

### FASE FENOLOGICA

Da 50 a 100% invaiatura.

### ANDAMENTO CLIMATICO

Moderatamente asciutto, abbastanza caldo.

### MONITORAGGIO MATURAZIONI

#### Quantità di uva prevista

Le prime raccolte di varietà precoci, ovunque in Provincia hanno denunciato importanti cali produttivi rispetto alle attese. Su Chardonnay non è raro che le produzioni si attestino a 60-70 q/ha e talvolta anche meno. Ciò è dovuto soprattutto a grappoli più leggeri della norma, oltre che a un minor numero di grappoli ove si siano verificati danni da gelo primaverile.

In Valtènesi, pur in assenza di dati storici in questa fase della stagione, è plausibile attendersi comunque pesi medi del grappolo inferiori, sia a causa di dimensioni inferiori fin dal germogliamento, che a causa di cattiva allegagione dovuta soprattutto al disturbo del freddo anche nelle zone dove non si è verificata la dannosa gelata.

Si possono quindi stimare produzioni inferiori o molto inferiori alla norma sulla Denominazione, anche se è difficile fare stime precise, che richiederebbero monitoraggi a tappeto.

#### Andamento delle maturazioni

Riportiamo i dati delle prime curve di maturazione.

Data	Varietà	Comune	Media di °Babo	Media di Ac. Totale	Media di pH
22/8/18			15,81	7,75	3,26
21/8/19			13,99	12,51	3,08
18/8/20			12,99	12,37	3,07
18/8/21			11,82	18,38	2,98
24/8/21	Barbera	Lonato	13,09	16,80	3,02
		Muscoline	12,77	21,45	2,85
	Gropp. Gentile	Bedizzole	15,85	9,55	3,10
		Lonato	13,22	9,88	3,23
		Padenghe	15,17	13,25	3,09
		Polpenazze	9,24	21,20	2,93
		Puegnago	12,83	9,85	3,23
		San Felice	14,38	13,30	3,06
	Gropp. Mocasina	Bedizzole	15,02	8,30	3,20
		Calvagese	14,78	7,90	3,25
		Moniga	15,87	6,45	3,27
	Marzemino	Calvagese	13,30	13,45	2,99
		Padenghe	14,49	8,55	3,15
		Puegnago	11,30	17,75	2,97
	Rebo	Muscoline	13,39	13,15	2,98
		San Felice	15,00	9,95	3,04
	Sangiovese	Lonato	15,33	9,55	3,01
		Moniga	15,11	10,25	3,03
		Polpenazze	13,59	12,20	2,95
24/8/21 Totale			13,85	12,13	3,08
Incremento da ultima settimana			2,03	-6,25	0,10

### Commento alle maturazioni attese

Annata tardiva, anche se durante la scorsa settimana si è registrato un buon incremento zuccherino e quindi si sta recuperando terreno.

Acidità leggermente superiori, a parità di gradazione zuccherina.

### Stato delle uve e della pianta

Stato sanitario eccellente.

## PRATICHE CULTURALI

### Trinciature interfila

Non trinciare l'erba ora: attendere la pre-vendemmia. Fare riferimento ai Bollettini precedenti.

### Lavorazioni interfila

Non lavorare tra le file nei vigneti.

Solo su **nuovi impianti** si può smuovere il terreno superficialmente, qualora si notino rallentamenti nello sviluppo vegetativo o formazione di crepe. Evitare lavorazioni profonde o fresature.

### Sfogliature

**NON esporre il grappolo al sole!** Si scotta!

### Cimatura

**Già da tempo si sarebbero dovute interrompere tutte le operazioni di cimatura.** Fare riferimento al Bollettino 19.

### Irrigazioni di soccorso

#### ➔ VIGNETI DI NUOVO IMPIANTO

Intervenire con irrigazioni di soccorso ove necessario.

#### ➔ BARBATELLE DI RIMPIAZZO

Intervenire in modo localizzato, appena si notino sintomi di stress idrico leggero.

**Particolarmente importante soccorrere le piante di rimpiazzo se si verificano giornate molto calde e comunque prima che vadano in crisi.**

**Barbatelle di rimpiazzo e nuovi impianti:** Osservare il comportamento della pianta: quando l'apice si "raddrizza" si è in fase di rallentamento della crescita. Intervenire molto prima che ingialliscono le foglie basali.



Apice in crescita attiva: risulta piegato a bastone "pastorale", più alto dell'ultima foglia e con il viticcio lungo.



Apice in fase di rallentamento della crescita: si raddrizza, inoltre l'apice si ferma e viene superato in altezza dall'ultima foglia; il viticcio tende a seccare.



**Stress idrico: soccorrere immediatamente.** Dopo il blocco della crescita, l'apice che è già più basso dell'ultima foglia, dissecca. In fase più avanzata compaiono foglie gialle alla base.

## DIFESA

### Peronospora

- Interrompere i trattamenti su tutti i vigneti non grandinati.
- Nelle zone grandinate (sia vigneti in produzione che giovani) è importante preservare la sanità delle femminelle: le nuove foglie vanno trattate con Poltiglia bordolese a dose di 1 kg/ha (200 g rame metallo) **solo in anticipo su eventuali piogge previste, o subito dopo, e colpendo solo la parte medio-alta della parete, non il grappolo.**
- **Attenzione ai tempi di carenza!**

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

Nei vigneti giovani si può utilizzare **Poltiglia bordolese o Ossidulo di rame**, applicando una dose di 200 g/ha di metallo, immediatamente prima delle piogge.

### Oidio

Interrompere i trattamenti in ogni caso.

### Giallumi (Flavescenza dorata, Legno Nero)

Si raccomanda di **non sottovalutare questa pericolosa avversità, che da alcuni anni sta avanzando dal Veneto verso i nostri territori mostrando una temibile recrudescenza.**

**Mantenere i vigneti costantemente ripuliti dalla piante infette è la strategia migliore per non incorrere in rischi di disastrose epidemie come quelle riscontrate nei primi anni duemila.**

Qualora si vedano piante sintomatiche, **vanno estirpate immediatamente.** Contattare l'Agronomo in caso di necessità.

### Cicalina maculata o Nord-americana della vite (*Erasmoneura vulnerata*)

Si sta affacciando nelle nostre aree, proveniente dal Veneto dove si è presentata alcuni anni orsono, una nuova cicalina della vite.

Ha notevole capacità di riprodursi e diffondersi e, in caso di presenza massiccia, determina gravi danni alle foglie con forte diminuzione dell'efficienza fotosintetica e conseguenti rallentamenti della maturazione.

**Non è necessario allarmarsi, ma il giusto approccio è segnalare eventuali ritrovamenti, così da programmare adeguate strategie di difesa per il prossimo anno.**

Si chiede pertanto di collaborare indicando al sottoscritto vigneti dove si riscontrino danni o presenza.

