



Comune di Rutigliano

Città Metropolitana di Bari

BASF
We create chemistry

Agrigenius®
Uva

BOLLETTINO FITOSANITARIO N. 21

Periodo: 06/10 – 12/10

Fase fenologica attuale (vite):

BBCH 85 - 91 (Addolcimento acini - Raccolta)

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

A cura dell'Ufficio Tecnico Agriproject Group

FASE FENOLOGICA

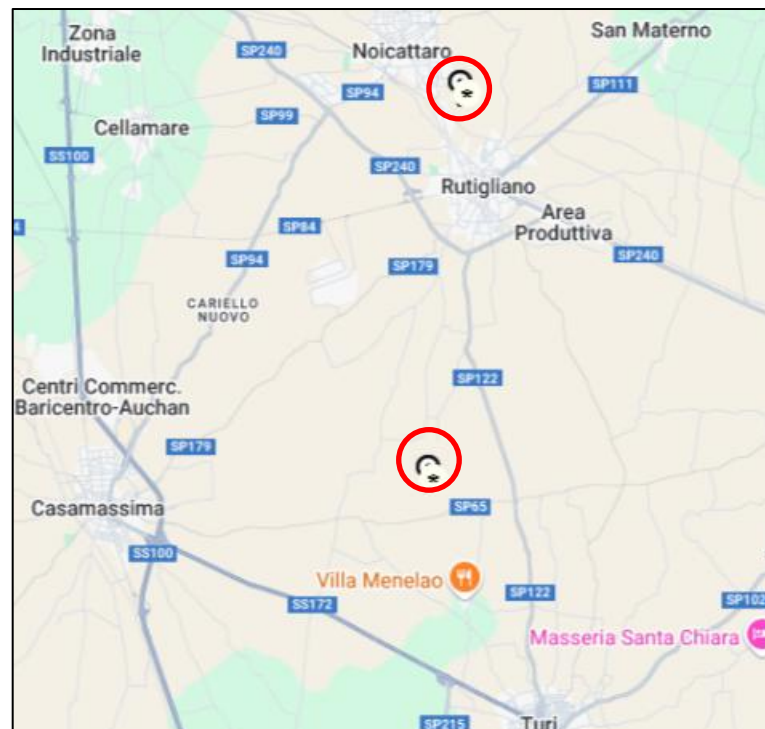
									
Apertura gemme	Foglie distese	Grappoli separati	Bottoni floral separati	Fioritura	Allegagione	Pre chiusura grappolo	Chiusura grappolo	Maturazione acini	Raccolta

**VARIETA'
TARDIVE**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STAZIONI METEO DI RIFERIMENTO

- **Stazione meteo 1:**
Località «*Le Monache*»
Contrada «*Panicelli*»
- **Stazione meteo 2:**
Località «*Pozzo Cannella*»
Contrada «*Cipierno*»



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 prevede un rischio infettivo medio-alto. Si consiglia sempre 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:

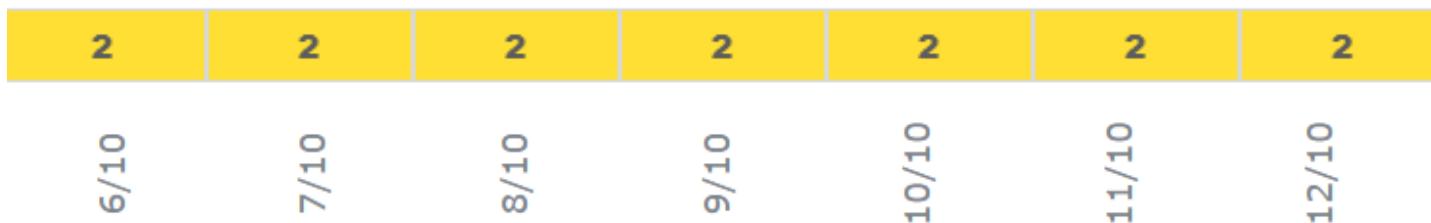
- Cultivar particolarmente sensibili, grappoli troppo serrati o acini lesionati, presenza storica della malattia in vigneti o aree specifiche, epoca di raccolta prevista

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.

LOCALITÀ 1 – «Le Monache» (C.da Panicelli)

OIDIO



Per la settimana in oggetto il DSS **Agrigenius® Uva** segnala rischio **medio** di infezioni secondarie. Tale rischio è riferito principalmente al **rachide** e agli **organi verdi** in quanto le bacche hanno perso la suscettibilità al patogeno dal momento dell'invasatura.

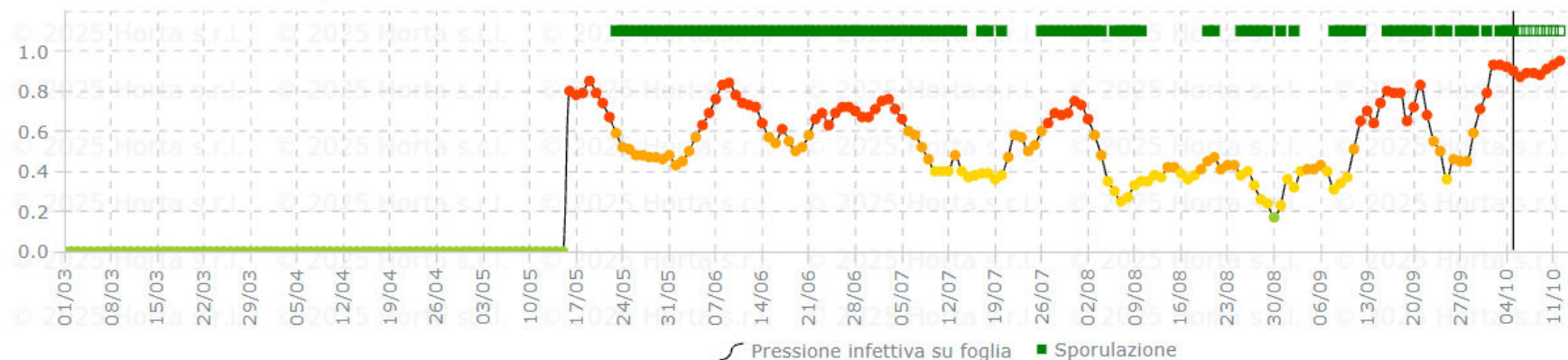
OIDIO

Nella località considerata, la **pressione infettiva** è **bassa** a livello dei **grappoli** ormai **maturi** mentre per gli **organi verdi**, compreso il **rachide**, il livello di pressione si mantiene su valori **alti**.

Pressione infettiva su grappolo

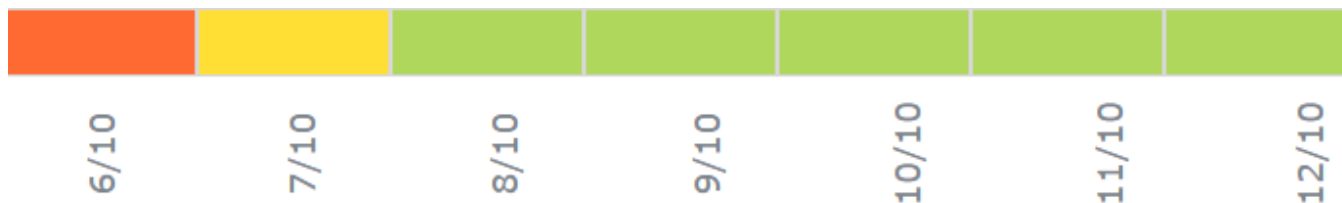


Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 1 – «Le Monache» (C.da Panicelli)

BOTRITE



Il **DSS Agrigenius® Uva** segnala un rischio infettivo **medio-alto** per l'inizio della settimana. Si ricorda che la fase più critica per l'insorgenza della malattia va dall'**invaiaatura** alla **raccolta**. Prestare attenzione alle eventuali **bagnature prolungate** dei grappoli soprattutto nei vigneti sotto rete.

BOTRITE

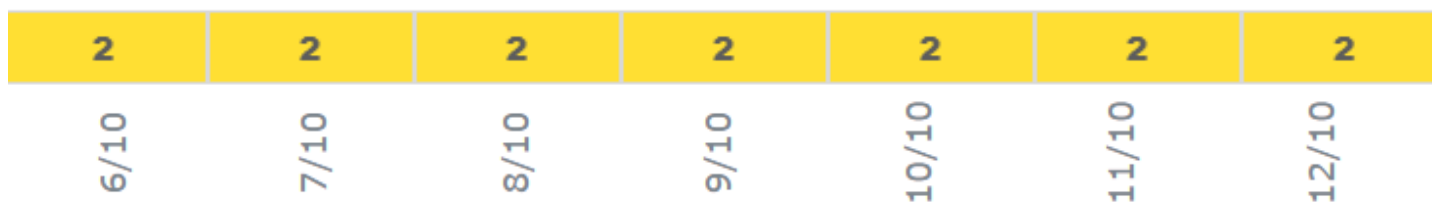
Nel periodo monitorato il modello pronostica **incremento** dei **conidi** sui **grappoli** che poi germinando produrranno il **micelio**.

Rischio cumulato



LOCALITÀ 2 - «Pozzo Cannella» (C.da Cipierno)

OIDIO



Per questa settimana, il DSS **Agrigenius® Uva** indica un livello di rischio **medio** a partire da metà settimana. Permane la suscettibilità al patogeno per **rachide** e **organi verdi**.

OIDIO

Nella località considerata, la **pressione infettiva** si attesta su valori **bassi** per i **grappoli** mentre per gli **organi verdi**, compreso il **rachide**, è in **incremento** verso valori **medio-alti**.

Pressione infettiva su grappolo

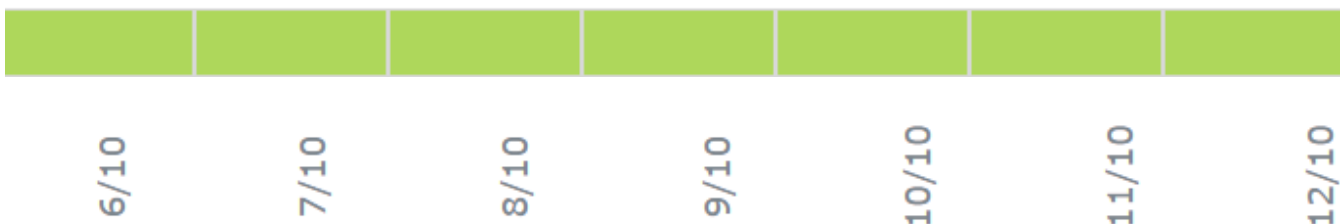


Pressione infettiva su foglia



LOCALITÀ 2 - «Pozzo Cannella» (C.da Cipierno)

BOTRITE



Nella settimana in oggetto, il **DSS Agrigenius® Uva** non segnala alcun rischio infettivo. Si ricorda che la fase più critica per l'insorgenza della malattia va dall'**invaiaatura** alla **raccolta**. Prestare attenzione alle eventuali **bagnature prolungate** dei grappoli soprattutto nei vigneti sotto rete.