

PROSSIMO BOLLETTINO: 27/07

BOLLETTINO N° 17 DEL 20/07/2021

### FASE FENOLOGICA

Da prechiusura a grappolo serrato (BBCH 73-76).

### ANDAMENTO CLIMATICO

I dati esposti sono delle stazioni meteo della Provincia di Brescia.

**Ringraziamo l'Azienda Turina che mette a disposizione i propri dati.** Caldo umido e piogge moderate nei giorni scorsi.

| Piogge mm |          |           |        |
|-----------|----------|-----------|--------|
| Data      | Puegnago | Calvagese | Moniga |
| 13/7      | 35,2     | 14,2      | 54,8   |
| 14/7      | 0        | 0         | 0      |
| 15/7      | 1,8      | 3,0       | 0      |
| 16/7      | 0        | 0         | 0,8    |
| 17/7      | 0,2      | 0         | 0      |
| 18/7      | 20,6     | 28,4      | 0      |
| 19/7      | 0        | 0         | 0      |

### PREVISIONI METEOROLOGICHE

<https://www.arpalombardia.it/Pages/Meteorologia/Previsioni-e-Bollettini.aspx#/topPagina>

**MERCOLEDÌ:** nella notte nubi irregolari a media quota più marcate sui rilievi prealpini occidentali, dal pomeriggio transito di velature da ovest verso est con intensificazione della nuvolosità a media quota in serata. Precipitazioni: per la seconda parte della giornata possibili rovesci o locali temporali sui rilievi, con maggior probabilità su quelli centro orientali tra tardo pomeriggio e sera, non esclusi occasionali rovesci sulla bassa pianura.

**GIOVEDÌ:** fino al mattino nubi irregolari diffuse e più marcatamente sui rilievi, dal pomeriggio schiarite in particolare sui settori di pianura. Precipitazioni: tra notte e mattino deboli possibili sulla pianura centro occidentale e anche a carattere di rovescio o temporale sui rilievi, nel pomeriggio rovesci o locali temporali sui rilievi, in esaurimento in serata ovunque.

**VENERDÌ:** nella notte addensamenti sui rilievi, altrove poco nuvoloso o al più velato nelle ore centrali della giornata. Precipitazioni: assenti o al più occasionali rovesci sui rilievi nelle ore più calde della giornata.

**SABATO:** irregolarmente nuvoloso. Precipitazioni assenti o poco probabili in pianura, deboli diffuse in montagna. Domenica da irregolarmente nuvoloso a nuvoloso. Precipitazioni deboli.

### PRATICHE COLTURALI

#### Diradamento

La pratica del diradamento serve ad innalzare la qualità delle uve ed è vantaggiosa per:

- ridurre il carico produttivo, ove troppo abbondante in relazione alla destinazione enologica
- migliorare la salubrità dei grappoli, ad esempio **eliminando i grappoli che si toccano tra loro, o quelli portati in zone di eccessivo affastellamento** o che inglobano germogli o foglie, che sono i più a rischio marciumi

Per indicazioni su come, quanto e quando intervenire, potete contattare il sottoscritto.

### DIFESA

#### Peronospora

Le piogge hanno innalzato l'umidità notturna e la bagnatura fogliare.

Il grappolo è sempre meno suscettibile, mentre le giovani foglie hanno elevata suscettibilità.

#### ➤ SI SUGGERISCONO I SEGUENTI CRITERI DI INTERVENTO

In funzione della presenza di Peronospora sulle giovani foglie:

- In **assenza** di macchie d'olio sulle giovani foglie, si può utilizzare **Poltiglia bordolese o Ossidulo di rame**, applicando una dose di

#### Tabella del rischio Peronospora ad oggi:

|  |                 |
|--|-----------------|
| 1 = Basso o nullo                                | 2 = medio-basso |
| 3 = medio  | 4 = medio-alto  |
| 5 = altissimo                                    |                 |
| Condizioni climatiche <b>attuali</b>             | 3               |
| Condizioni climatiche <b>previste</b> a 4 giorni | 3               |
| Fase fenologica foglie giovani                   | 4               |
| Fase fenologica grappolo                         | 2               |
| Andamento epidemico                              | 4               |
| <b>Rischio complessivo</b>                       | 3               |

- **Condizioni climatiche attuali:** caldo umido
- **Previste a 4 giorni:** limitato rischio di piogge
- **Fase fenologica:** suscettibilità alta per le foglie, bassa per il grappolo
- **Andamento epidemico:** in forte aumento su foglie giovani

Invitiamo le Aziende a chiamarci per eventuali chiarimenti.

250 g/ha di metallo, a cadenza di non oltre 5 giorni.

- Oppure, in caso di **umidità notturna elevata**, utilizzare **Zoxamide** da abbinare comunque a **rame** alla dose suddetta, oppure a fosfonati. La cadenza non potrà essere oltre i 6-7 giorni, oppure si può intervenire con Iprovalicarb (Melody), con discreta sistemica, da abbinare a rame a 400 g di metallo/ha.
- In caso si volesse proteggere più a lungo la vegetazione anche in crescita attiva (nuovi impianti o situazioni di alta presenza di Peronospora su foglie giovani), si può utilizzare Ciazofamide abbinata a fosfonato (es. Mildicut, oppure effettuare una miscela estemporanea di Ciazofamide e fosfonato).
- In caso di forte crescita delle giovani foglie, chi non avesse già utilizzato Metalaxil più di una volta, potrà utilizzarlo in questa fase.

### ➔ BIOLOGICI

Mantenere la copertura a 4-5 giorni e utilizzare una dose di 250 g/ha di rame metallo.

### ➔ VIGNETI GIOVANI 1-2 ANNI (SENZA UVA)

Utilizzare prodotti sistemici per proteggere al meglio le giovani foglie (Metalaxil, Oxathiapiprolin, Iprovalicarb tutti abbinati a rame, oppure fosfonati ma non abbinati a rame bensì a zoxamide o altri prodotti di copertura). In bio, intervenire a 5 giorni utilizzando 200 g/ha di rame.

### Oidio

**Per i biologici e i convenzionali:** abbinare zolfo bagnabile a 4-5 kg/ha al trattamento antiperonosporico, oppure utilizzare **zolfo ventilato** (polverulento) alla dose di 30-35 kg/ha a cadenza non superiore a 6 giorni e a patto che dopo il trattamento siano previsti almeno 2 giorni di tempo stabile.

Attenzione: se le temperature diurne superano i 32-34 °C oppure se le piante sono in stress idrico, ridurre le dosi a 4 kg/ha di zolfo bagnabile e a 25 kg/ha di polvere.

### Minatori fogliari (*Antispila oinophylla*, *Holocacista rivillei*, *Philoctnistis vitegenella*)

Come già da alcuni anni, si segnala la presenza non preoccupante di lepidotteri minatori fogliari, in particolare *Antispila*. Fare riferimento al Bollettino 16.

**NON è necessario intervenire in alcun modo.**