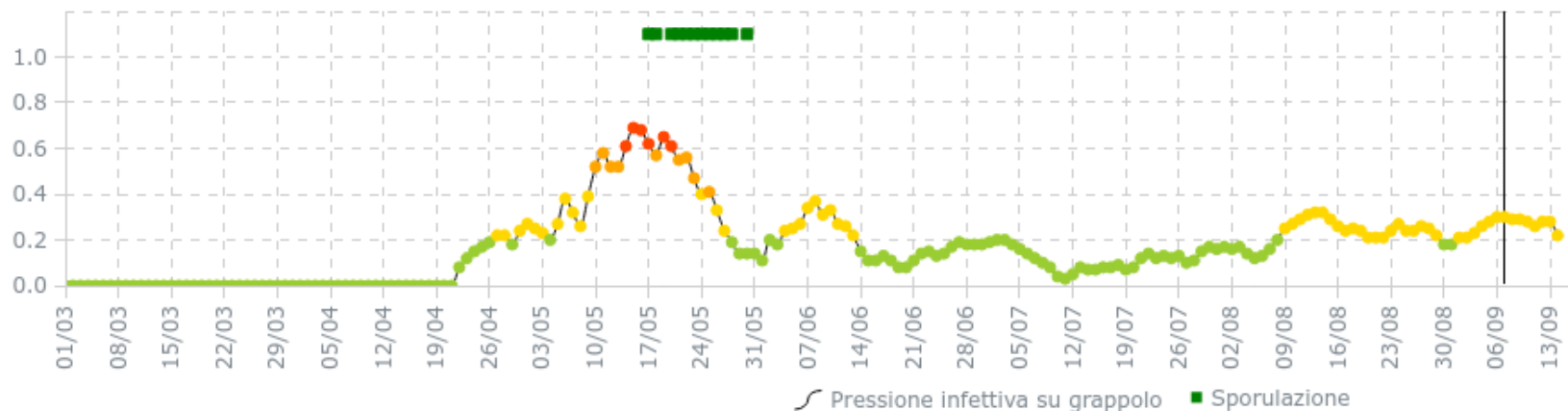


Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** segnala rischio **medio** di **infezioni secondarie**. Tale rischio è riferito principalmente al **rachide** e agli **organi verdi**; le bacche hanno perso la suscettibilità al patogeno dall'invasiatura.

OIDIO

Per il periodo e la località considerata, nei vigneti non ancora raccolti, il livello di **pressione infettiva** è **medio** per i **grappoli maturi**, invece per gli **organi verdi**, compreso il **rachide**, la **pressione infettiva** si mantiene su valori **alti**.

Pressione infettiva su grappolo

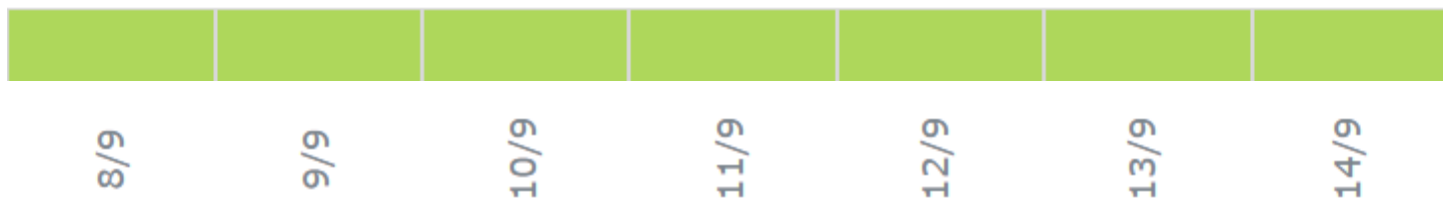


Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 1: Schiamante - Varietà precoce

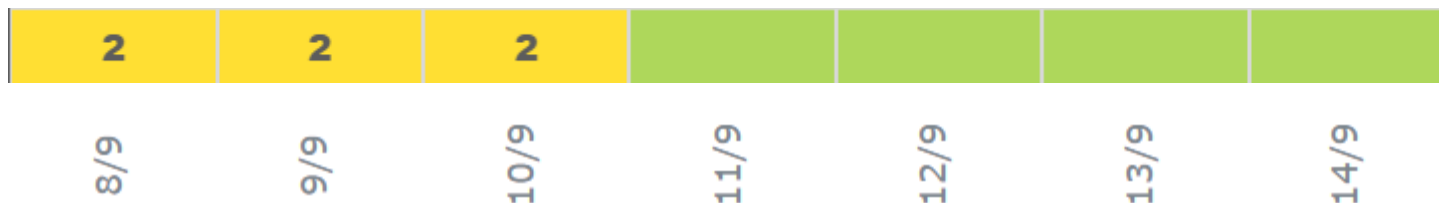
BOTRITE



Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** non segnala alcun **rischio infettivo**. Prestare attenzione alle eventuali piogge e conseguenti bagnature prolungate dei grappoli soprattutto nei vigneti sotto rete.

LOCALITÀ 2: Incoronata - Varietà precoce

OIDIO

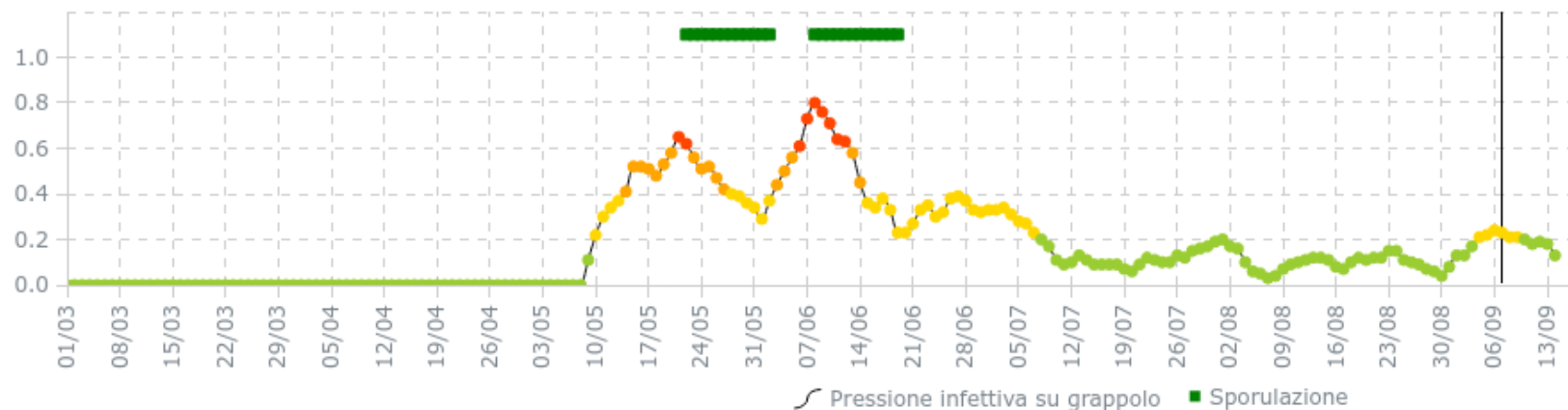


Il DSS **Agrigenius® Uva** indica rischio **medio** di infezioni secondarie per l'inizio della settimana corrente. Tale rischio è riferito principalmente al **rachide** e agli **organi verdi**; le bacche hanno perso la suscettibilità al patogeno dall'invaiaatura.

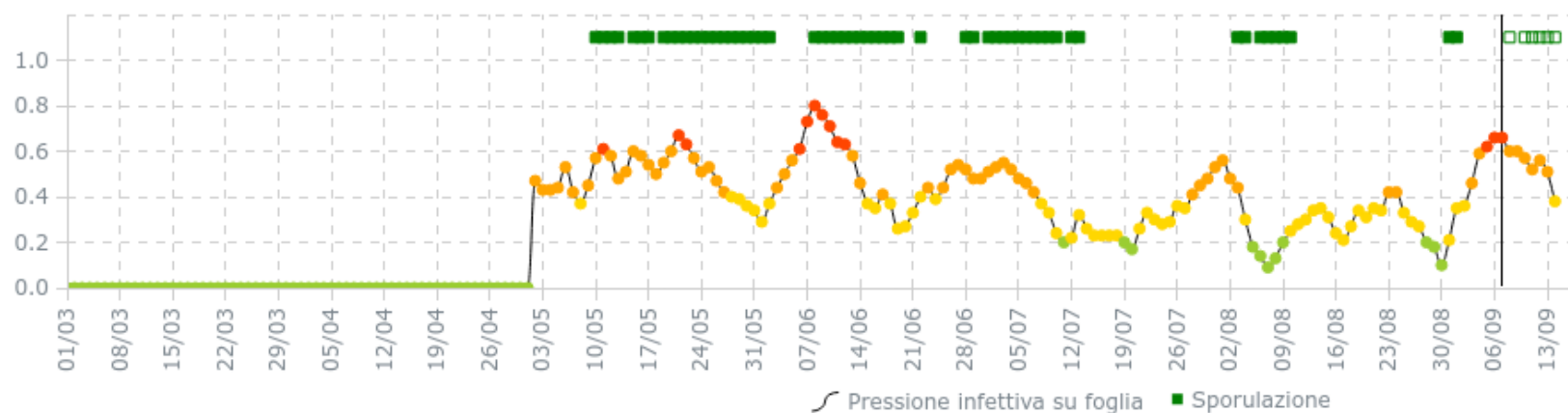
OIDIO

Nel periodo considerato e nei vigneti non ancora raccolti, il livello di **pressione infettiva** è **basso** per quanto riguarda i **grappoli** ormai maturi mentre per gli **organi verdi**, compreso il **rachide**, si mantiene su valori **medio-alti**.

Pressione infettiva su grappolo



Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 2: Incoronata - Varietà precoce

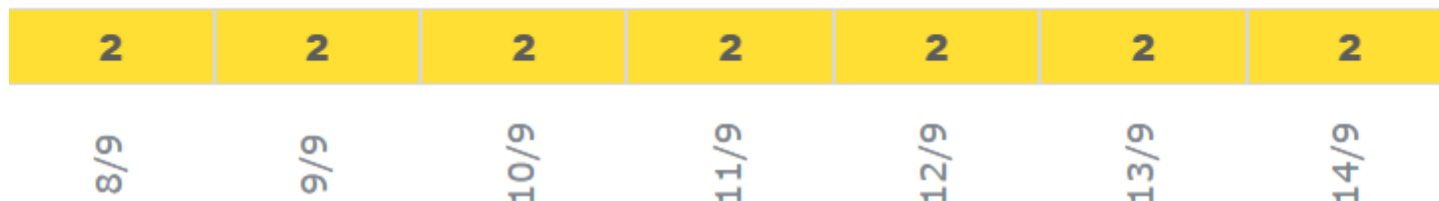
BOTRITE



Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** non segnala alcun **rischio infettivo**. Prestare attenzione alle eventuali piogge e conseguenti bagnature prolungate dei grappoli soprattutto nei vigneti sotto rete.

LOCALITÀ 3: Lipruni - Varietà tardiva

OIDIO

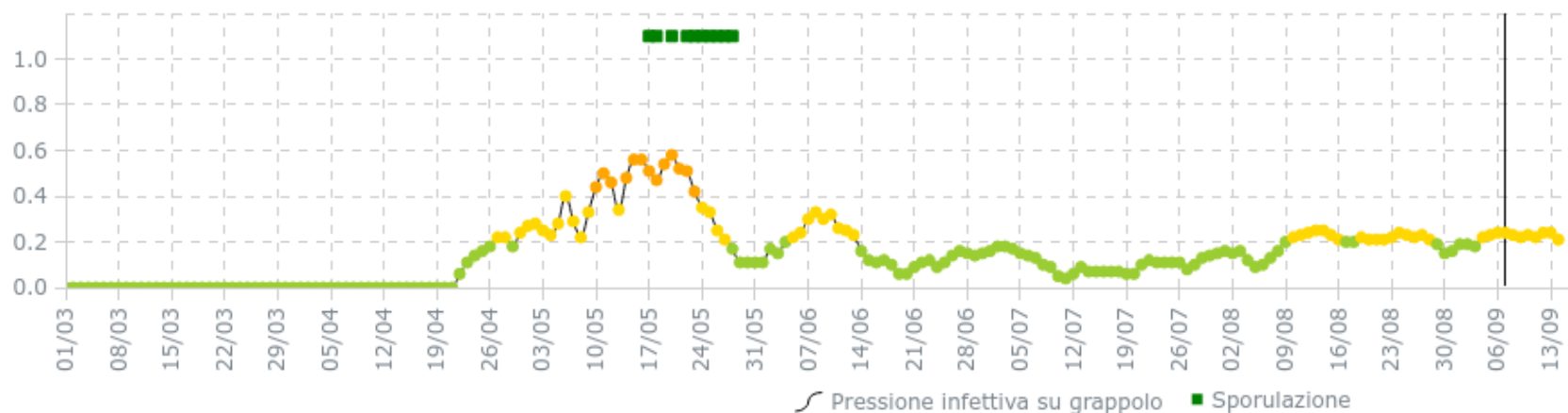


Il DSS **Agrigenius® Uva**, per la settimana in oggetto, prevede rischio **medio** di **infezioni secondarie**. Tale rischio è riferito principalmente al **rachide** e agli **organi verdi**; le bacche hanno perso la suscettibilità al patogeno dall'invaiaatura.

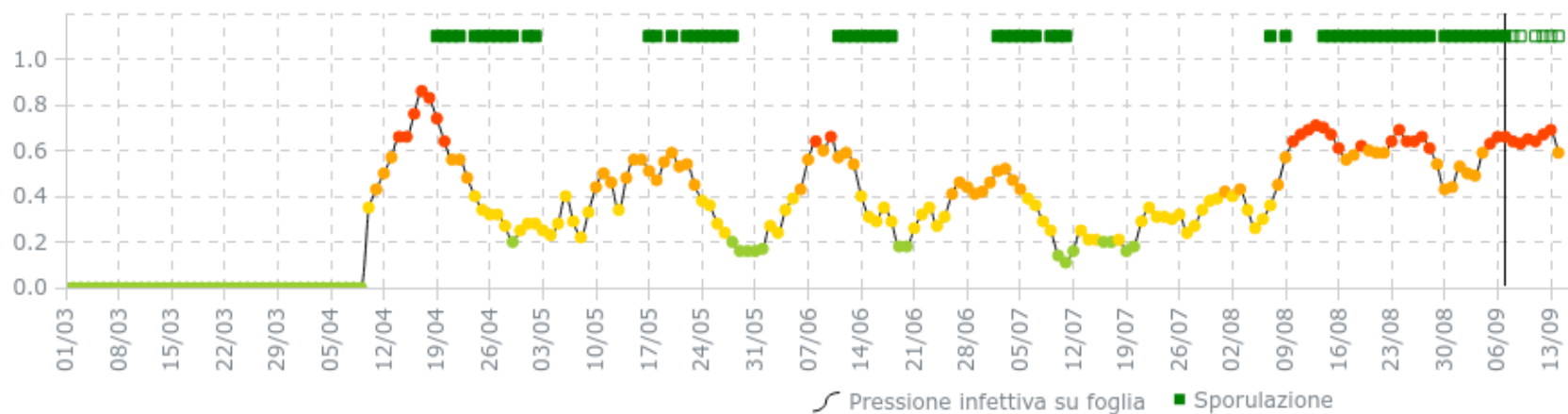
OIDIO

Nel periodo considerato il livello di **pressione infettiva** è **medio** per i **grappoli** ormai maturi ma si mantiene su valori **alti** per tutti gli **organi verdi**, compreso il **rachide**.

Pressione infettiva su grappolo

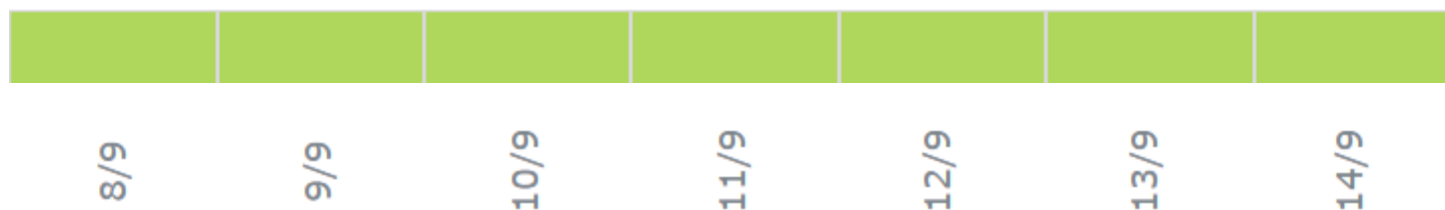


Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 3: Lipruni - Varietà tardiva

BOTRITE



Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** non segnala alcun **rischio infettivo**. Prestare attenzione alle eventuali piogge e conseguenti bagnature prolungate dei grappoli soprattutto nei vigneti sotto rete.