

Lo stato del vigneto veneto e prime previsioni produttive per il 2013

P. Marcuzzo e coll.

Centro di Ricerca per la Viticoltura
Conegliano

G. DALMASSO aula magna – 19 giugno 2013

Conegliano



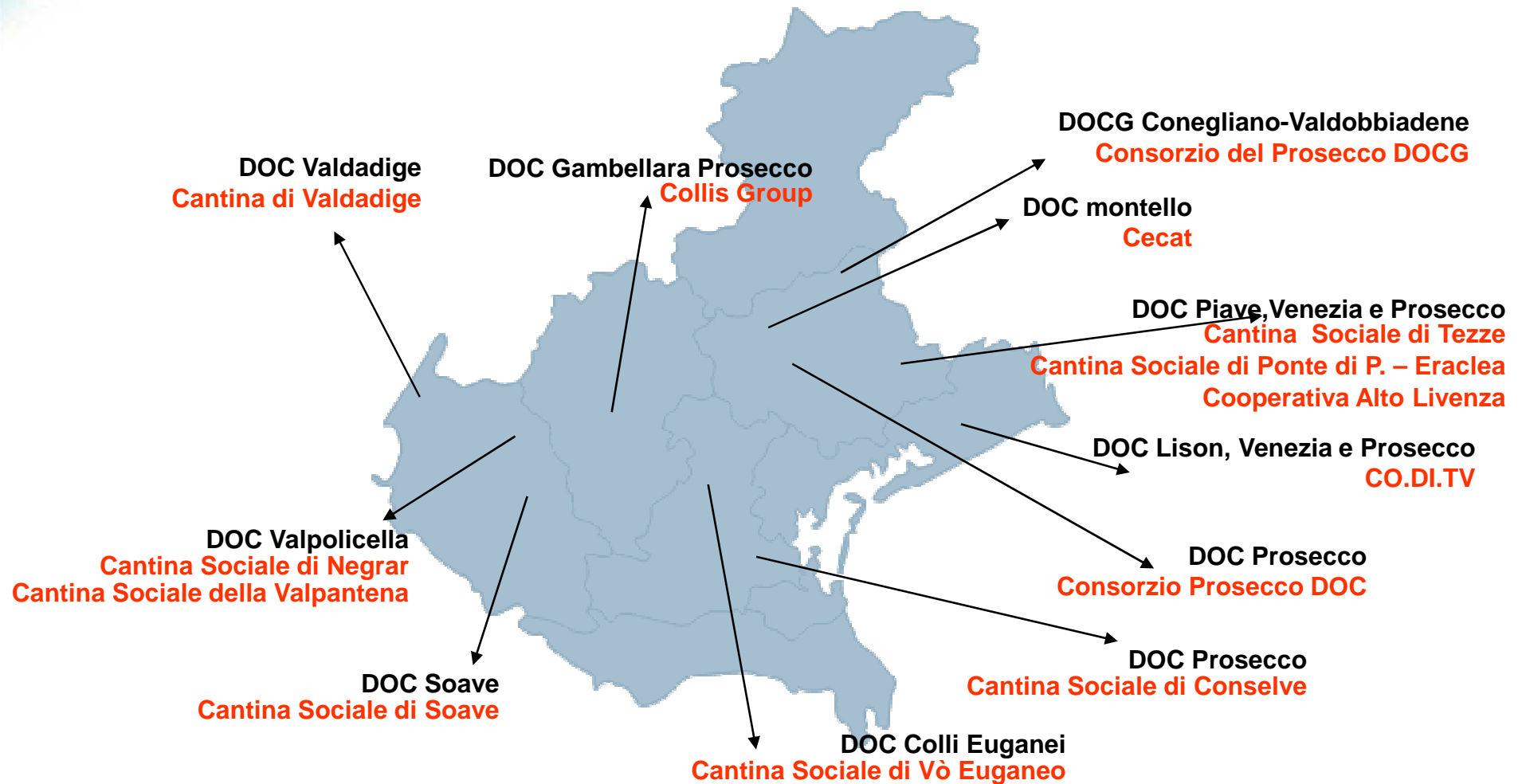
REGIONE DEL VENETO



CRA
Centro di Ricerca
per la Viticoltura



La rete di rilevamento



La scheda dei rilievi

Osservazioni vegetative - MERLOT

Data di germogliamento (indicare inoltre l'eventuale anticipo o ritardo rispetto la media storica e la stagione precedente)	
% di germogliamento	
Danni da eccesso idrico	
Numero di grappoli medi per germoglio (fare la media di 100 germogli ripetuti su 3-4 vigneti)	
Perdita di produzione stimata (in %) a causa di fitopatie (peronospora, botrite...)	
Variazione del carico produttivo (in %) rispetto all'annata precedente	
Aspetto della vegetazione nel corso delle prime fasi di crescita (accrescimento - colore)	
presenza di giallumi da clorosi/ asfissia/ basse temperature	
data di fioritura (Indicare inoltre l'eventuale anticipo o ritardo rispetto la media storica e la stagione precedente)	
considerazioni generali	
osservazioni particolari	

Validazione stime produttive effettuate nell'annata passata (2012)

Di quanto si è scostato il dato reale da quello previsto?

Dato previsto e inviato lo scorso anno (variazione percentuale 2012 rispetto al 2011)	Dato Reale (variazione percentuale 2012 rispetto al 2011)
---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

Data di vendemmia presunta:

varietà	data di fioritura	intervallo F-M (gg)	data vendemmia presunta
Chardonnay		93 42,0	
Merlot		102 43,5	

L'intervallo fioritura - maturazione è stato calcolato sulla media dei rilievi fenologici fatti dal 1996 al 2009 a Susogana (TV), il periodo precedente al

Stato sanitario

Data comparsa primo raccolto	
Data comparsa primo grappolo intatto	
data primo trattamento	
n° trattamenti nell'intervallo germogliamento - fioritura	
presenza di giallumi ascrivibili al LN o PD	
danni da esconiosi	
danni da ericofici	
considerazioni generali clima/malattie	
osservazioni particolari	

Germogliamento della varietà Chardonnay (2013)

104 = 15/04/2013

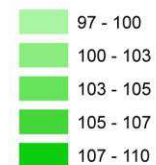
Piave – 17/04/13



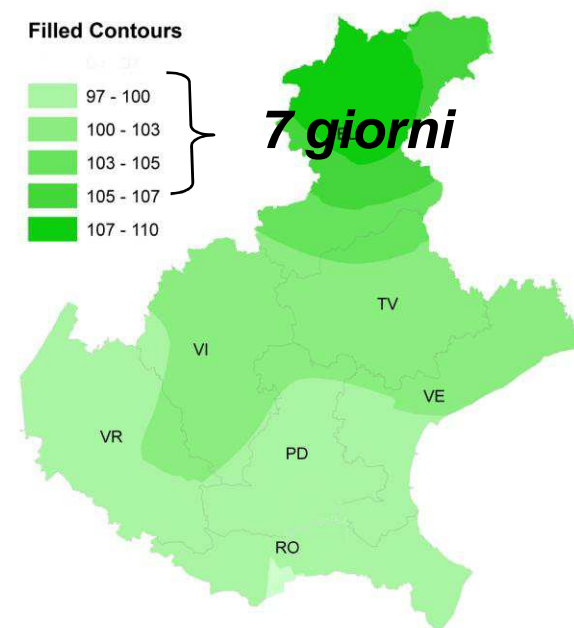
Lonigo – 13/04/13

2013 Chardonnay
Germogliamento

Filled Contours



7 giorni

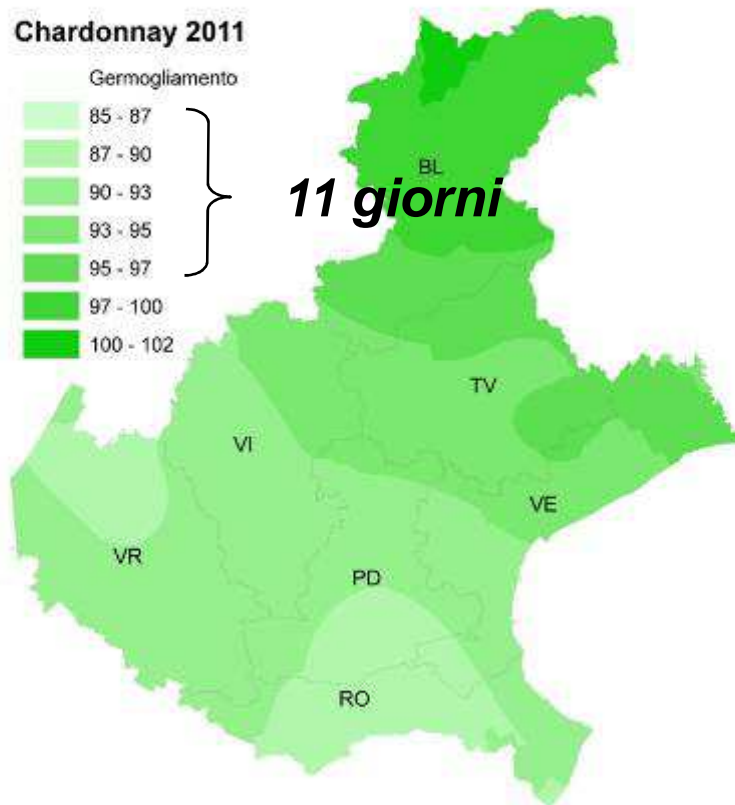
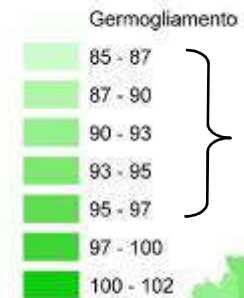


Germogliamento della varietà Chardonnay (2011 – 2012)

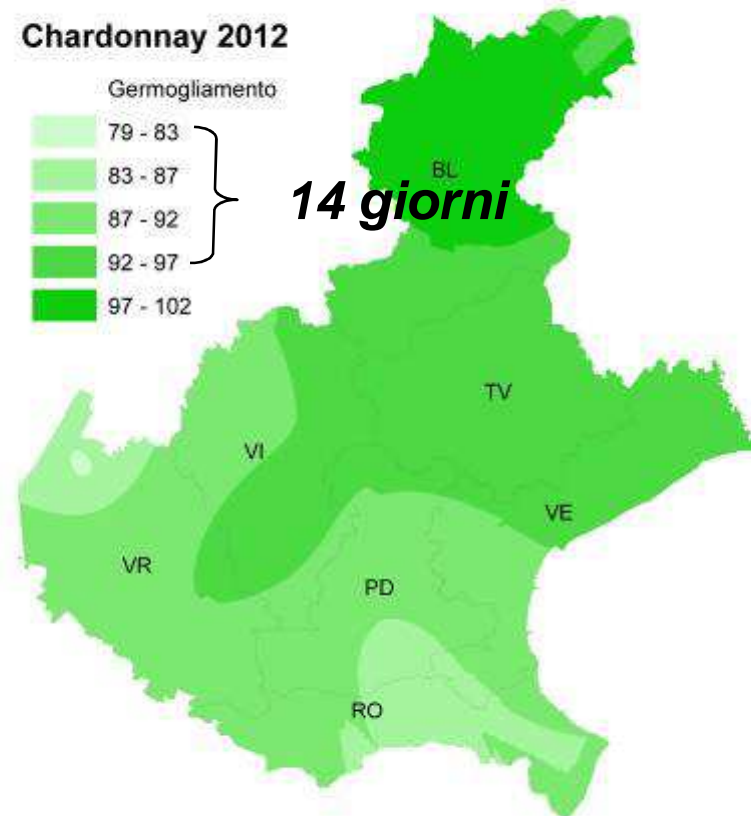
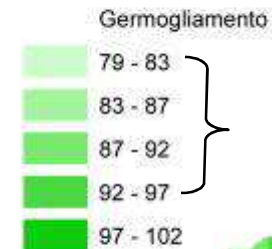
92 = 03/04/2013

90 = 01/04/2013

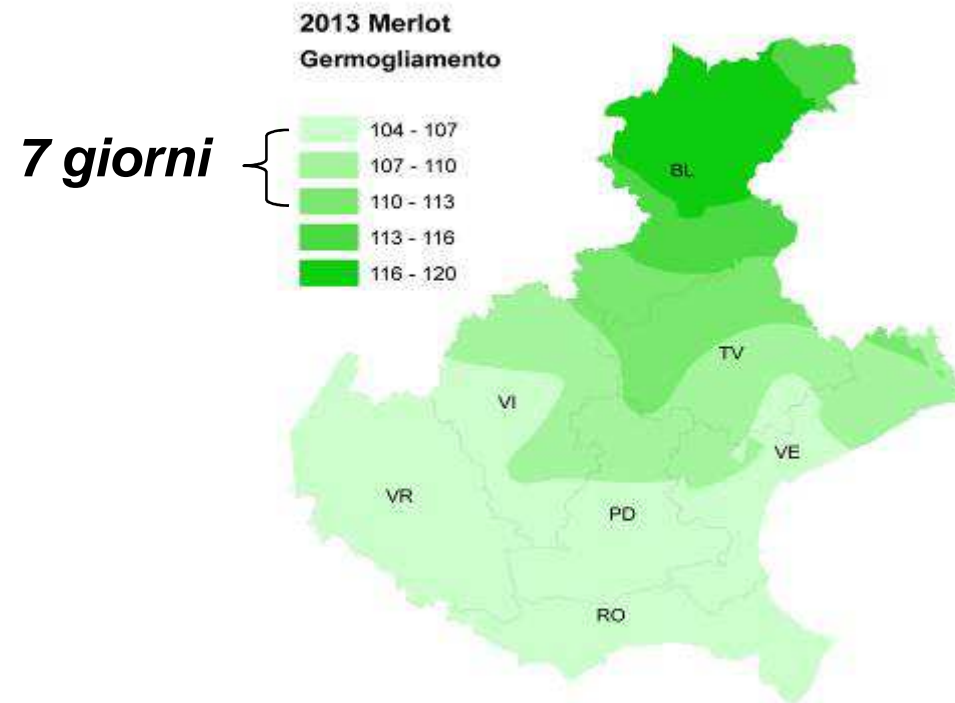
Chardonnay 2011



Chardonnay 2012



Germogliamento del Merlot (2013)

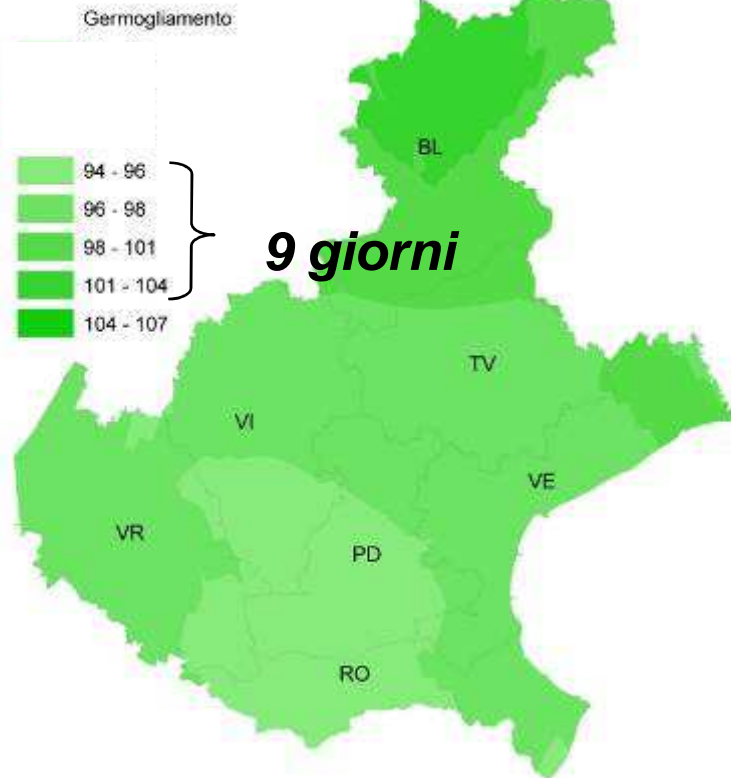


Germogliamento del Merlot (2011 – 2012)

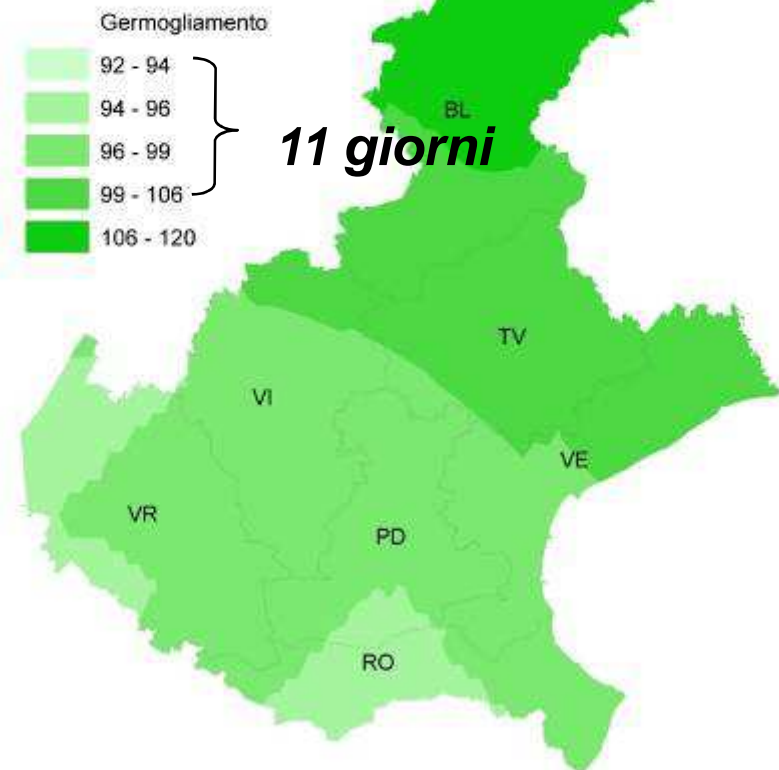
100 = 11/04/2013

98 = 09/04/2013

Merlot 2011

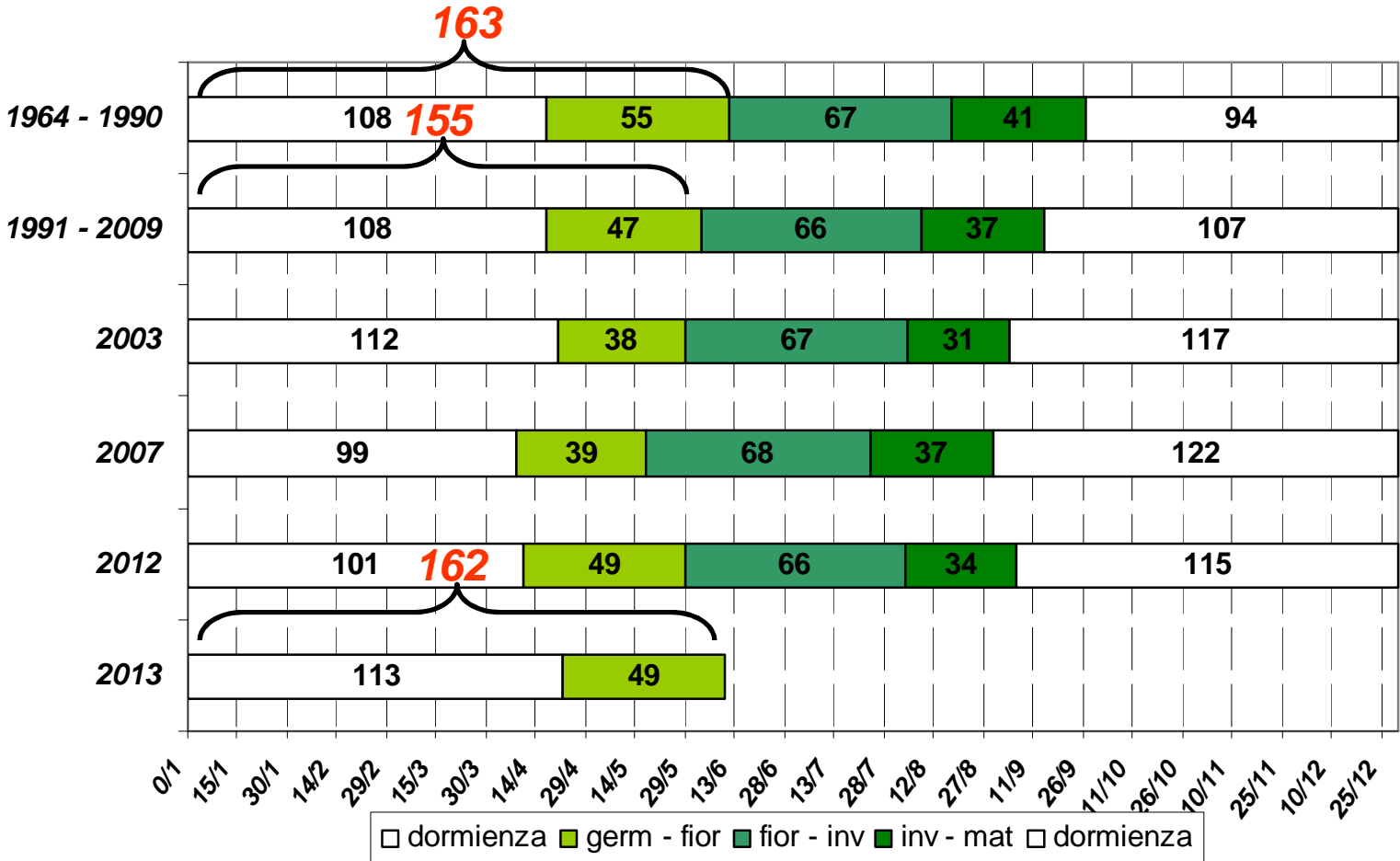


Merlot 2012



Fenologia

Media generale delle varietà precoci, medie e tardive del Veneto



Germogliamento – dati collezione CRA –VIT Susegana

	<i>Chardonnay</i>	<i>C. Sauvignon</i>	<i>Intervallo germogliamento C. Sauvignon – Chardonnay</i>
2011	08/04	19/04	11
2012	10/04	29/04	19
2013	19/04	27/04	8



Germogliamento

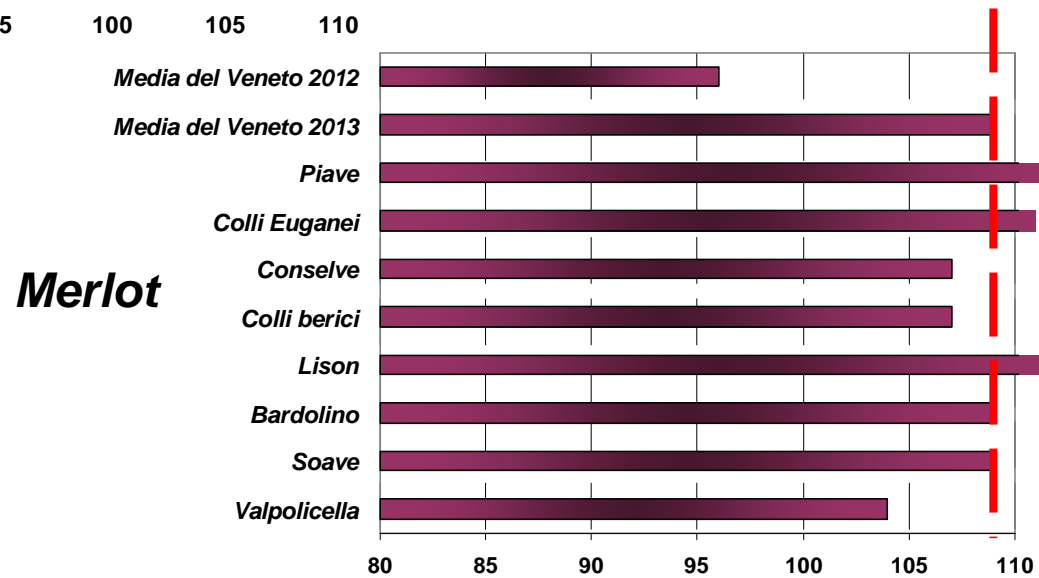
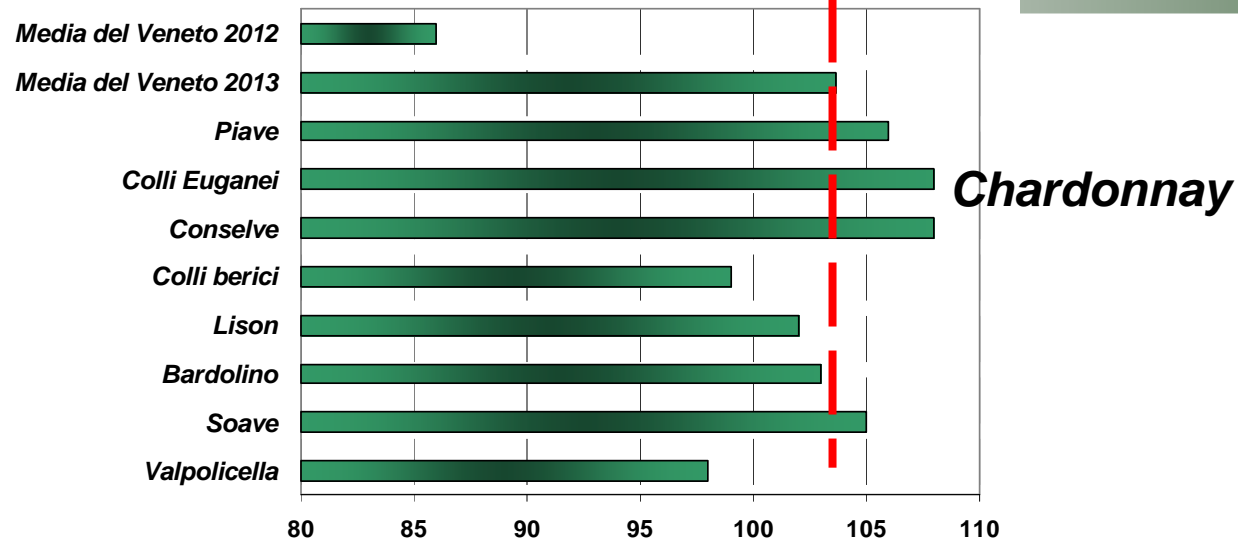
Dati raccolti da Consorzi di Tutela e Cantine Sociali

	<i>Chardonnay</i>	<i>Merlot</i>	<i>Glera</i>	<i>Corvina</i>
<i>Data germ. 2012</i>	<i>01/04</i>	<i>09/04</i>	<i>28/03</i>	<i>02/04</i>
<i>Data germ. 2013</i>	<i>15/4</i>	<i>19/4</i>	<i>14/4</i>	<i>14/4</i>
<i>Data germ. media storica</i>	<i>13/04</i>	<i>18/04</i>	<i>15/04</i>	<i>12/04</i>



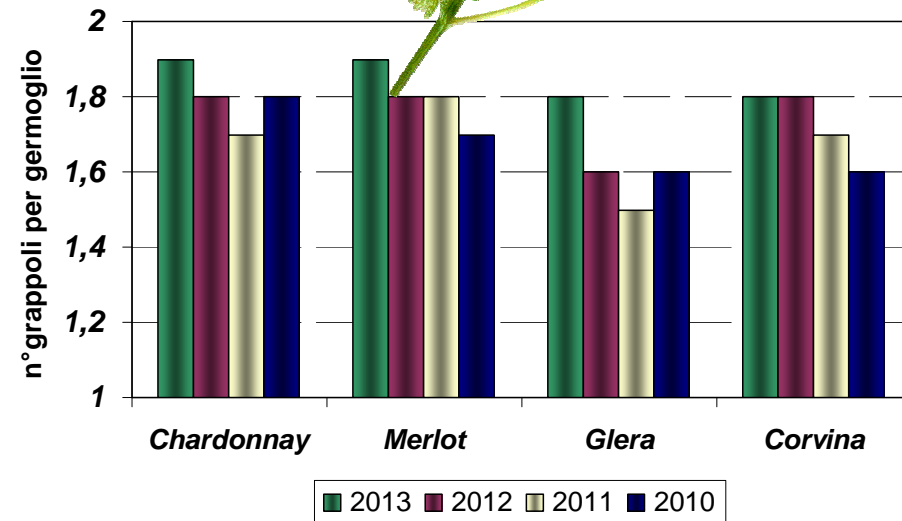
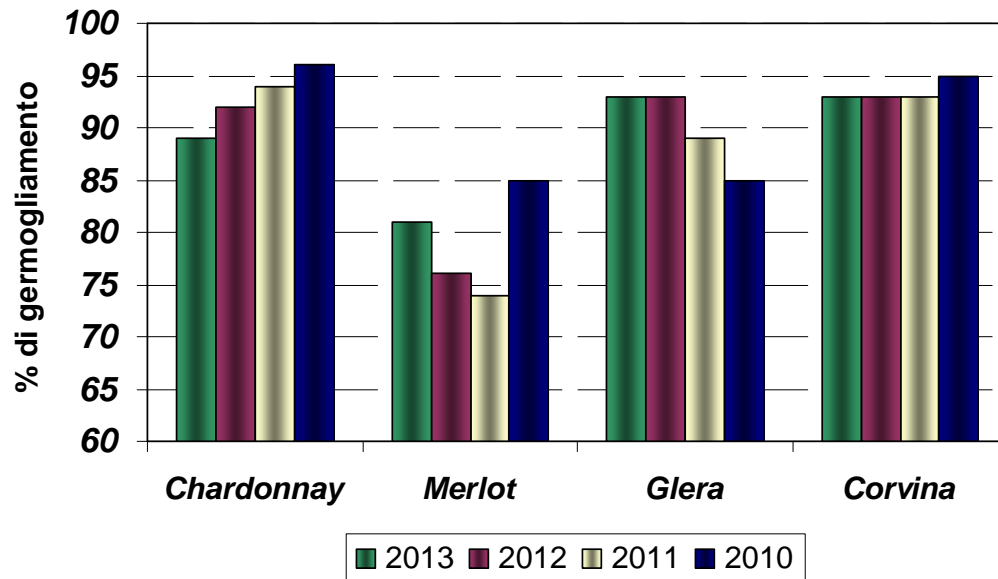
Germogliamento - 2013

Data di germogliamento nelle diverse aree a DOC del Veneto



Germogliamento

Dati raccolti da Consorzi di Tutela e Cantine Sociali



Data media della fioritura di Chardonnay (2013)



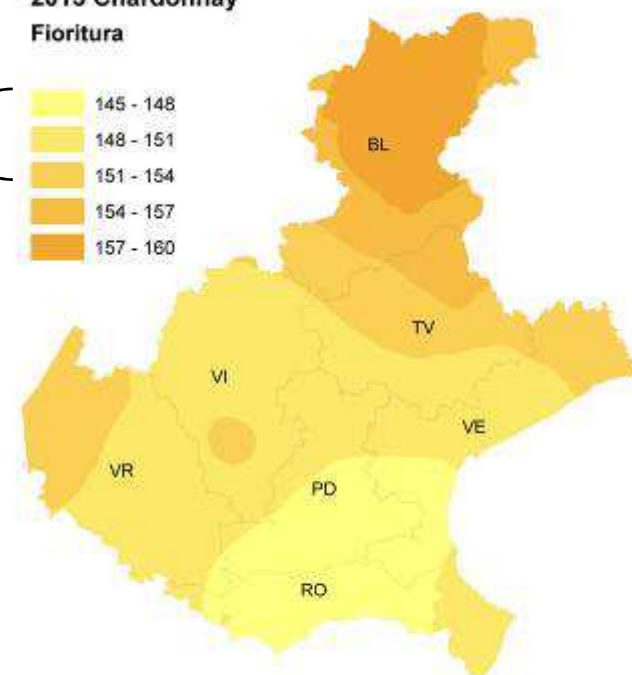
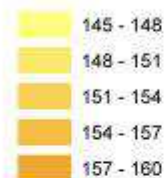
04/06/2013 - Conselve

150 = 31/05/2013



6 giorni

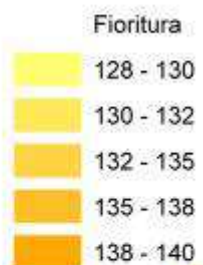
2013 Chardonnay
Fioritura



04/06/2013 - Lonigo

Data media della fioritura di Chardonnay (2011 – 2012)

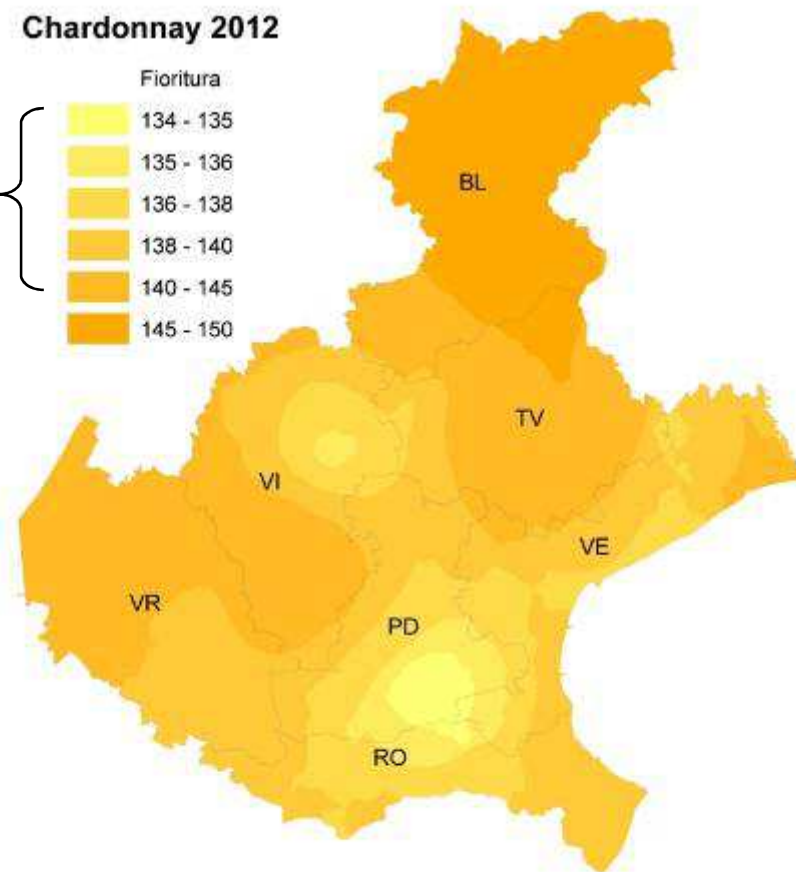
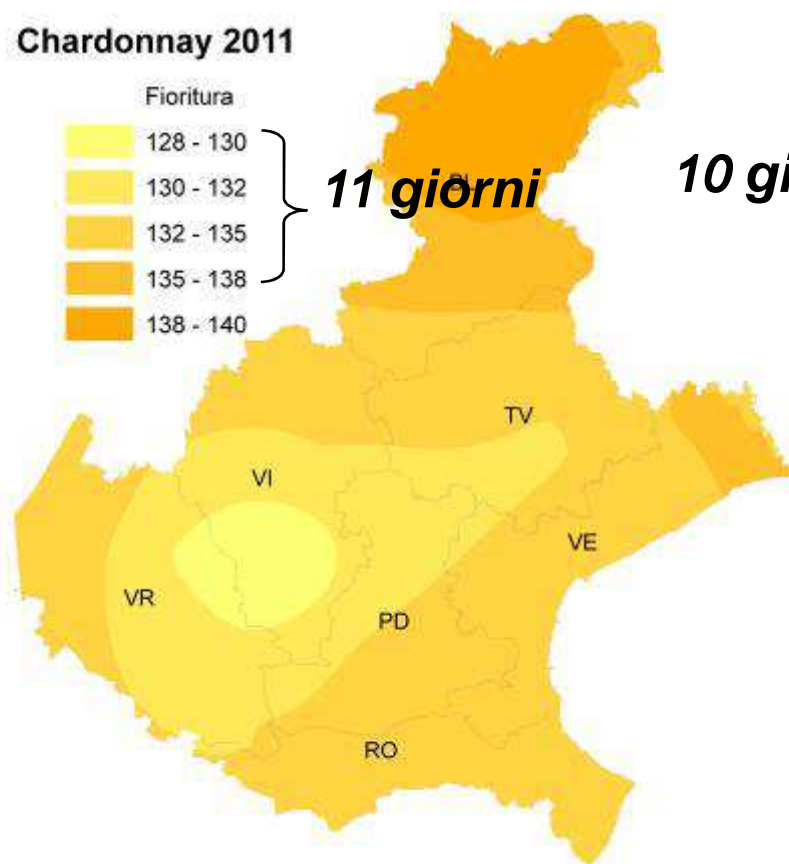
Chardonnay 2011



11 giorni

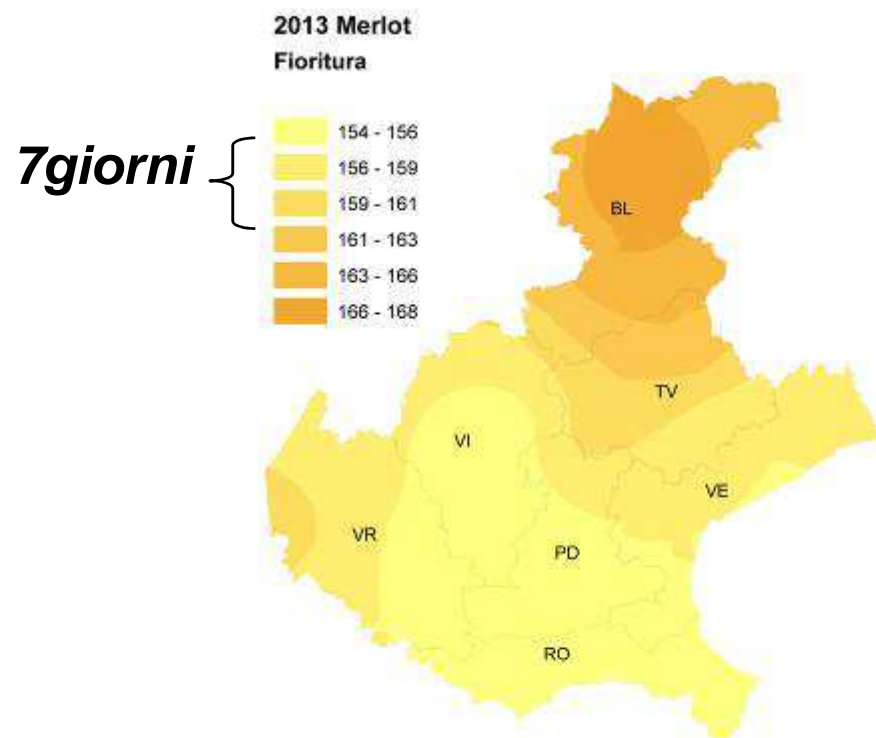
10 giorni

Chardonnay 2012



Data media della fioritura di Merlot (2013)

160 = 10/06/2013

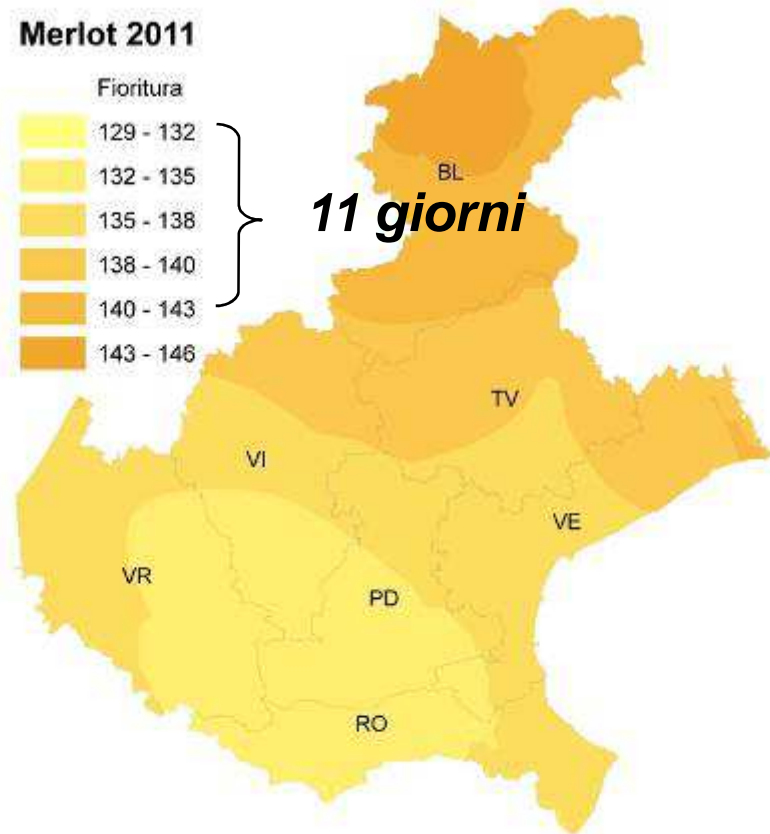


Data media della fioritura di Merlot (2011 – 2012)

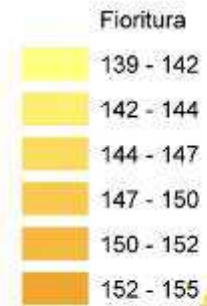
Merlot 2011



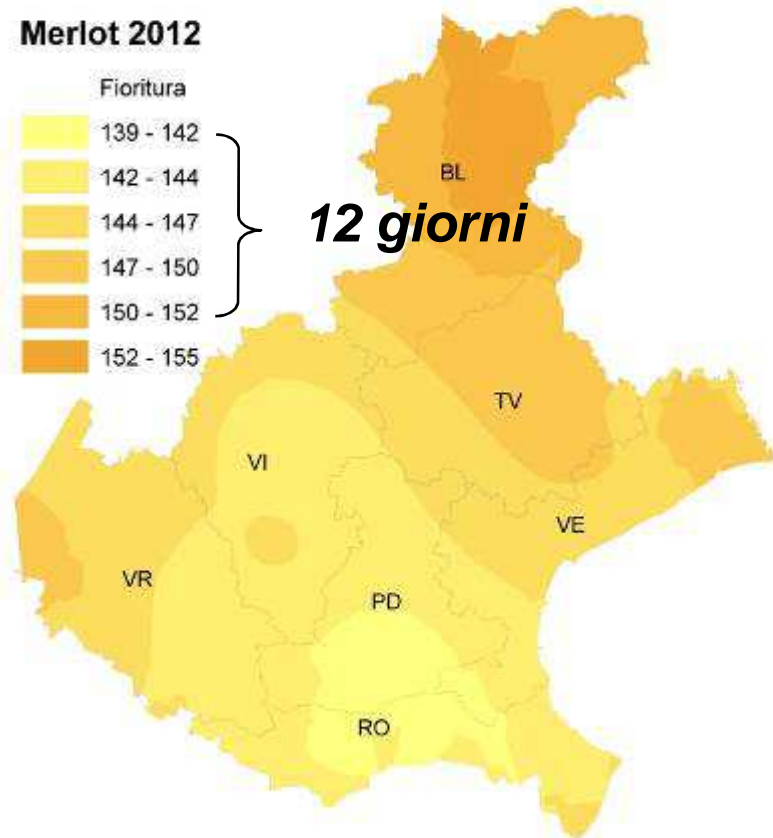
11 giorni



Merlot 2012



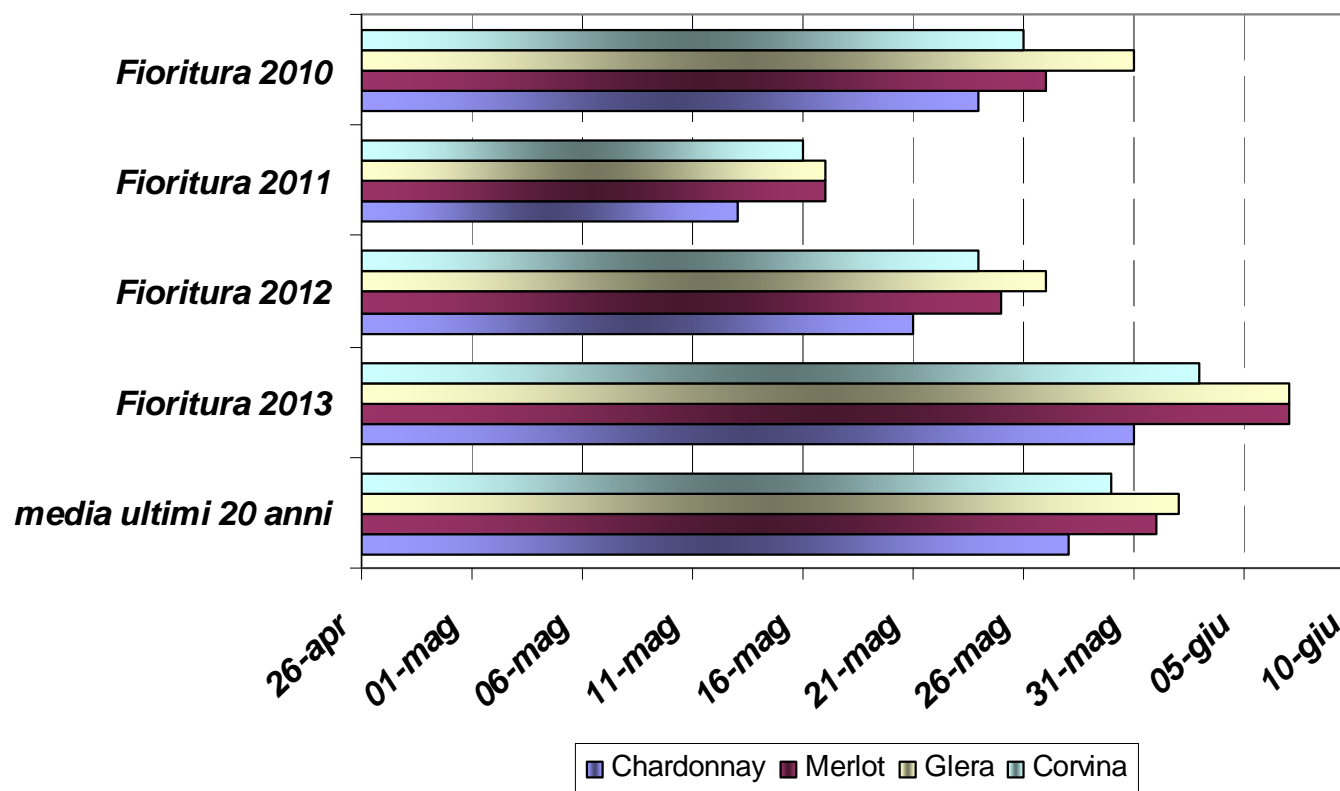
12 giorni





Fioritura

Dati raccolti da Consorzi di Tutela e Cantine Sociali



Data di raccolta prevista

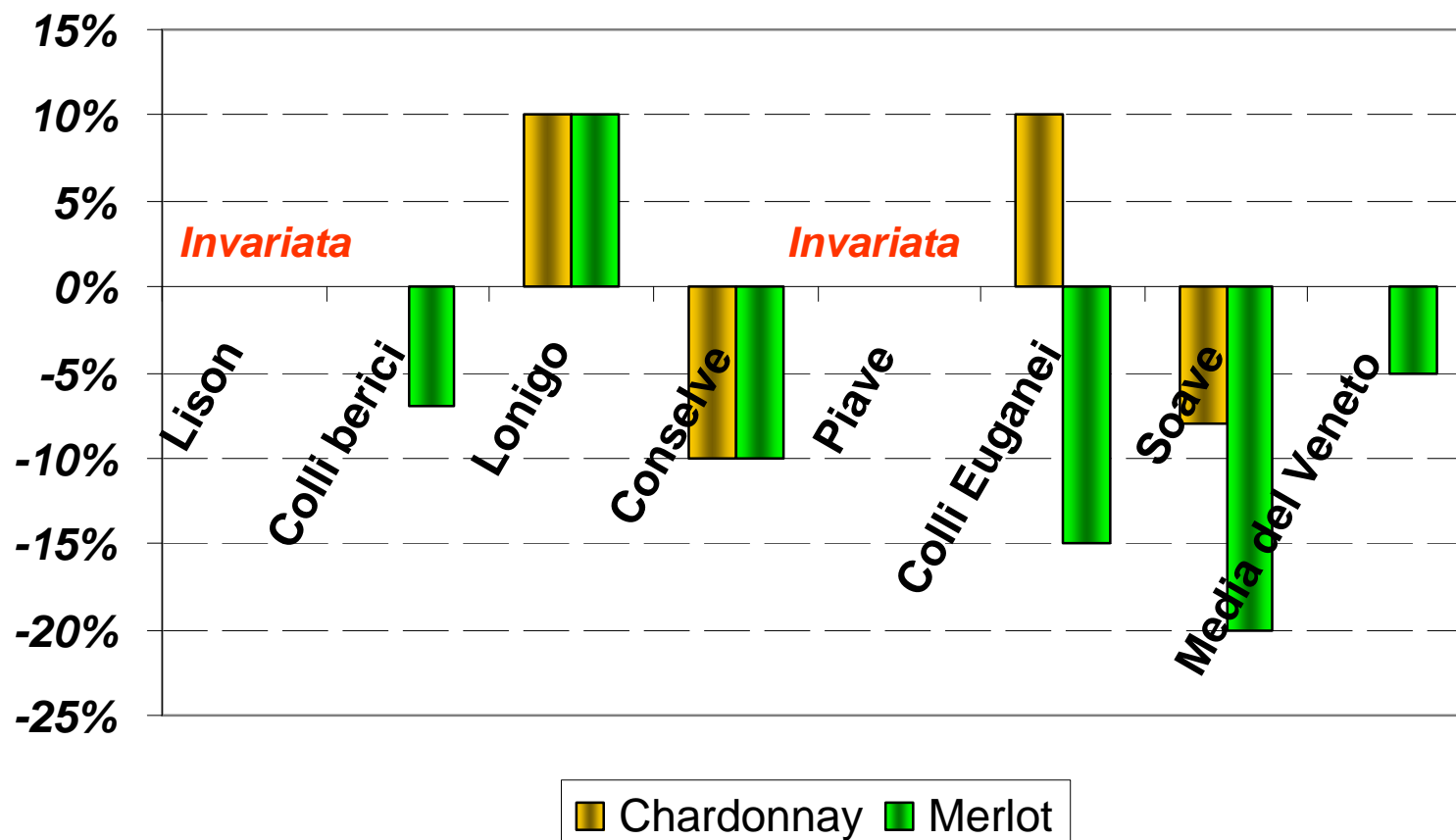
	<i>Chardonnay</i>		<i>Merlot</i>	
	2013	2012	2013	2012
Germogliamento	11/04	01/04	18/04	07/04
Fioritura	31/05	20/05	10/06	25/05
Raccolta	06/09	Prevista 27/08 Reale 28/08	24/09	Prevista 12/09 Reale 10/09



**Dati raccolti dai tecnici delle Cantine Sociali e Consorzi di Tutela
Situazione sanitaria - Confronto 2012 / 2013**

	2013	2012
<i>Comparsa prime macchie</i>	09 maggio	17 maggio
<i>data primo trattamento</i>	24/04	23/04
<i>n° trattamenti nell'intervallo germogliamento – fioritura</i>	7	4
<i>danni da escoriosi</i>	Solo in alcune cultivar	no

Prime stime produttive per l'annata 2013 *Gli internazionali* Variazione percentuale del carico produttivo rispetto all'annata 2012





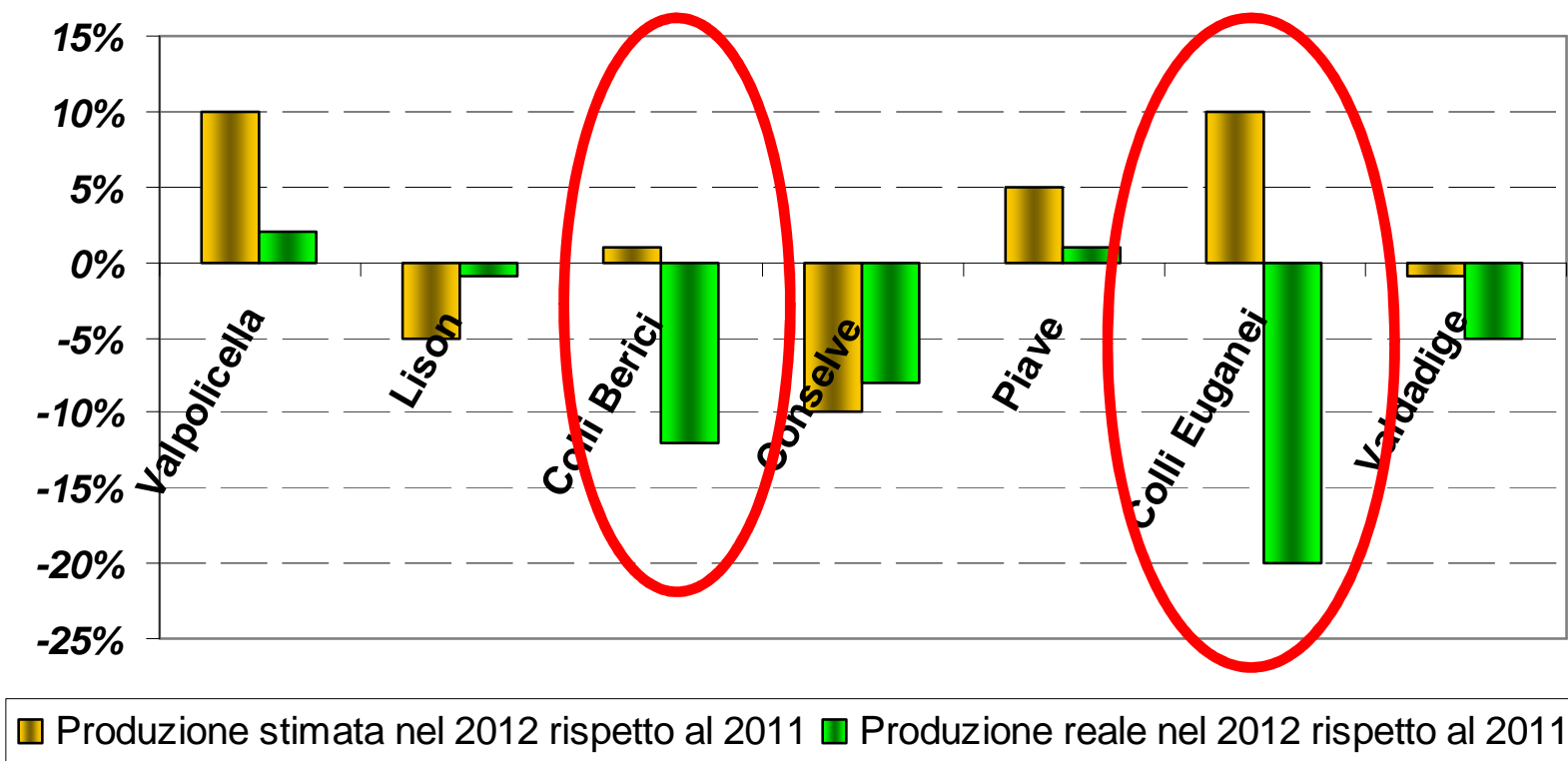
Variazione percentuale del caricoprodotto rispetto all'annata 2012
Gli autoctoni



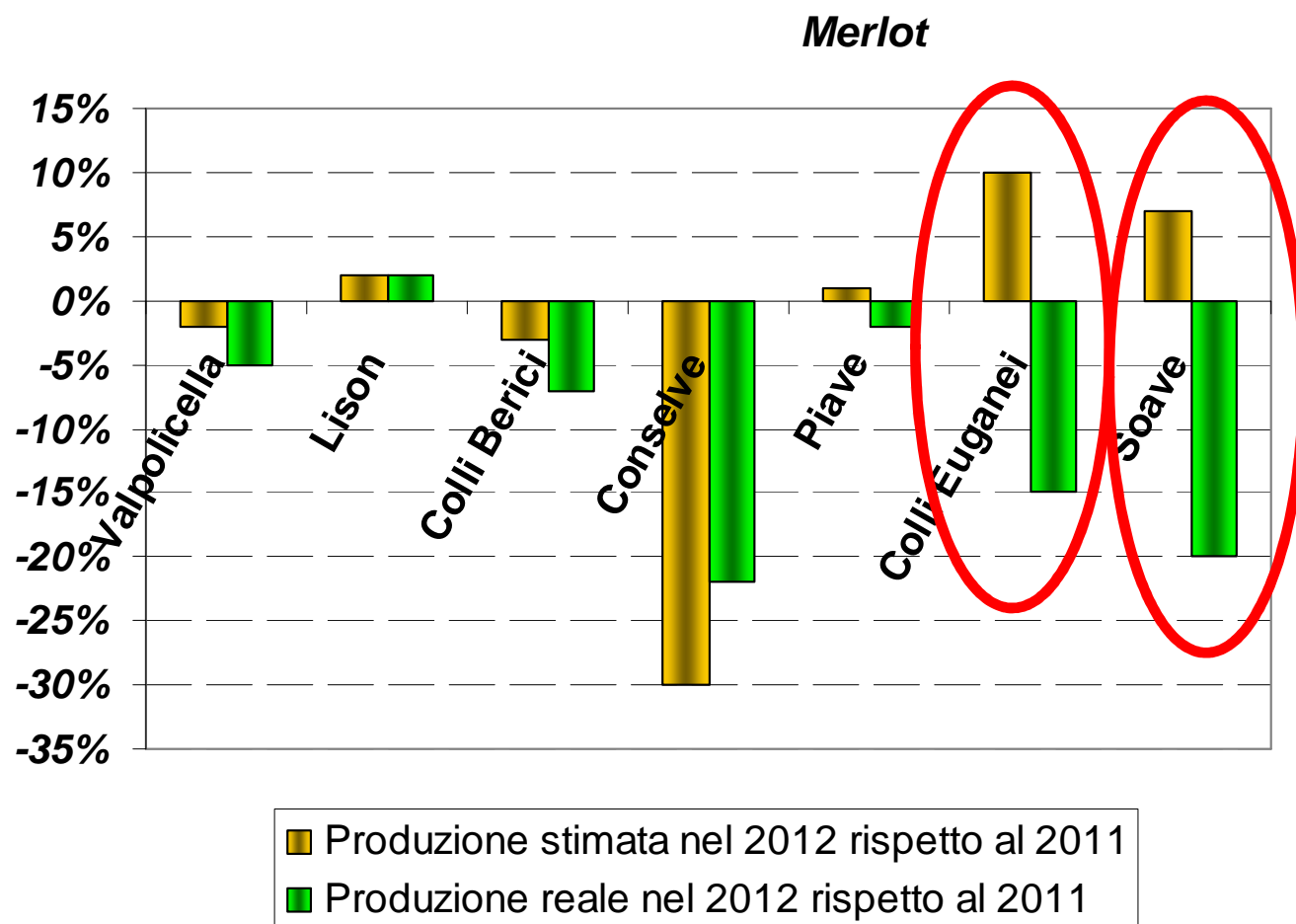
Zona DOC/DOCG	Glera	Corvina	Garganega
DOCG Prosecco	+ 10%		
DOC Prosecco	+ 5%		
Valpantena		- 7 %	
Lonigo			invariata
Soave			- 10 %
Valpolicella		- 4 %	

Verifica del carico produttivo per l'annata 2012

Chardonnay



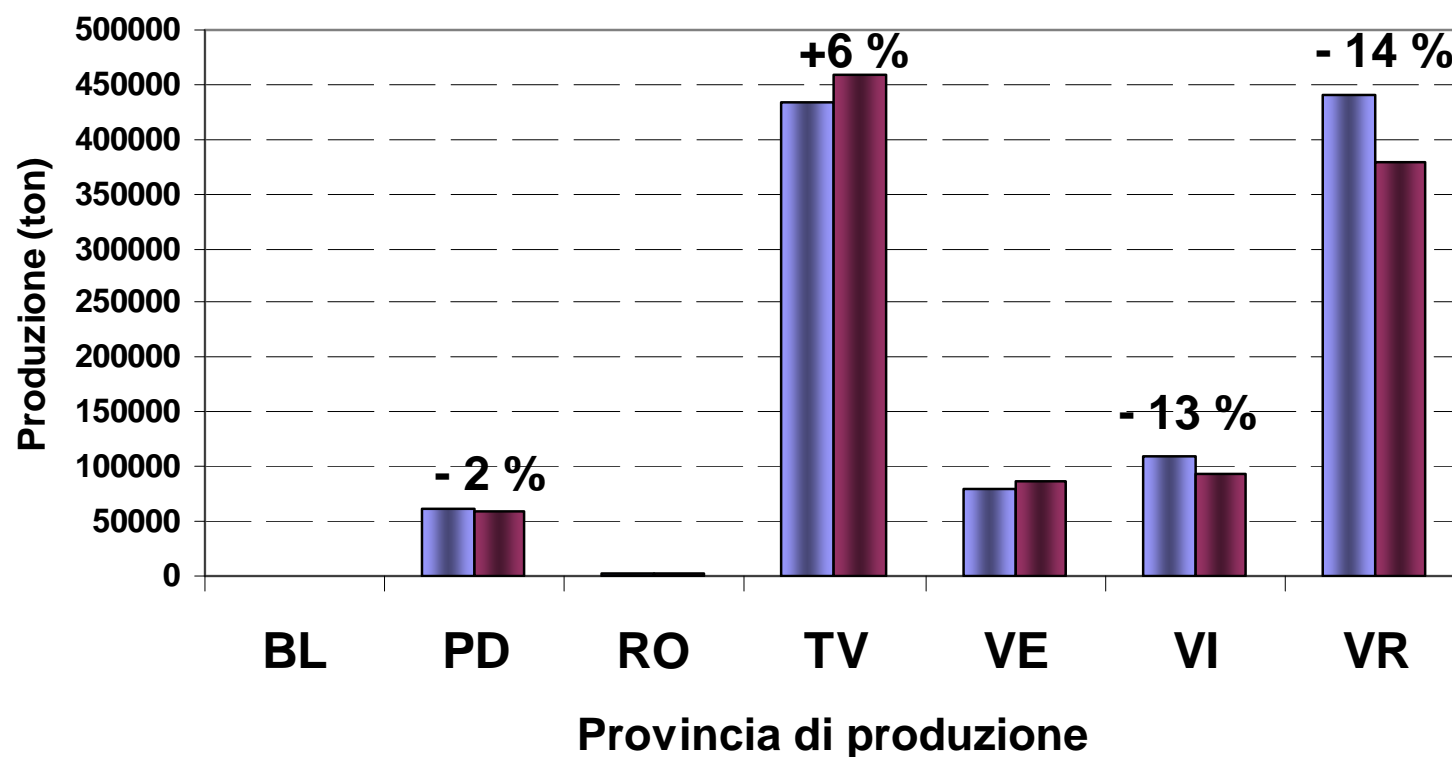
Verifica del carico produttivo per l'annata 2012



Verifica del carico produttivo per l'annata 2012

Quantità di uva rivendicata a DO, IGT, vino e vino varietale.

Dati Regione Veneto – Direzione Competitività Sistemi Agro-alimentari
AVEPA



■ 2011 ■ 2012

Difficoltà di crescita nei suoli argillosi



Pinot grigio – 03/06/2013



Osservazioni particolari

- Nella zona **Piave**, cultivar **Merlot**, importante **svuotamento della parte centrale del tralcio** in forme di allevamento a tralcio rinnovabile.
- Nella zona **Piave**, cultivar **Merlot**, **Glera e Chardonnay** ristagni idrici ma senza danno per i vigneti;
- Nella zona **Piave**, **riduzione** nuovi impianti della cultivar **Chardonnay** per la recrudescenza della **flavescenza dorata** e del **legno nero**
- Nella zona **Piave**, cultivar **Chardonnay, Merlot e Glera** **crescita iniziale costante** (anche 3-4 cm al giorno) poi **brusco rallentamento** nelle due settimane successive causate dal freddo.



Osservazioni particolari

- Nella zona **Piave**, cultivar **Glera** presenza di **botrite su foglia sin dal 15 maggio**
- In tutta la **Regione** difficoltà nella lotta alla peronospora per il rispetto dei tempi tra un trattamento e l'altro e quanto riportato **nell'etichetta** dei prodotti.
- Nella zona **Piave**, e del **Conselvano** cultivar **Raboso Piave** importante danno causato da **peronospora** che si è manifestata solo su grappolo



Osservazioni particolari

- Nella zona della pianura di **TV e PD** manifestazione di sintomi di **Flavescenza dorata** già a partire dal **20 maggio**.
- Nella zona di **pianura** della provincia di **PD**, su cultivar **Glera** già presenti sintomi di **carenza di Mg** su foglia
- Nella zona della **Valpolicella**, danni da **escoriosi** su vigneti biologici
- Nella zona della **Valpantena**, su varietà **Corvina** danni da **colatura** stimabili in un **5%** causati dagli eccessi idrici
- Nella zona della **Valpantena**, su varietà **Corvina** filatura del **secondo grappolo** sul germoglio fruttifero

Eriofidi

Colomerus Vitis
(*erinosi*)



Calepitrimerus vitis
(*acariosi*)



- gli eriofidi svernano come femmine fecondate riparate fra le perule delle gemme nel punto di inserzione fra il legno dell'anno con quelle di più anni; si nutrono a carico delle gemme appena mosse;
- maggiore danno su forme di allevamento a potatura corta;
- quando il germoglio è in rapida crescita non sono più in grado di provocare danno.
- è favorita la diffusione in annate fresche e piovose.

- **LOTTA**

- mantenere equilibrio naturale eriofidi/fitoseidi;
- miscela di olio e zolfo, da distribuire nella fase di gemma cotonosa



Acariosi - Tripidi

	Eriofidi	Tripidi
Agente	Gli eriofidi non sono visibili ad occhio nudo	I tripidi sono visibili e facilmente monitorabili con leggere battiture
Età del vigneto	Possono causare danni in vigneti sia giovani, sia vecchi	Causano danno soprattutto in vigneti giovani
Danno sulle foglie	Bollosità con aree decolorate a forma di stella	Bollosità con tipiche aree necrotiche
Danno sul germoglio	Crescita stentata	Crescita stentata a zig-zag
Danno sulla vegetazione	Colpisce i germogli nella zona basale del tralcio	Colpisce i germogli lungo tutto il tralcio

Eriofidi e tripidi possono essere presenti contemporaneamente

* Fonti: Bottura M. – Manuale di Viticoltura, 2011

I Giallumi della vite



Le cause:

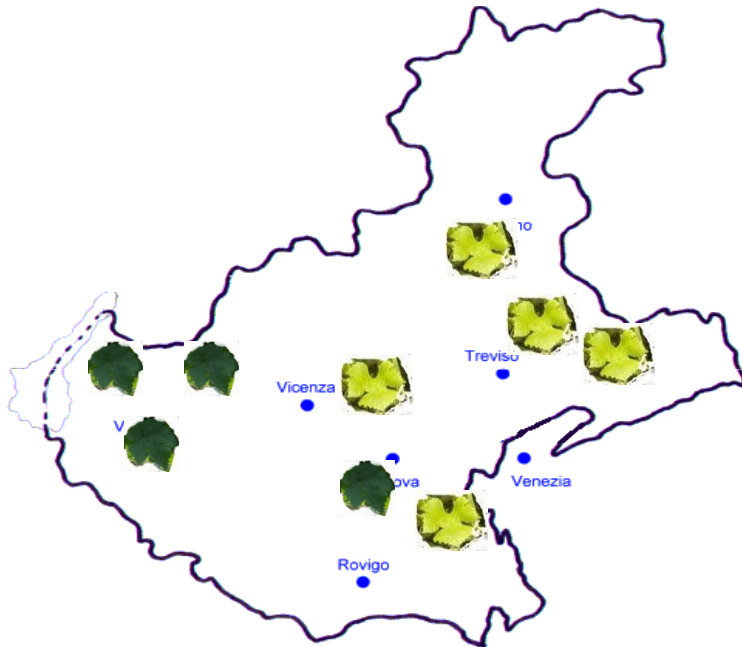
Flavescenza dorata;

Legno nero;

Asfissia radicale da ristagni idrici.

I giallumi della vite confronto 2012 - 2013

2012



2013



Peronospora



Peronospora



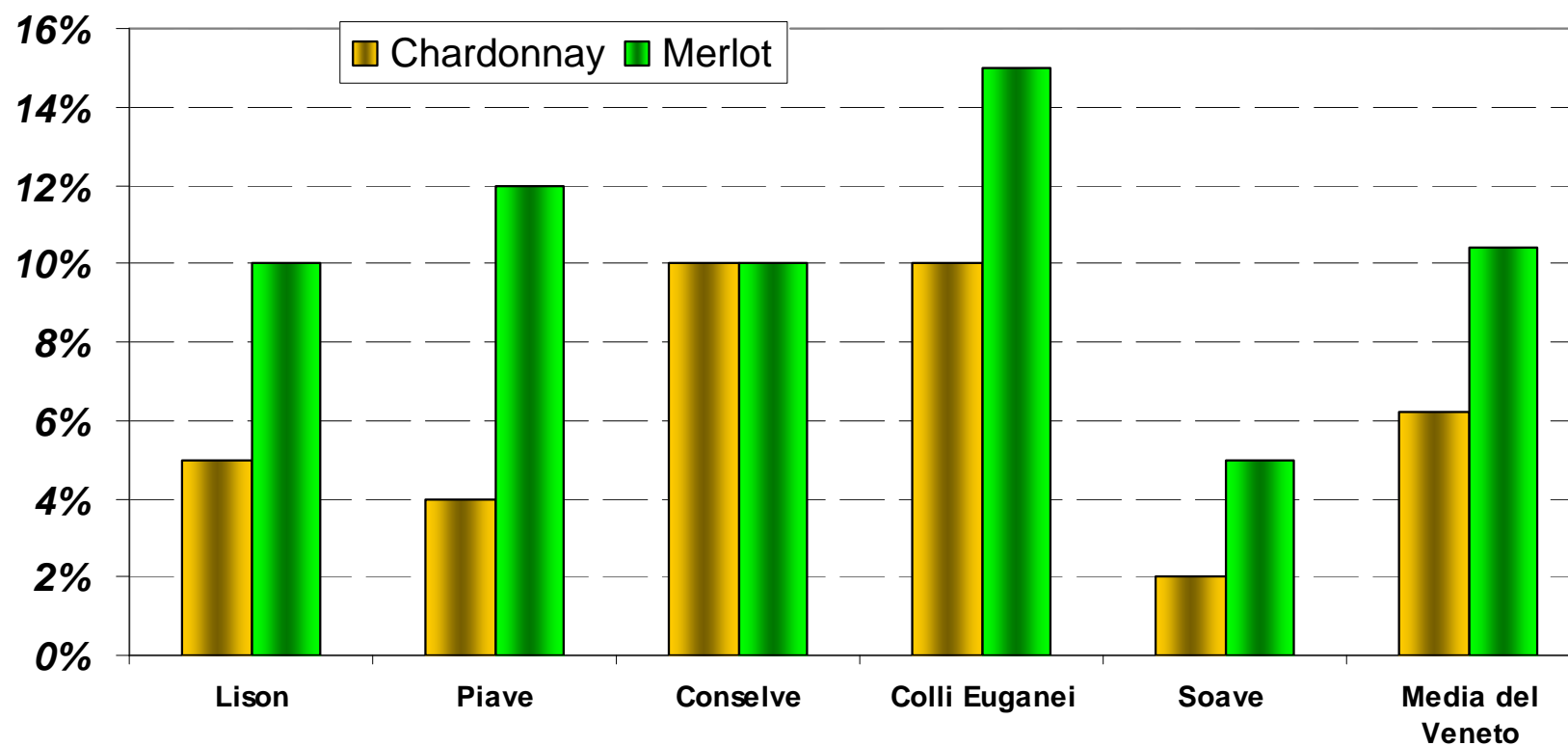
Spresiano (TV), 10/06/2013

Merlot



Peronospora

Perdite di produzione stimate causate dalla peronospora





Grazie per l'attenzione