

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*, *Philocnistis 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.**