



## Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

Bollettini e schede del Manuale di Viticoltura del CVP su: [www.CentroVitivinicoloProvinciale.it](http://www.CentroVitivinicoloProvinciale.it) - **BOLLETTINO N°31 del 22/09/2011**  
 Per la Valcamonica consultare l'apposito Bollettino. Prossima emissione: **Giovedì 29 Settembre**

### → PREVISIONI METEOROLOGICHE

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

**EVOLUZIONE GENERALE:** La struttura di alta pressione che gradualmente sta espandendosi dal Mediterraneo a gran parte dell'Europa, subirà una temporanea flessione tra il pomeriggio di oggi e la giornata di domani. Giornate in prevalenza poco nuvolose, salvo nella giornata di domani quando saranno possibili addensamenti più frequenti ed estesi sulla regione

**Venerdì 23 settembre:** fino alla tarda mattina nuvoloso o localmente molto nuvoloso. Quindi in prevalenza poco nuvoloso con addensamenti sparsi sui settori di pianura; irregolarmente nuvoloso a ridosso dei rilievi.

**Precipitazioni:** possibili a carattere di breve rovescio o locale temporale su fascia alpina e prealpina e alta pianura. Più probabili nella prima parte della giornata. **Temperature:** minime in aumento, massime in diminuzione. In pianura minime tra 14 e 19°C, massime tra 24 e 27°C.

**Sabato 24 settembre:** fino al primo mattino nuvoloso o localmente molto nuvoloso. Quindi sereno o poco nuvoloso su pianura e Appennino; irregolarmente nuvoloso su fascia alpina e prealpina.

**Precipitazioni:** possibili deboli, anche a carattere di breve rovescio a ridosso dei rilievi alpini. **Temperature:** minime in diminuzione, massime stazionarie. In pianura minime intorno a 16°C, massime intorno a 26°C.

**Domenica 25 settembre:** al mattino e in serata addensamenti sparsi per nubi medio-basse. Nel corso della giornata in prevalenza poco nuvoloso. **Precipitazioni:** possibili isolati piovoschi a ridosso dei rilievi alpini.

**Temperature:** minime e massime stazionarie.

**Lunedì 26 e Martedì 27 settembre:** in prevalenza poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Temperature senza variazioni di rilievo.

**Previsioni a lungo termine 15 gg (attendibilità 50%):** fino ai primi giorni di ottobre probabile tempo stabile e assenza di fronti perturbati organizzati. Condizioni di instabilità dovrebbero presentarsi solo sulle regioni meridionali. Dal 4 ottobre tempo autunnale con piogge consistenti e diffuse.

### → ANDAMENTO CLIMATICO

#### PRECIPITAZIONI

Nei giorni 17, 18 e 19 si registrano precipitazioni in tutta la provincia: più elevate nel Nord Ovest della fascia viticola da Capriolo a Corte Franca, di minore entità nella zona centrale (da Paderno a Botticino) e sul Garda. Di particolare intensità sono le piogge cadute nelle valli prealpine (stazione di Darfo). Elevato anche il dato di Lonato (37 mm il giorno 19).

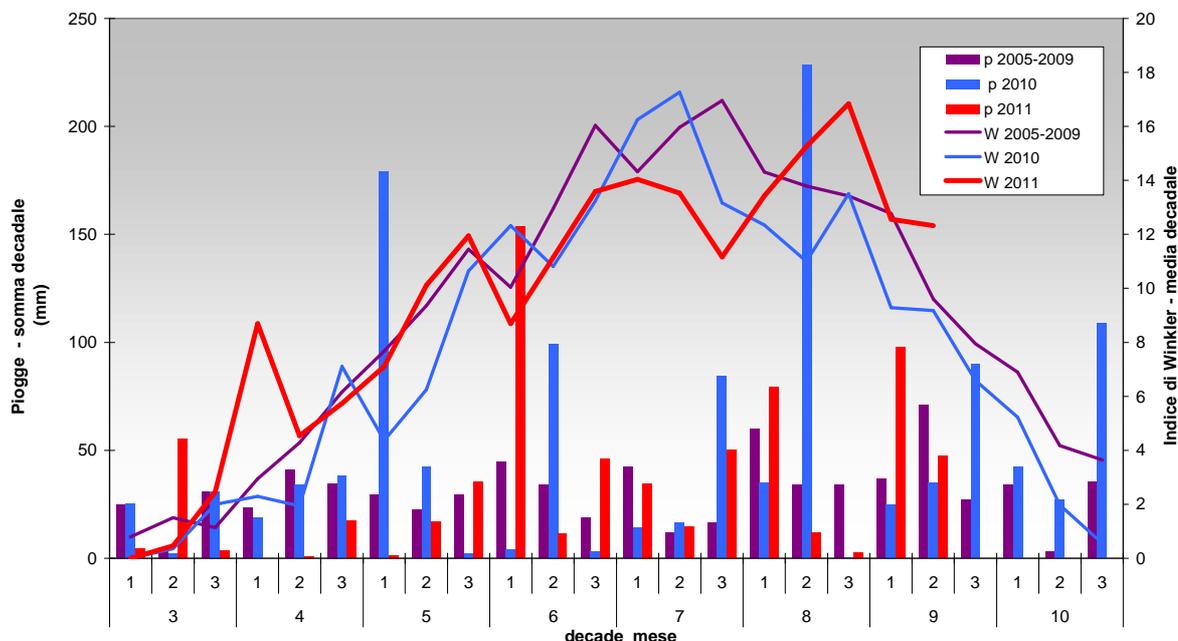
	Capriolo	Adro	Erbusco	Corte Franca	Paderno	Passirano	Rodengo Saiano	Monticelli	Darfo	Botticino	Calvagese	Puegnago	Lonato	Sirmione
15/09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16/09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17/09	1	9,2	8,6	14	1	2	1,6	5,2	4,6	0	0	0	0	0
18/09	5,6	5,4	5	7	3	2,8	1,4	4,2	70	1	2	3	3,2	4
19/09	21	33	20	26	5	10	6,4	3,2	29	0	0	0	37	0
20/09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21/09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale periodo	28	48	33	47	8	15	9,4	13	104	1	2	4	41	4



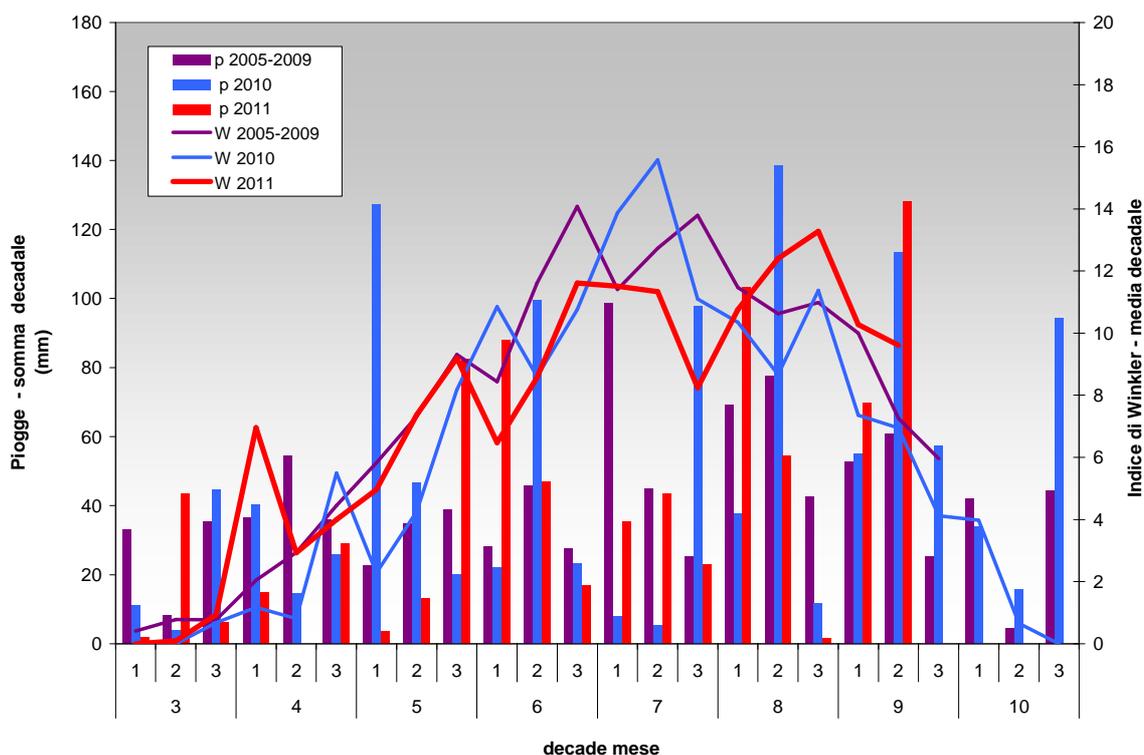
## Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

Come di consueto, per evidenziare l'andamento climatico dell'anno, alleghiamo i grafici aggiornati alla seconda decade di settembre delle quattro stazioni agrometeorologiche di Corte Franca, Darfo, Puegnago e Sirmione. Vengono confrontate le sommatorie decadali delle precipitazioni (istogrammi) e dei dati giornalieri (linee continue) dell'indice di Winkler relativi alla media quadriennale 2005-2009 (in viola), al 2010 (in blu) e all'anno in corso (in rosso). In tutte le stazioni l'indice di Winkler si mantiene su valori elevati ed è più alto rispetto al valore medio del periodo 2005-2009.

**Corte Franca - Precipitazioni e Indice di Winkler - media anni 2005-2009 anno 2010 e 2011**



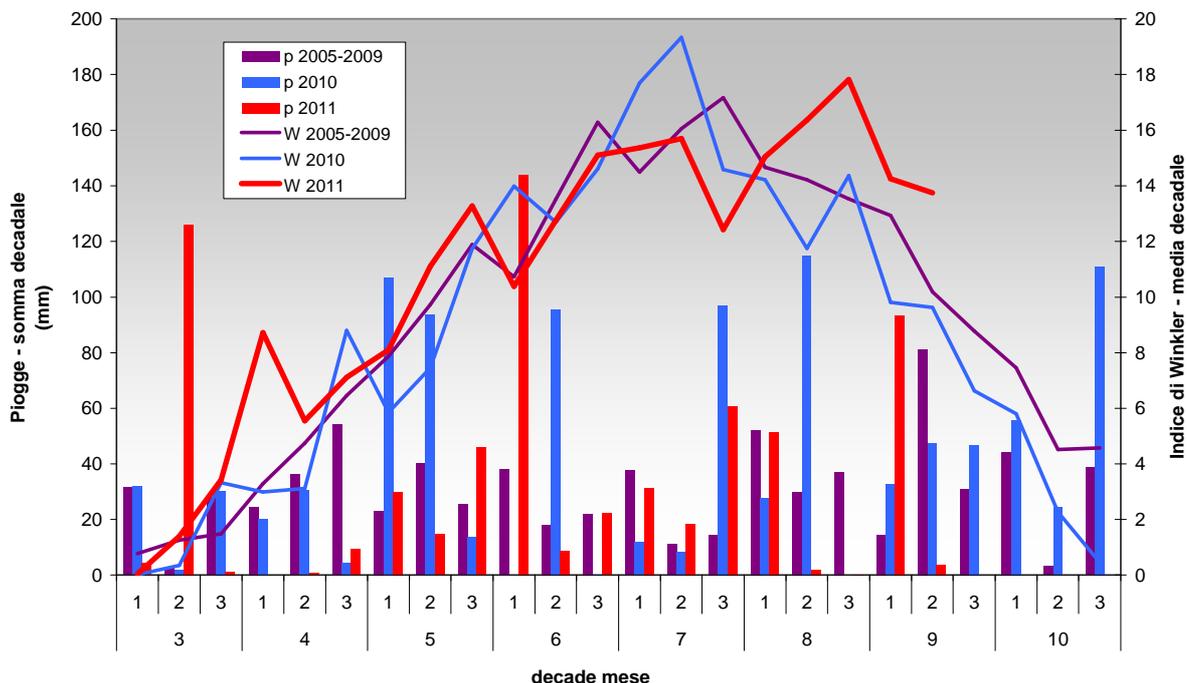
**Darfo - Precipitazioni e Indice di Winkler - media anni 2005-2009 anno 2010 e 2011**



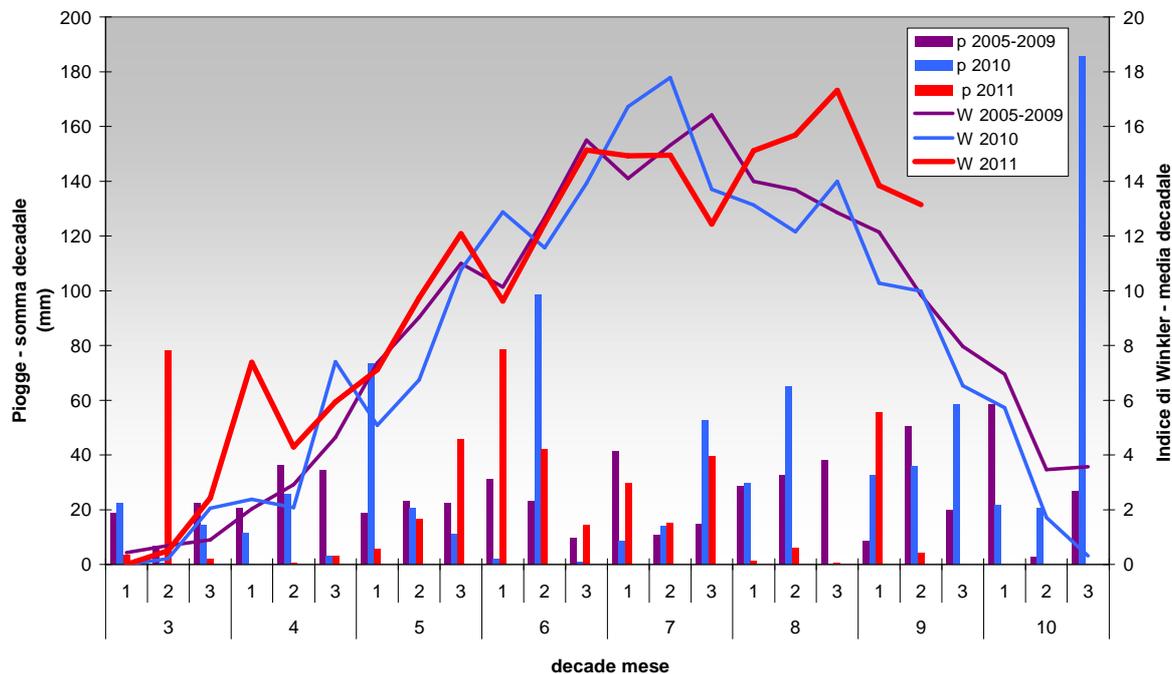


# Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

**Puegnago - Precipitazioni e Indice di Winkler - media anni 2005-2009 anno 2010 e 2011**



**Sirmione - Precipitazioni e Indice di Winkler media- anni 2005-2009 anno 2010 e 2011**





## Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

### OSSERVAZIONI SULLA PRODUZIONE E LA MATURAZIONE

#### ➤ *SCOTTATURE, AVVIZZIMENTI, SICCIITÀ*

Per le descrizioni dei sintomi fare riferimento ai Boll. 29 e 30. Per la strategia di raccolta fare riferimento al paragrafo "Maturazione e vendemmia".

#### ➔ SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA

##### *DROSOPHILA SUZUKII*

Gli ultimi rilevamenti di campo segnalano la **presenza di *Drosophila suzukii* in vigneti di Valcamonica e presso i vigneti dell'Istituto G. Pastori a Brescia.**



Non si sono fortunatamente state rilevate infestazioni altrove, ma **si deve mantenere la massima allerta e monitorare continuamente i vigneti di tutte le zone.** Infatti non sappiamo quale sia la reale pericolosità dell'insetto per l'uva, ma purtroppo si è dimostrato molto pericoloso per i piccoli frutti e potrebbe originare danni molto seri anche su uva, con progressioni rapide (pochi giorni).

Ha la capacità di forare la buccia attivamente (non come il nostro moscerino della frutta *Drosophila fasciata* - e/o *melanogaster* - che invece necessita di ferite aperte per avviare l'attacco). Dallo scorso anno si sta diffondendo in Europa. Si distingue dal nostro moscerino per le macchie nere sulle ali dei maschi.

**È importante controllare QUOTIDIANAMENTE i vigneti, e REGISTRARE PER ISCRITTO il numero di grappoli colpiti ad ogni monitoraggio, al fine di**

**capire L'EVOLUZIONE degli attacchi.**

I grappoli colpiti devono essere tolti, allontanati dal vigneto e distrutti (ad esempio chiudendoli in sacchi ermetici di plastica).

**Raccomandiamo a TUTTE LE AZIENDE di SEGNALARE IMMEDIATAMENTE QUALSIASI ATTACCO ANOMALO (su grappoli spargoli e attacchi nella parte esterna del grappolo) DA PARTE DI "MOSKERINI". Contattate i Tecnici del CVP per ogni dubbio!**



**Foto:** Adulto maschio di *D. suzukii*. **Fonte:** Dott. Stefano Sacchi, SFR Regione Lombardia.

**Foto:** Grappolo attaccato da *Drosophila suzukii*



## Bollettino Agrometeorologico “Viticoltura”

### *DEGUSTAZIONE DELLE UVE*

L'analisi organolettica delle uve permette di ottenere una informazione complementare a quella dei parametri analitici, ma di fondamentale importanza nelle decisioni di epoca di vendemmia, giusta destinazione enologica e metodo di vinificazione più appropriato. I dati esposti rappresentano una situazione classica di vigneti ben gestiti e non troppo carichi, quindi è opportuno che ciascuno valuti il livello di maturazione del proprio vigneto.

#### **Groppello**

**acino:** distacco abbastanza facile, colore completo, discreta attitudine alla sgranatura;

**polpa:** poco aderente, buona sensazione di dolce, acidità bassa, bassi aromi erbacei, mediamente fruttata;

**buccia:** buona attitudine alla triturazione, mediamente acida, astringenza bassa, secchezza media.

**vinaccioli:** mediamente colorati, ancora in parte verdi, elastici, poco croccanti;

#### **Lugana**

**acino:** distacco abbastanza facile, colore completo, discreta attitudine alla sgranatura;

**polpa:** poco aderente, buona sensazione di dolce, acidità media, bassi aromi erbacei, ben fruttata;

**buccia:** discreta o scarsa attitudine alla triturazione, mediamente acida, astringenza media, secchezza media, talvolta decisamente amara.

**vinaccioli:** mediamente colorati, ancora in parte verdi, elastici, poco croccanti;



## Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

### ➤ **GIALLUMI: FLAVESCENZA DORATA E LEGNO NERO**

Si consiglia di **ESTIRPARE TUTTE** le viti sintomatiche (perché FD è infettiva e non si distingue dalla sintomatologia di L.N.). Ulteriori dettagli nei Bollettini precedenti.

Si raccomanda di **NON sottovalutare queste patologie anche in LUGANA e VALCAMONICA**, dove la presenza è meno diffusa ma in progressivo, lento incremento.

### ➔ MATURAZIONE DELLE UVE E VENDEMMIA

La settimana trascorsa è stata favorevole al proseguimento dei processi di maturazione, l'incremento delle concentrazioni di zuccheri è tornato ad essere significativamente positivo, le acidità stanno tenendo discretamente.

Anche se si nota qualche acino con Botrite, le uve sono per ora perfettamente sane e **NON** sono mature a sufficienza per la vinificazione di vini rossi da riserva, mentre in molti casi siamo pronti alla raccolta dei rossi e dei Lugana di media gamma.

**ATTENDERE PER LE RACCOLTE DI UVE DA ROSSO RISERVA.**

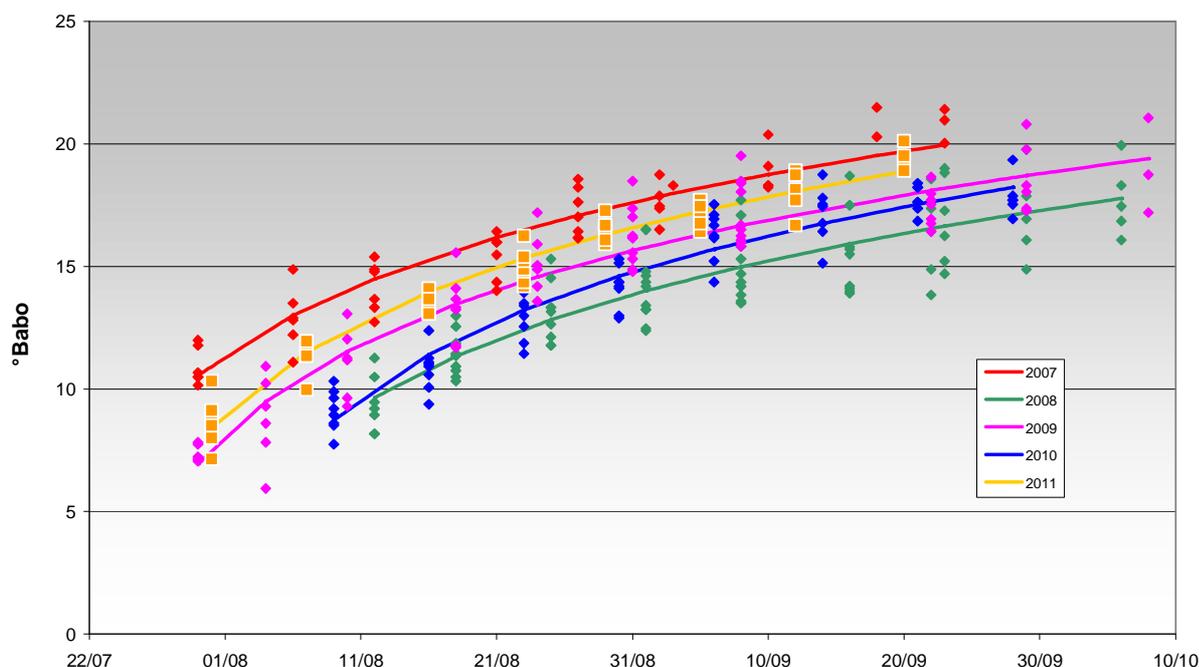
➔ Ricordare che è **INDISPENSABILE** prevedere **VENDEMMIE DIFFERENZIATE DELLE UVE**: sarà particolarmente utile separare le uve avvizzite o scottate da quelle **INTEGRE, NON SCOTTATE E TURGIDE**.

➔ Allo scopo, si ritiene **particolarmente utile l'informazione che si ottiene dalla degustazione delle uve** per valutarne il potenziale ed il livello di maturazione polifenolico, anche sui bianchi.

Nei grafici sottostanti riportiamo l'accumulo zuccherino (Babo) e l'acidità titolabile relativi a campioni di **Trebbiano di Lugana prelevati in Lugana**, (in arancione), 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. Le curve vengono mostrate per fornire un riferimento che consenta un immediato confronto tra le annate, le variazioni settimanali della velocità dei processi di maturazione sono evidenziabili osservando la posizione dei singoli dati rispetto alle curve. Dal prelievo del giorno 6/9 ad oggi si osserva un incremento costante di poco più di un grado Babo a settimana. L'acidità si mantiene pressoché stabile.

**Si conferma quanto osservato nelle scorse settimane:** La curva che interpola i singoli dati dell'accumulo zuccherino dell'anno in corso si colloca tra quella dell'anno 2007 e quella del 2009. Lo scorso anno, nei vigneti campionati, non sono mai stati raggiunti valori così elevati come quelli osservati questa

Lugana - Trebbiano di Lugana - °Babo - anni dal 07 al 10 e anno 2011

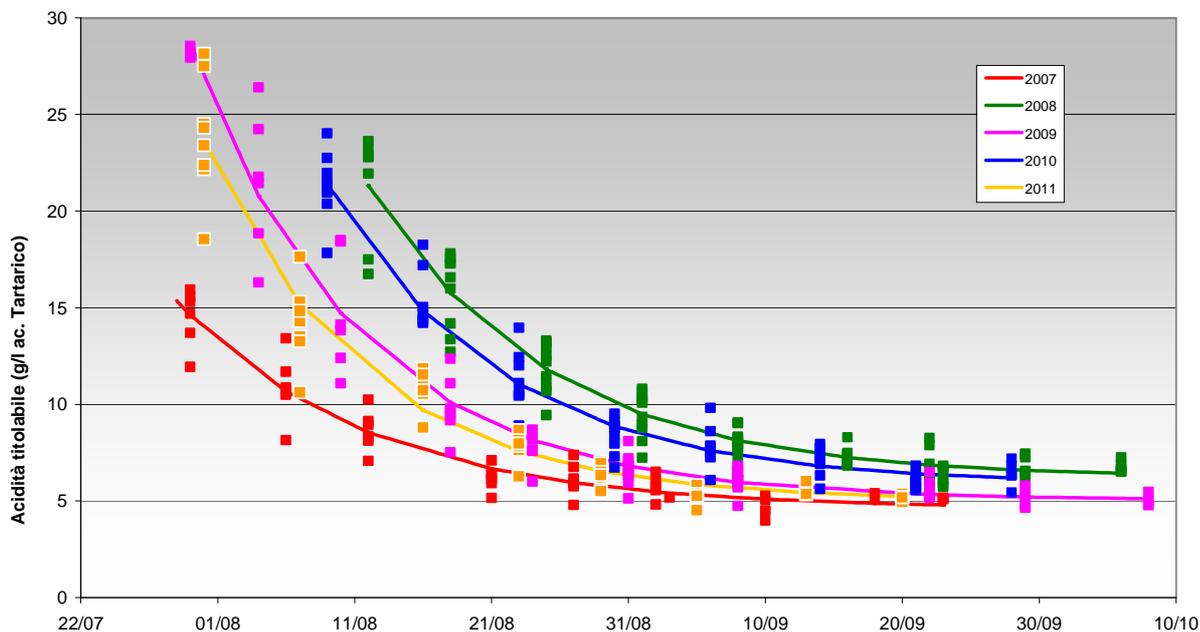


settimana. Le acidità sembrano essere stabili.



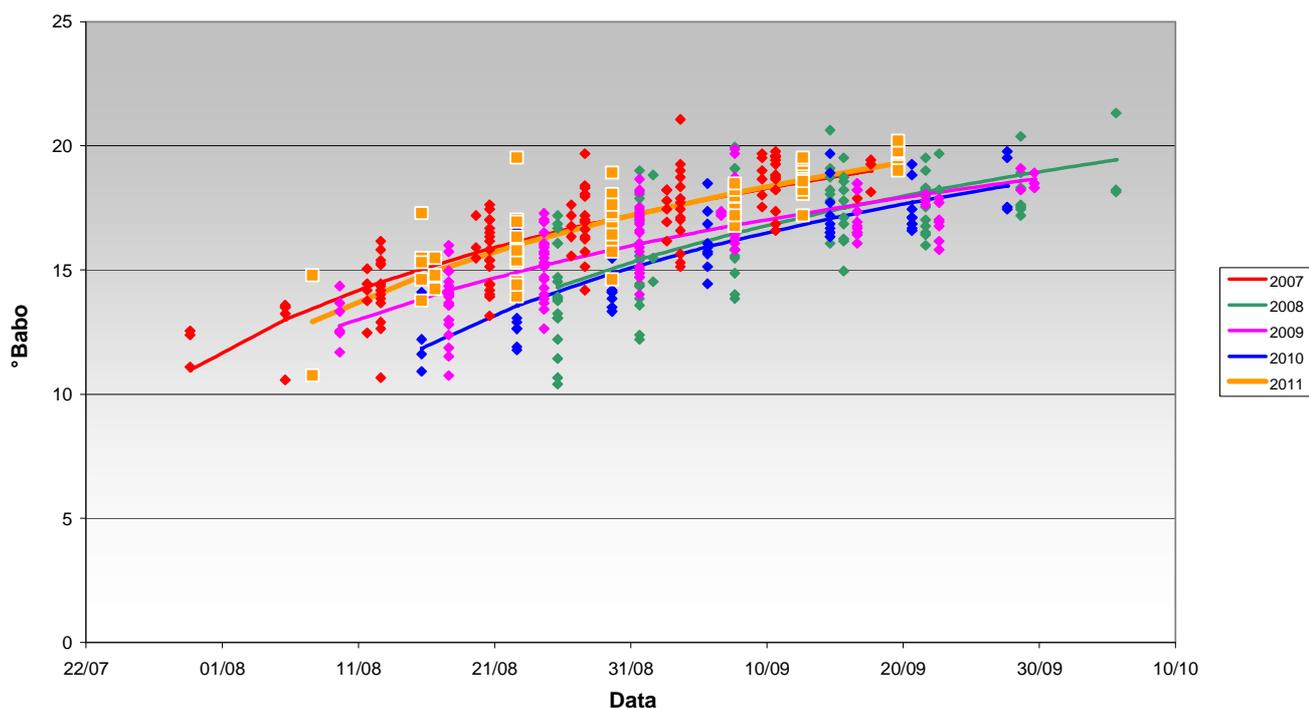
## Bollettino Agrometeorologico "Viticultura"

Lugana - Trebbiano di Lugana - acidità - anni dal 07 al 10 e anno 2011



Analogamente a quanto fatto per il Lugana, riportiamo i grafici relativi a campioni di uve Gropello prelevate nella zona D.O. Garda Classico, gran parte dei campionamenti è effettuato in vigneti che si trovano entro i confini della nuova D.O. Valtenesi. La concentrazione di zuccheri continua a crescere, l'incremento settimanale è mediamente di 1 °Babo; le acidità si mantengono stabili. L'accumulo zuccherino è analogo a quello registrato nell'anno 2007, si conferma che le acidità sono più elevate di quelle registrate in quell'anno e simili a quelle osservate nel 2009.

Garda Classico - Gropello - °Babo - anni dal 07 al 10 e anno 2011





# Bollettino Agrometeorologico "Viticultura"

Garda - Gropello - acidità - anni 2007-2010 e anno 2011

