



Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

Bollettini e schede del Manuale di Viteicoltura del CVP su: www.CentroVitivinicoloProvinciale.it - **BOLLETTINO N° 25 del 16/8/2012**
Per la Valle Camonica consultare l'apposito Bollettino. Per approfondimenti consultare i Tecnici del Centro Vitivinicolo Provinciale

Prossima emissione del Bollettino: giovedì 23 agosto

PREVISIONI METEOROLOGICHE

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

EVOLUZIONE GENERALE: Sino a domattina ancora un pò di instabilità legata ad aria più fresca a ridosso delle Alpi. Poi, con attendibilità alta, sino ad almeno lunedì prossimo tempo stabile e progressivamente più caldo grazie all'espansione su tutta l'Italia e su parte dell'Europa centrale di una robusta area di alta pressione. Martedì ancora bel tempo e molto caldo, ma con debole aumento dell'instabilità pomeridiana.

Venerdì 17 agosto: sino alle 10 circa ovunque irregolarmente nuvoloso per nubi mediobasse, specie sull'alta Pianura occidentale e centrale e sulle Prealpi, con locali addensamenti sino a temporaneamente nuvoloso sulla provincia di Varese, ma anche tratti ben soleggiati sui settori meridionali della regione specie su province di Mantova e Cremona. Poi dissolvimento della nuvolosità e passaggio a cielo sereno o poco nuvoloso ovunque. **Precipitazioni:** nella notte e sino alle prime ore del mattino possibili rovesci o qualche breve e debole temporale sulle province di Varese e Como; poi assenti. **Temperature:** minime e massime in lieve aumento. In pianura minime tra 20 e 24 °C, massime tra 33 e 36 °C.

Sabato 18 agosto: ovunque sereno. **Precipitazioni:** assenti. **Temperature:** minime e massime in aumento. In pianura minime intorno a 23 °C, massime intorno a 36 °C.

Domenica 19 agosto: ovunque sereno. **Precipitazioni:** assenti. **Temperature:** minime e massime in aumento.

Lunedì 20 agosto: tempo stabile e molto caldo, con ottimo soleggiamento.

martedì 21 agosto: ancora bel tempo e molto caldo, ma nel pomeriggio su Alpi e Prealpi formazione di cumuli con associati possibili rovesci.

Previsioni a lungo termine 15 gg., tra martedì 24 e sabato 27 agosto: (attendibilità del 50%):

Dal giorno 24 è previsto un peggioramento generale del tempo a opera di perturbazioni nord-atlantiche o sub polari. Piogge e temporali anche violenti tra il 24 e 25 agosto con possibili grandinate e raffiche di vento. Al seguito permarrà un elevato rischio di pioggia sulle regioni orientali e in prossimità di tutti i rilievi e zone interne. Un netto calo termico fin dagli inizi del periodo. Probabile persistenza dell'instabilità per fine mese.

Informazioni meteo per la viticoltura al link:

<http://www.riccagioia.it/2012/07/17/riccagioia-meteo-vite-bollettino-settimanale-2/>



Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

ANDAMENTO CLIMATICO

PRECIPITAZIONI

Anche la scorsa settimana non si sono avute precipitazioni, fortunatamente le temperature sono state nella norma stagionale limitando l'effetto della carenza idrica.

Purtroppo siamo in attesa di una settimana con valori termici di 5-6 gradi superiori alla media. (media climatica 17 min 28 max, temperature attese 23 min 34 max)

FASE FENOLOGICA

Raccolta in corso in Franciacorta. Su vigneti in stress i pH sono decisamente alti e le acidità scarse. Accelerare le raccolte per sfuggire a fenomeni di stress da caldo e da siccità.

Nelle altre zone i primi dati delle campionature sembrano indicare anticipi di maturazione fortunatamente meno marcati che in Franciacorta, ma le previsioni meteo non fanno sperare nulla di buono (forte caldo e secco).



OSSERVAZIONI SULLA PRODUZIONE

Qualora si osservino sintomi da leggero stress idrico su **vigneti giovani**, intervenire immediatamente prima che lo stress diventi forte, **diradando i grappoli** se il carico produttivo è eccessivo rispetto all'età delle piante. Oppure, se il disciplinare lo permette, effettuare irrigazione di soccorso. In mancanza di questi interventi, si corre il rischio di perdere qualità e quantità di uva quest'anno e di compromettere anche la fertilità per il prossimo anno.

Su vigneti senza uva, se possibile irrigare immediatamente alla prima comparsa di sintomi da stress.

In Franciacorta i **cali produttivi** osservati (anche oltre il 30% in meno rispetto al 2011, in alcuni casi) sono da attribuirsi alle cause già segnalate nel Boll. 24. Si noti nella foto a destra: grappoli molto piccoli, spargoli, e consistenti e diffusi fenomeni di acinellatura (matura).

CONTROLLARE LA SANITÀ DELL'UVA IN MATURAZIONE

Si ricorda che dal 2011 nelle nostre zone è giunta

Drosophila suzukii, moscerino della frutta del tutto simile alla *Drosophila* locale, ma con la maggiore capacità di perforare la buccia.

Monitorare le varietà a buccia sottile (in particolare Groppelli e Schiave) da quando raggiungono tenori zuccherini medi, perché in caso di presenza di moscerini il **marciume acido** potrebbe diffondersi esponenzialmente in pochi giorni. Per il **monitoraggio** si consiglia di appendere nei filari una bottiglietta di plastica tappata, con una finestra ritagliata a mezza altezza e contenente qualche cm di acqua ed aceto (oppure acqua+lievito di birra+zucchero).

Si raccomanda di segnalare IMMEDIATAMENTE qualsiasi presenza di moscerini o di marciume acido in vigneto!!!

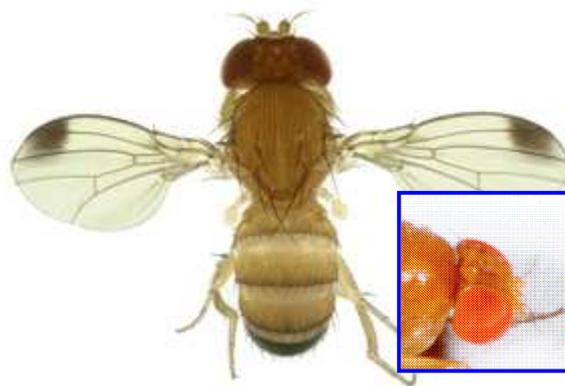


Foto: Dr Gary Steck, Florida Dept. of Agriculture & Consumer Services, Gainesville (US). Notare che gli "occhi" sono **rossi**. Ulteriori dettagli sull'identificazione si trovano sul sito del CVP in uno specifico documento.

PRATICHE COLTURALI

STRESS IDRICO ED IRRIGAZIONI DI SOCCORSO

Intervenire con irrigazioni di soccorso dove necessario, ricordando che dopo l'inviatura numerosi disciplinari VIETANO le irrigazioni. Contattare i Tecnici del CVP in caso di dubbi.

La situazione sta peggiorando in numerosi vigneti.



Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA

➤ **GIALLUMI DELLA VITE**

Fare riferimento ai Boll. Precedenti.

La pratica migliore è quella di PROCEDERE ALL'ESTIRPAZIONE delle piante malate.

Si raccomanda di intervenire **IMMEDIATAMENTE OVUNQUE** (in particolare, in Franciacorta, approfittando della fine delle vendemmie, effettuare subito i sopralluoghi, perché da settembre i sintomi diventano difficilmente riconoscibili).

➤ **MAL DELL'ESCA**

In questo periodo cominciano ad essere riconoscibili le piante colpite da questa pericolosa malattia del legno, che può essere combattuta solo con la **prevenzione**. Per salvaguardare i vigneti è indispensabile **estirpare immediatamente** oppure **segnare in modo evidente tutte le piante malate**, in modo da poterle estirpare in inverno

Sintomi Mal dell'Esca 



SCADENZIARIO E ALTRO

○ **Scaricate gratuitamente:**

COME ADEGUARE I TRATTORI E LE MOTOAGRICOLE USATE DAL SITO www.lombardiaverde.regione.lombardia.it, nella sezione **notizie**. E' un opuscolo che contiene molte informazioni utili sulle norme di sicurezza, i dispositivi ed il loro utilizzo, in particolare con la finalità di rendere sicure le trattrici agricole presenti in azienda ed evitare di incorrere in sanzioni.

○ Sono riaperti i termini per la presentazione di domande del PRRV (contributi per la riconversione e ristrutturazione dei vigneti): per informazioni contattare il Centro Vitivinicolo Provinciale di Brescia.



Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

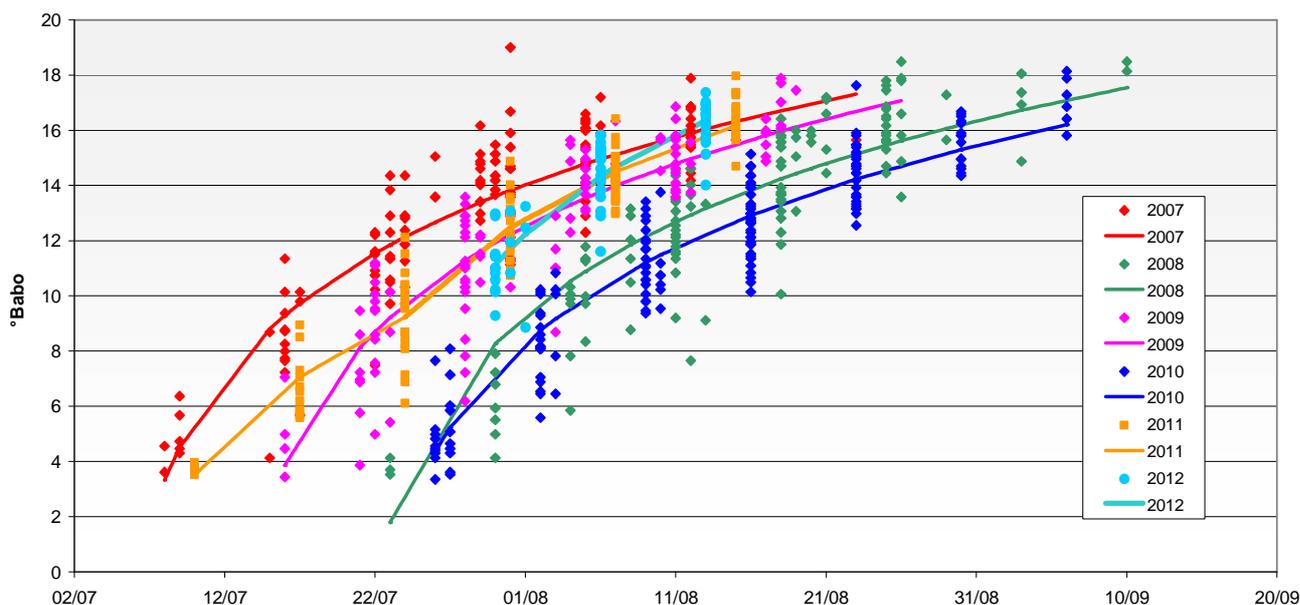


MATURAZIONE UVE

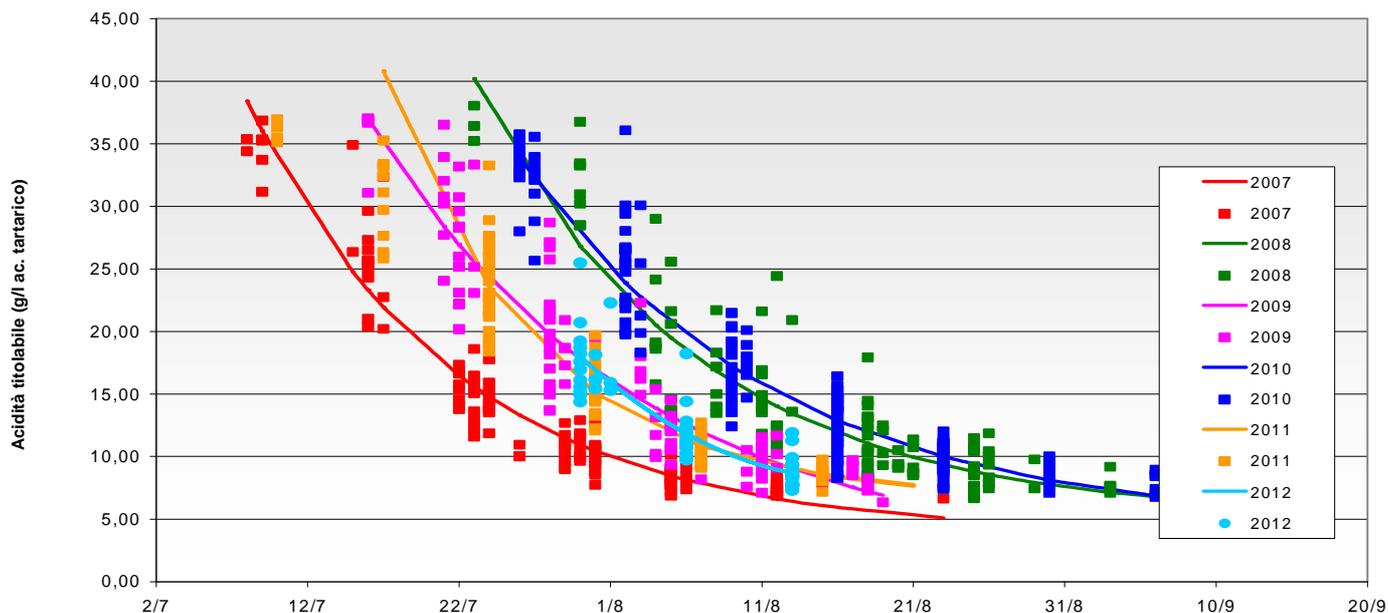
Nei grafici sottostanti riportiamo l'accumulo zuccherino (Babo) e l'acidità titolabile relativi a campioni di **Chardonnay prelevati in Franciacorta** (in azzurro), nel grafico sono inoltre riportate le curve degli scorsi anni a partire dal 2007. Con una linea continua sono rappresentate le curve derivate dall'elaborazione dei dati dei singoli vigneti.

Come prospettato nelle settimane precedenti, la maturazione delle uve Chardonnay avviene con grande rapidità, superiore a quella osservata in tutti gli anni considerati. Quest'anno anche il decremento dell'acidità titolabile sembra essere più rapido rispetto ad anni con analoghe situazioni climatiche. Tutti i vigneti monitorati hanno raggiunto la maturità tecnologica per base spumante.

Franciacorta - Chardonnay - zuccheri - anni dal 07 al 11 e anno 2012



Franciacorta - acidità - anni da 2007 a 2011 e anno 2012

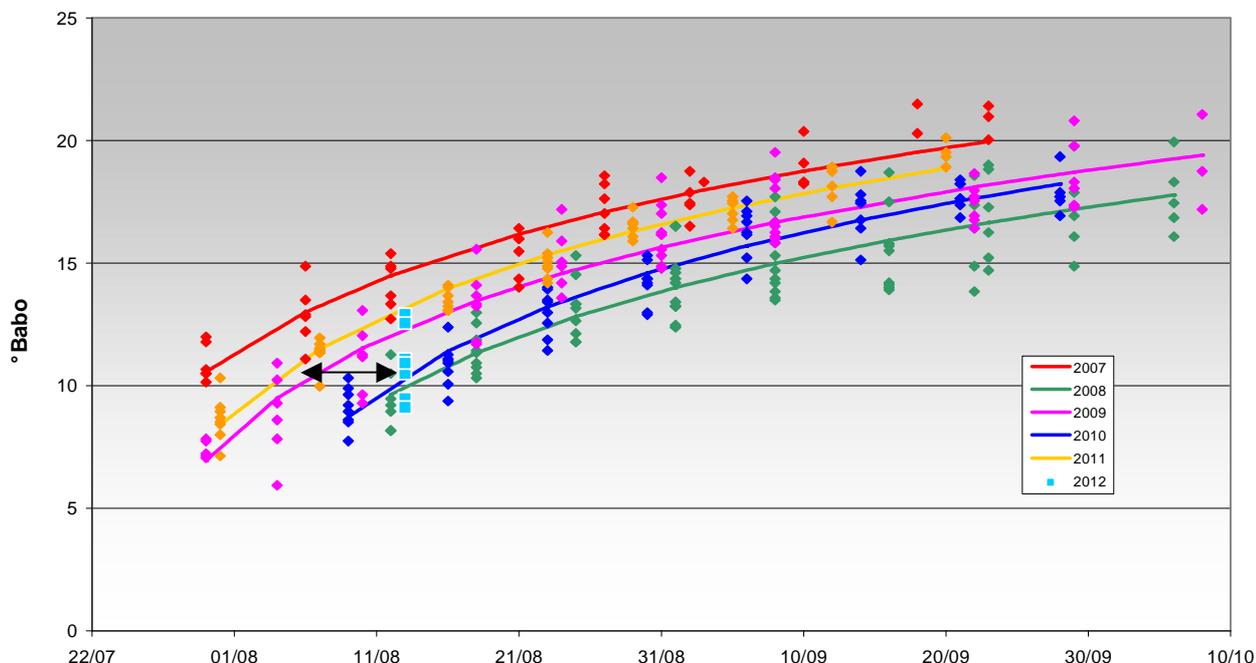




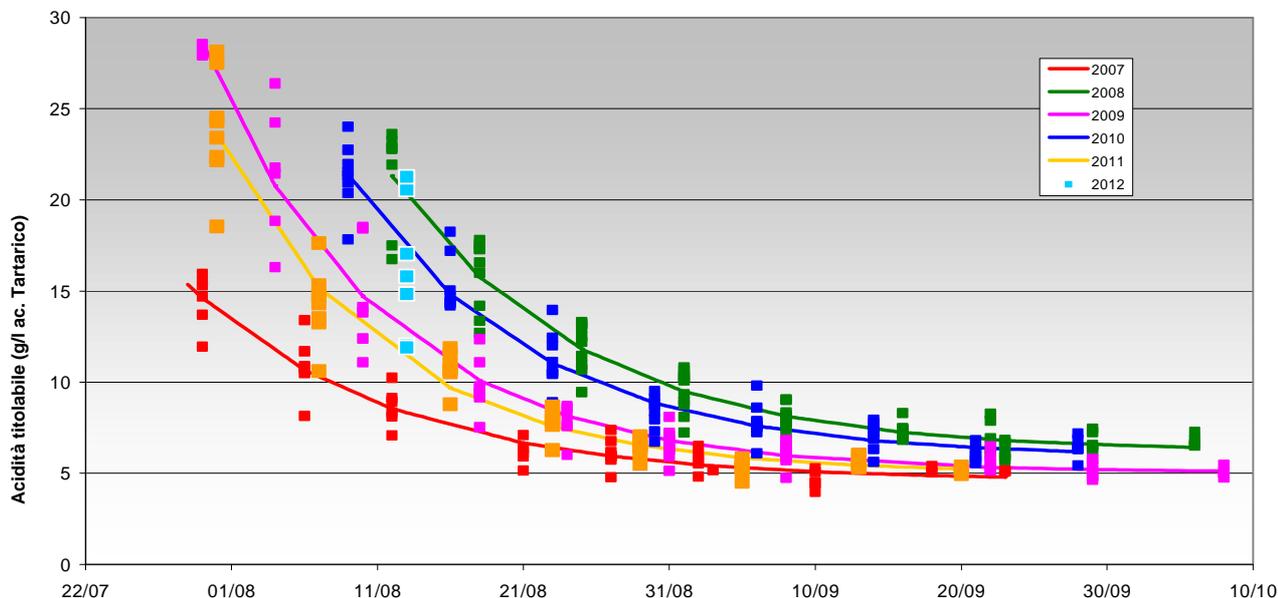
Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

Analogamente a quanto riportato per la Franciacorta proponiamo due grafici relativi alla zona D:O: Lugana e alla varietà Trebbiano di Lugana. I valori osservati quest'anno sono simili a quelli dell'anno 2010: a differenza di quanto osservato per la Franciacorta si nota un netto ritardo rispetto allo scorso anno (circa 10 giorni), in parte causato dagli eventi grandinigeni che hanno colpito il grappolo nella fase di crescita delle bacche.

Lugana - Trebbiano di Lugana - °Babo - anni dal 07 al 11 e anno 2012



Lugana - Trebbiano di Lugana - acidità - anni dal 07 al 11 e anno 2012



Ulteriori campionamenti sono stati condotti in Valtènesi e in Valle Camonica, il numero dei dati a disposizione è troppo esiguo per fornire indicazioni. Per la Valle Camonica ci si attende un sensibile ritardo rispetto allo scorso anno, quest'anno infatti le condizioni meteorologiche sono state tali da accrescere le differenze tra la Valle e le altre zone viticole della Provincia, inoltre si sono verificati ripetuti eventi grandinigeni.



Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

data prelievo	Zona	Località	Varietà	Forma di Allevamento	°Babo	°Brix	Ac.Tot. (g/lAc.Tart.)	pH
13-ago	Franciacorta	Adro	Chardonnay	Guyot	15,7	18,5	8,76	3,15
13-ago	Franciacorta	Adro	Chardonnay	Guyot	16,8	19,7	8,41	3,07
13-ago	Franciacorta	Adro	Chardonnay	Guyot	14,0	16,5	11,88	3,08
13-ago	Franciacorta	Cazzago San Martino	Chardonnay	Guyot	15,6	18,3	9,34	3,35
13-ago	Franciacorta	Cazzago San Martino	Chardonnay	Guyot	16,2	19,1	7,84	3,30
13-ago	Franciacorta	Erbusco	Chardonnay	Sylvoz	16,9	19,9	8,48	3,22
13-ago	Franciacorta	Paderno Franciacorta	Chardonnay	Guyot	14,4	16,9	10,97	3,11
13-ago	Franciacorta	Paderno Franciacorta	Chardonnay	Guyot	15,6	18,4	10,32	3,12
13-ago	Franciacorta	Paderno Franciacorta	Chardonnay	Guyot	16,5	19,4	7,76	3,37
13-ago	Franciacorta	Paderno Franciacorta	Chardonnay	Guyot	15,1	17,8	11,28	3,27
13-ago	Franciacorta	Paderno Franciacorta	Chardonnay	Guyot	16,9	19,9	8,27	3,36
13-ago	Franciacorta	Paderno Franciacorta	Chardonnay	Guyot	16,2	19,1	7,61	3,54
13-ago	Franciacorta	Paderno Franciacorta	Chardonnay	Guyot	15,9	18,7	8,79	3,29
13-ago	Franciacorta	Paratico	Chardonnay	Guyot	16,3	19,2	9,34	3,09
13-ago	Franciacorta	Passirano	Chardonnay	Guyot	16,6	19,5	7,76	3,15
13-ago	Franciacorta	Provaglio d'Iseo	Chardonnay	Guyot	16,6	19,5	8,82	3,18
13-ago	Franciacorta	Provaglio d'Iseo	Chardonnay	Casarsa	16,2	19,0	7,80	3,10
13-ago	Franciacorta	Clusane	Chardonnay	Guyot	16,8	19,7	7,31	3,19
13-ago	Franciacorta	Paderno Franciacorta	Pinot Nero	Guyot	14,4	16,9	9,87	3,20
13-ago	Franciacorta	Paderno Franciacorta	Pinot Nero	Guyot	16,1	18,9	8,15	3,56
13-ago	Lugana	Pozzolengo	Trebbiano di Lugana	Guyot	10,5	12,4	17,03	2,79
13-ago	Lugana	Pozzolengo	Trebbiano di Lugana	Guyot	9,1	10,8	21,13	2,73
13-ago	Lugana	Sirmione (loc. Ortaglia)	Trebbiano di Lugana	Guyot	12,9	15,2	12,00	2,88
13-ago	Lugana	Sirmione (loc. Palazzo)	Trebbiano di Lugana	Guyot	9,5	11,2	20,55	2,75
13-ago	Lugana	Sirmione (loc. Palazzo)	Trebbiano di Lugana	Guyot	10,9	12,9	14,83	2,81
13-ago	Lugana	Sirmione (loc. Palazzo)	Trebbiano di Lugana	Guyot	9,1	10,8	21,26	2,74
13-ago	Lugana	Sirmione (loc. Rosini)	Trebbiano di Lugana	Guyot	12,6	14,8	11,90	2,88
13-ago	Lugana	Sirmione (loc. Rovizza)	Trebbiano di Lugana	Guyot	11,1	13,1	15,79	2,83
13-ago	Valtènesi	Lonato	Groppello	Guyot	16,9	19,8	8,04	3,20
13-ago	Valtènesi	Lonato	Marzemino	Guyot	15,0	17,6	7,07	3,50
13-ago	Valtènesi	Lonato	Sangiovese	Guyot	16,2	19,0	5,08	3,69
13-ago	Valtènesi	Moniga	Groppello gentile	Guyot	13,5	15,9	12,59	3,00
13-ago	Valtènesi	Padenghe	Sangiovese	Guyot	15,2	17,9	11,07	3,07
13-ago	Valle Camonica	Cerveno	Chardonnay	Guyot	10,7	12,6	20,47	2,77
13-ago	Valle Camonica	Darfo	Chardonnay	Guyot	10,7	12,6	19,91	2,94
13-ago	Valle Camonica	Losine	Chardonnay	Guyot	10,7	12,7	20,12	2,79
13-ago	Valle Camonica	Angolo terme	Incrocio Manzoni	Guyot	11,2	13,2	25,28	2,80
13-ago	Valle Camonica	Cerveno	Incrocio Manzoni	Guyot	10,3	12,2	26,56	2,69
13-ago	Valle Camonica	Darfo	Incrocio Manzoni	Guyot	14,2	16,7	15,50	2,98