



## Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

Bollettini e schede del Manuale di Viticoltura del CVP su: [www.CentroVitivinicoloProvinciale.it](http://www.CentroVitivinicoloProvinciale.it) - **BOLLETTINO N° 21 del 20/08/2009**  
Prossima emissione del Bollettino: Giovedì 27/08/09

### → INCONTRO TECNICO

## COSTRUIRE LA QUALITÀ IN VIGNETO:

### LA REGOLAZIONE DEL CARICO PRODUTTIVO

Relatore: **Dott. Agr. Marco Tonni** - Centro Vitivinicolo Provinciale di Brescia

# SABATO 22 AGOSTO 2009

## Ore 9.00

### Auditorium della Comunità Montana - BRENO (BS)

### → FASE FENOLOGICA

**Vendemmia conclusa** in buona parte della Franciacorta. Le zone tardive concluderanno entro metà della prossima settimana.

**Invaiaitura conclusa** su quasi tutti i rossi e su Turbiana. Su varietà a invaiaitura tardiva (Marzemino, Cabernet) invaiaitura al 80-90% (BBCH 88-89).

La progressione della maturazione è veloce, anticipo di 8-13 giorni sul 2008 e il ritardo di 2-4 giorni sul 2007.

**Groppello è abbastanza vicino al 2007** come epoca di maturazione (+ 5-7 giorni), mentre **Turbiana** è in ritardo di 10-12 giorni sul 2007 e mantiene l'anticipo di 8 giorni sul 2008.

Per ulteriori considerazioni fare riferimento al paragrafo più avanti "Osservazioni sulla produzione e la maturazione".

### → PREVISIONI METEOROLOGICHE

(previsioni della rete meteorologica regionale: <http://www.arpalombardia.it/meteo/bollettini/bolmet.htm>)

Oggi la persistenza di un promontorio sull'Europa Centrale mantiene tempo stabile e temperature alte in Lombardia. Domani parziale cedimento dell'alta pressione con possibilità di isolati temporali ma temperature ancora elevate. Sabato rapido passaggio temporalesco, soprattutto su Alpi e Prealpi. Da domenica graduale ritorno a tempo stabile con calo termico. Possibile nuovo peggioramento da martedì pomeriggio.

**Venerdì 21:** fino al mattino su Nordovest, Media Valtellina e alta pianura occidentale irregolarmente nuvoloso con addensamenti sparsi; altrove poco nuvoloso. Poi su Alpi, Prealpi e relativa fascia pedemontana variabile con addensamenti sparsi nel pomeriggio; altrove poco nuvoloso con qualche annuvolamento pomeridiano sulla parte occidentale. **Precipitazioni:** nella notte e fino al primo mattino isolati temporali, anche di moderata o forte intensità su alta pianura occidentale e Nordovest. Nel pomeriggio su Alpi e Prealpi isolati rovesci o temporali.

**Sabato 22:** fino al mattino su Alpi e Prealpi irregolarmente nuvoloso, altrove poco nuvoloso. Dal pomeriggio, nuvolosità irregolare anche in pianura. In serata su settori orientali e Appennino addensamenti residui. **Precipitazioni:** dal primo mattino rovesci o temporali sulle Prealpi centro-orientali, in estensione e intensificazione dal pomeriggio a tutte le Prealpi ed Alpi e, parzialmente, alla pianura; su Prealpi centro-orientali e su pianura orientale possibili temporali localmente forti.

**Domenica 23:** fino al primo mattino irregolarmente nuvoloso su rilievi occidentali e pianura, altrove poco nuvoloso. Dalla mattinata ovunque prevalentemente poco nuvoloso salvo isolati addensamenti su Alpi e Appennino. **Precipitazioni:** nella notte e fino al primo mattino isolati piovoschi su Prealpi occidentali e pianura occidentale. Nel pomeriggio su Alpi e Appennino isolati rovesci di debole intensità.

**Lunedì 24:** variabile su Alpi ed Appennino con isolati rovesci pomeridiani, altrove poco nuvoloso. Temperature stazionarie.

**Martedì 25:** variabile con addensamenti dal pomeriggio, altrove poco nuvoloso o velato. Possibili rovesci dal pomeriggio sui settori occidentali. Temperature stazionarie.

Previsioni a lungo termine: i modelli previsionali non sono concordi sulla possibile evoluzione meteorologica; dopo la fase di instabilità di sabato e domenica gli scenari proposti sono profondamente dissimili: un ritorno ad una fase estiva con temperature elevate e assenza di precipitazioni o un severo peggioramento per martedì e mercoledì seguito da una ripresa anticiclonica con temperature nella norma.



## Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

### → IRRIGAZIONI DI SOCCORSO

Si ricorda che le irrigazioni di soccorso **SONO VIETATE** sui vigneti che producono uve destinate a vini a Denominazione di origine.

Vale la pena sottolineare che comunque sono in stress idrico solo le vigne giovani e tendenzialmente troppo cariche per la loro capacità produttiva.

Irrigazioni tardive servono meno che le precoci e sono dannose per la qualità, oltre che vietate.

### → SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA

#### ➤ **MALATTIE DEL LEGNO: ESCA, FLAVESCENZA, LEGNO NERO**

## **TOGLIETE LE PIANTE MALATE**

Fate riferimento ai Boll. precedenti. Lasciare le piante malate in campo, o almeno non segnarle in previsione di estirparle, è da irresponsabili: ogni pianta malata è serbatoio e fonte di malattia anche per i vigneti vicini.

#### ➤ **BOTRITE**

Non si segnalano problemi.

#### ➤ **OIDIO**

Interrompere i trattamenti dopo l'invaiaitura, salvo sui vigneti giovani o quelli grandinati e con foglia nuova.

#### ➤ **PERONOSPORA**

Interrompere i trattamenti.

➤ Intervenire con **Rame** a dose minima solo su vigneti giovani (1-2 anni di età) in caso di piogge, possibilmente in anticipo sulle piogge.

➤ Vigneti di varietà tardive e in **Valcamonica** dove vi sono molte foglie nuove sulle femminelle emesse dopo le grandinate, proteggere la vegetazione (evitare di colpire i grappoli) con interventi a base di **Rame** a dose minima (400-500 g/ha di Rame metallo), possibilmente in anticipo sulle piogge.

#### ➤ **TIGNOLETTA**

Poche uova trovate, probabilmente il caldo disturba la deposizione. Considerando che anche la fertilità dovrebbe diminuire, si suggerisce di **non intervenire in nessuna zona con insetticidi**. Solo in zone con attacchi tradizionalmente molto gravi, monitorare la quantità di uova per decidere se intervenire. **NON intervenire** con livelli di infestazione inferiori al 10% di grappoli colonizzati (ricordare che, in particolare sui vigneti inerbiti, vi è sempre una buona percentuale di parassitizzazione delle uova). Se necessario consultare i Tecnici.



## Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

### → OSSERVAZIONI SULLA PRODUZIONE E LA MATURAZIONE

- Come già anticipato la scorsa settimana, il **tenore acidico** è in rapido calo, anche se è comunque da dire che parimenti aumenta velocemente il **tenore zuccherino**.
- i contenuti in **acido malico** erano alti per le uve raccolte precocemente, probabilmente ora saranno in calo: controllare.
- Il rapporto zuccheri/acidità per ora sembra identico al 2007 e leggermente inferiore al 2008.
- Si segnalano tenori di potassio inferiori al 2008 e tendenzialmente bassi.

### Maturazione delle uve

data prelievo	Zona	Località	Varietà	Forma di Allevamento	° Babo	° Brix	Ac. Tit. (Ac. Tart. g/l)	pH
18-ago	Franciacorta	Adro	Chardonnay	Guyot	16,2	19,0	8,2	3,25
18-ago	Franciacorta			Guyot	17,0	20,0	7,8	3,20
18-ago	Franciacorta			Guyot	17,9	21,0	7,3	3,26
18-ago	Franciacorta	Cazzago San Martino	Chardonnay	Guyot	17,7	20,8	7,3	3,15
18-ago	Franciacorta	Cortefranca	Chardonnay	Guyot	16,1	18,9	7,5	3,34
18-ago	Franciacorta	Ome	Chardonnay	Guyot	15,9	18,7	8,5	3,14
18-ago	Franciacorta		Pinot nero	Guyot	18,8	22,1	6,8	3,50
18-ago	Franciacorta	Paderno Franciacorta	Chardonnay	Guyot	15,0	17,7	9,6	3,18
18-ago	Franciacorta			Guyot	16,0	18,8	9,3	3,19
18-ago	Franciacorta			Guyot	16,4	19,3	8,6	3,32
18-ago	Franciacorta			Guyot	15,5	18,2	9,2	3,37
18-ago	Franciacorta			Guyot	14,9	17,5	9,7	3,23
18-ago	Garda Classico	Bedizzole	Groppello gentile	Guyot	13,6	16,0	10,6	3,03
18-ago	Garda Classico		Riesling Renano	Guyot	14,7	17,3	10,3	3,03
18-ago	Garda Classico	Calvagese	Groppello mocasina	Guyot	15,0	17,6	8,7	3,21
18-ago	Garda Classico	Desenzano	Groppello gentile	Guyot	13,5	15,9	10,3	3,10
18-ago	Garda Classico		Groppello mocasina	Guyot	13,3	15,7	7,0	3,28
18-ago	Garda Classico	Lonato	Barbera	Guyot	14,7	17,3	13,1	3,05
18-ago	Garda Classico		Groppello	Guyot	14,2	16,8	8,0	3,24
18-ago	Garda Classico			Guyot	14,7	17,3	7,2	3,38
18-ago	Garda Classico		groppello	Guyot	15,0	17,6	6,8	3,43
18-ago	Garda Classico		Marzemino	Guyot	15,3	18,0	6,2	2,54
18-ago	Garda Classico		Rebo	Guyot	16,9	19,9	6,5	3,46
18-ago	Garda Classico		Sangiovese	Guyot	15,9	18,7	8,1	3,22
18-ago	Garda Classico	Manerba	Groppello gentile	Guyot	14,0	16,5	10,2	3,06
18-ago	Garda Classico		Groppello mocasina	Guyot	16,0	18,8	6,7	3,28
18-ago	Garda Classico	Moniga	Groppello gentile	Guyot	15,0	17,6	6,6	3,23
18-ago	Garda Classico		Groppello gentile	Guyot	14,4	16,9	13,5	3,03
18-ago	Garda Classico		Groppello mocasina	Guyot	14,2	16,7	7,2	3,26
18-ago	Garda Classico	Muscoline	Groppello	Guyot	11,5	13,6	15,2	2,93
18-ago	Garda Classico	Padenghe	Riesling Italico	Guyot	13,6	16,0	8,7	3,00
18-ago	Garda Classico		Sangiovese	Guyot	13,3	15,7	9,7	3,06
18-ago	Garda Classico		Trebbiano di Lugana	Guyot	12,1	14,3	10,9	2,91
18-ago	Garda Classico	Polpenazze	Groppello gentile	Guyot	12,7	15,0	13,6	3,01
18-ago	Garda Classico		Groppello mocasina	Guyot	14,4	17,0	8,5	3,26
18-ago	Garda Classico	Puegnago	Barbera	Guyot	12,2	14,4	19,2	2,67
18-ago	Garda Classico		Groppello gentile	Guyot	11,9	14,0	14,8	2,96
18-ago	Garda Classico		Marzemino	Guyot	12,7	15,0	10,2	2,98
18-ago	Garda Classico		Sangiovese	Guyot	13,5	15,9	10,3	2,93
18-ago	Garda Classico		groppello	Guyot	12,4	14,6	13,9	3,06
18-ago	Garda Classico		Groppello gentile	Guyot	10,7	12,7	17,8	2,89
18-ago	Garda Classico		Groppello mocasina	Guyot	12,4	14,6	9,7	3,12
18-ago	Garda Classico		groppello	Guyot	15,7	18,5	6,5	3,39
18-ago	Garda Classico		groppello	Guyot	14,2	16,8	8,5	3,21
18-ago	Garda Classico	S. Felice	Groppello gentile	Guyot	14,0	16,5	9,8	3,03
18-ago	Lugana	Pozzolengo	Trebbiano di Lugana	archetto doppio	11,8	13,9	11,1	2,94
18-ago	Lugana			archetto doppio	13,2	15,6	9,2	2,98
18-ago	Lugana	sirmione	Groppello gentile	archetto	16,0	18,8	5,4	3,39
18-ago	Lugana	Sirmione (loc. Ortaglia)	Trebbiano di Lugana	archetto doppio	14,1	16,6	9,4	2,98
18-ago	Lugana	Sirmione (loc. Palazzo)	Trebbiano di Lugana	Guyot	13,2	15,5	10,3	2,98
18-ago	Lugana			Guyot	13,7	16,1	9,6	2,93
18-ago	Lugana			Guyot	13,3	15,7	9,8	2,93
18-ago	Lugana	Sirmione (loc. Rosini)	Trebbiano di Lugana	archetto doppio	15,6	18,3	7,5	3,04
18-ago	Lugana	Sirmione (loc. Rovizza)	Trebbiano di Lugana	archetto singolo	11,7	13,8	12,4	2,86
17-ago	Capriano d/C	Capriano d/C	Marzemino	Guyot	15,6	18,4	6,9	3,48
17-ago	Capriano d/C		Merlot	Guyot	20,0	23,5	7,5	3,41
17-ago	Capriano d/C		Sangiovese	Guyot	14,8	17,4	9,3	3,12
17-ago	Capriano d/C		Trebbiano di Lugana	Guyot	13,8	16,3	9,1	3,09
17-ago	Capriano d/C	Poncarale	Barbera	Guyot	17,3	20,3	13,0	2,99
17-ago	Capriano d/C		Marzemino	Guyot	15,6	18,3	8,0	3,24
17-ago	Capriano d/C		Merlot	Guyot	18,6	21,8	7,2	3,28
17-ago	Capriano d/C		Sangiovese	Guyot	16,1	18,9	8,7	3,17