

FASE FENOLOGICA

Da 60% a 80% della dimensione dell'acino (BBCH 76-78). Le piante in stress idrico mostrano acini più piccoli. Primi acini invaiati per Sangiovese, Groppello, Marzemino (BBCH 80).

La fase fenologica sta subendo un forte rallentamento, dovuto al caldo eccessivo e, ove il caso, allo stress idrico, che sta progredendo anche se le vigne stanno tutto sommato rispondendo ancora bene alla prolungata siccità.

Siamo di fronte a un'annata precoce, tuttavia il caldo ancora atteso potrebbe frenare ulteriormente l'avvio della maturazione, poiché oltre i 34-35 °C le attività fisiologiche della vite rallentano.

Primi acini invaiati: zone precoci - Chardonnay in Provincia di BS																			
2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
8/7	20/7	23/7	15/7	3/7	18/7	5/7	16/7	5/7	15/7		10/7	10/7	19/7	14/7	11/7	21/7	11/7	20/7	8/7

ANDAMENTO CLIMATICO

I dati di Puegnago e Calvagese sono delle stazioni meteo della Provincia di Brescia. Ringraziamo le Aziende di Valtènesi che mettono a disposizione i dati.

Piozze mm			
Data	Puegnago	Calvagese	Moniga Turina
dal 13/7	0	0	0

PREVISIONI METEOROLOGICHE

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

Un promontorio anticiclonico, con asse attualmente centrato ed esteso dal bacino del Mediterraneo al Nord-Europa, tenderà nei prossimi giorni a cedere per il transito di onde depressionarie atlantiche. Questa configurazione manterrà sulla regione giornate calde e per lo più poco nuvolose o velate in pianura, con addensamenti irregolari a ridosso dei rilievi.

MERCOLEDÌ: inizialmente sereno o poco nuvoloso ovunque. Nel corso della giornata addensamenti cumuliformi sui rilievi alpini e prealpini con velature da ovest a est. Precipitazioni: nel pomeriggio brevi rovesci o temporali a ridosso dei rilievi alpini.

GIOVEDÌ: inizialmente sereno o poco nuvoloso, nel pomeriggio addensamenti a ridosso dei rilievi, e passaggi di velature per nubi alte e sottili sulle pianure. Precipitazioni: possibili brevi rovesci o temporali a ridosso dei rilievi alpini centro-orientali.

VENERDÌ: da poco nuvoloso a velato o localmente nuvoloso. Precipitazioni: assenti, salvo isolate a ridosso dei rilievi alpini.

SABATO da poco nuvoloso a irregolarmente nuvoloso, con probabilità di deboli precipitazioni limitatamente ai rilievi. **DOMENICA** prevalentemente poco nuvoloso, con scarsa probabilità di precipitazioni, limitata ai rilievi.

OSSERVAZIONI SULLA PRODUZIONE

In vigneti deboli e/o non irrigui, la produttività potrebbe essere molto più bassa di quanto atteso perché con il caldo eccessivo l'acino non gonfia e il suo peso può risultare anche fino al 40% in meno del normale.

Alcune varietà, come Barbera, hanno già denunciato cali produttivi irrecuperabili dovuti a cattiva allegagione.

In alcuni casi, anche su altre varietà, gli acini iniziano a appassire.



Danno da stress idrico e/o termico su Barbera in allegagione. Acini disseccati e in appassimento

OPERAZIONI CULTURALI

Irrigazioni di soccorso

Continuare a soccorrere le giovani vigne dei rimpiazzi.

Le temperature altissime e la prolungata siccità non danno scampo a vigne giovani, soprattutto se piantate dopo febbraio.

Fare riferimento ai Bollettini 12 e precedenti.

- **Vigneti nuovi o giovani e rimpiazzi:** **Irrigare al minimo sintomo di stress e soprattutto se le temperature superano i 30-32 °C.**
- **Vigneti adulti**

Purtroppo sono rarissimi i vigneti in Valtènesi che possono essere irrigati. In caso di stress idrico, l'unico intervento possibile è il diradamento. Nonostante il caldo e la siccità, i vigneti stanno ancora rispondendo bene, tuttavia nelle aree dove il suolo è meno profondo o più ricco di scheletro, le foglie basali cominciano a ingiallire.

Diradamenti di soccorso

Intervenire ove necessario, secondo le indicazioni del Boll. 15.

Anche se diradare significa perdere parte della produzione, considerate che nei casi più critici, se non si dirada si rischia di perdere completamente la produzione.

Lavorazioni interfila

Nel caso in cui comparissero crepacciature nel suolo, in particolare in vigneti giovani o deboli e senza possibilità di irrigare, potrebbe essere necessario intervenire con una leggera dissodatura, a profondità di 5-10 cm e non oltre, per ridurre l'evaporazione di acqua dalle profondità del terreno.

Defogliature

Interrompere le operazioni di sfogliatura. **NON esporre il grappolo al sole, in particolare da questa fase e fino a quando le temperature caleranno sotto i 30-32 °C di T massima!** Si scotta!

Per **Chiaretto** è ancor più importante **NON esporre il grappolo al sole!**

Cimatura

Non cimare se non estremamente necessario. Fare riferimento a Bollettini precedenti.

Nel caso si faccia la cimatura, **NON cimare MAI subito dopo il grappolo**: i germogli laterali vanno indirizzati nei fili di contenimento della vegetazione e non cimati.

Cimare ben al di sopra della precedente cimatura, e mai tagliare stretto lateralmente.

Foglie laterali moderatamente sporgenti, che non ingombrino il passaggio e che non creino affastellamenti di vegetazione nella fascia grappoli, possono essere utili perché proteggono il grappolo dall'insolazione diretta, che riduce i profumi, causa scottature e determina processi iperossidativi a carico dei mosti.

Interventi per limitare lo stress idrico e i rischi di scottature

L'utilizzo di Caolino al 5%, bagnando abbondantemente la parete fogliare, è dimostrato che riduce i rischi di scottature e può essere di sollievo per piante in stress idrico o in caso di temperature molto elevate.

DIFESA

Peronospora

Evitare qualsiasi intervento antiperonosporico.

➤ CRITERI DI INTERVENTO

Interrompere i trattamenti fino a quando non si verifichino piogge.

Non servirà nemmeno anticipare le piogge, sarà sufficiente trattare successivamente, a meno che non prevedano molti giorni di pioggia consecutivi.

Oidio

Interrompere i trattamenti. Fare riferimento al Bollettino 15.

Scafoideo: misure di lotta obbligatoria

Fare riferimento ai Bollettini precedenti.

Le aziende biologiche che non effettuano il monitoraggio dell'insetto secondo quanto previsto dalla Regione Lombardia, devono effettuare il secondo trattamento insetticida, utilizzando Piretro. Fare riferimento ai Bollettini precedenti per le indicazioni in merito.

Mal dell'Esca

Questa pericolosa malattia del legno deve essere contrastata con una serie di buone pratiche agronomiche.

Estirpare immediatamente oppure **segnare in modo evidente tutte le piante gravemente malate** (quelle che non daranno produzione quest'anno e nemmeno il prossimo, causa forti disseccamenti), in modo da poterle estirpare in inverno.

Fare riferimento al Bollettino 15.

Tabella del rischio Peronospora ad oggi:

1 = Basso o nullo	2 = medio-basso
3 = medio	4 = medio-alto
5 = altissimo	

Condizioni climatiche attuali	0
Condizioni climatiche previste a 4 giorni	0
Fase fenologica	1
Andamento epidemico	0
Rischio complessivo	0

- **Condizioni climatiche attuali:** caldo asciutto
 - **Previste a 4 giorni:** caldo torrido
 - **Fase fenologica:** suscettibilità molto bassa
 - **Andamento epidemico:** malattia assente
- Invitiamo le Aziende a chiamarci per eventuali chiarimenti.



Sintomi di Mal dell'Esca su varietà rossa



Sintomi di Mal dell'Esca su varietà bianca

Giallumi (Flavescenza dorata, Legno Nero)

Qualora di vedano piante sintomatiche, **vanno estirpate immediatamente.**

Considerate che **i giallumi sono malattie infettive, quindi il modo migliore per garantire che si diffondano è lasciare le piante malate in campo!**

Negli ultimi anni i giallumi stanno progredendo in modo grave in alcune aree del Veneto.

**NON ASPETTIAMO DI TROVARCI (nuovamente, come nei primi anni 2000) IL PROBLEMA IN CASA!
ELIMINATE IMMEDITAMENTE LE PIANTE INFETTE!**

Per ora è sufficiente capitozzare la pianta, i germogli si possono lasciare appesi e con calma le piante verranno estirpate durante l'inverno. Sarà opportuno eliminare anche eventuali ricacci.



Sangiovese affetto da giallume. Non sempre presenta foglie arrossate e analogamente si comporta Groppello



Barbera con Flavescenza dorata