



Consorzio Comuni B.I.M.  
di Valle Camonica



COMUNITA' MONTANA DI  
VALLE CAMONICA



SAPORI  
valle camonica



A.P.A.V.  
Associazione per i Produttori Agricoli Valle Camonica

## BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO N° 32 del

18/08/2015

SEGRETERIA TELEFONICA 0364/324077 : 1 MELO

2 VITE

4 PICCOLI FRUTTI

[www.saporidivallecamonica.it](http://www.saporidivallecamonica.it)  
[uff.agricoltura@cmvallecamonica.bs.it](mailto:uff.agricoltura@cmvallecamonica.bs.it)

[www.galvallecamicavaldiscalve.it](http://www.galvallecamicavaldiscalve.it)  
[info@galvallecamicavaldiscalve.it](mailto:info@galvallecamicavaldiscalve.it)

### ***DIVISIONE DELLE MACROZONE:***

*ZONA 1: DA ARTOGNE A BRENO IN DESTRA OROGRAFICA FIUME OGLIO;*

*ZONA 2: DA DARFO BOARIO TERME A BRENO IN SINISTRA OROGRAFICA FIUME OGLIO;*

*ZONA 3: DA BRENO A SELLERO;*

*ZONA 4: DA SELLERO A EDOLO*

*ZONA 5: DA EDOLO A PONTE DI LEGNO*

### **→ PREVISIONI METEOROLOGICHE**

(previsioni della rete meteorologica regionale:

<http://www2.arpalombardia.it/siti/arpalombardia/meteo/previsionimeteo/meteolombardia/Pagine/default.asp>

x)



**MERCOLEDI' 19 AGOSTO**



**GIOVEDI' 20 AGOSTO**



**VENERDI' 21 AGOSTO**

Le condizioni meteo appaiono caratterizzate da forti precipitazioni nella giornata di mercoledì.

## PRECIPITAZIONI IN VALLE CAMONICA

COMUNE	MM/SETTIMANA	MM/MESE	MM/ANNO
EDOLO	25,2	40,2	423,7
LOSINE	40,8	106,5	568,2
OSSIMO	10,5	54	
DARFO BOARIO TERME	50,8	89,2	

## VITE

### → FASE FENOLOGICA

Da invaiatura completata su Merlot a Capo di Ponte (zona 3) a maturazione in corso nelle altre zone (BBCH 83-87).  
(Nella foto Merlot a Capo di Ponte)



### → PRATICHE CULTURALI

#### **CIMATURE**

Se si prevede di dover cimare ancora vigneti vigorosi di varietà tardive, si suggerisce di **cimare in modo molto leggero ora, piuttosto che intensamente tra 10-15 giorni.** L'effetto di interruzione della dominanza apicale e

produzione di femminelle (con conseguente riduzione della spinta vegetativa e blocco della crescita in lunghezza dell'apice principale) è uguale, ma così facendo si evita di asportare troppa foglia e non si rallenta la maturazione, come succederebbe cimando in modo intenso e tardivo.

#### **DIRADAMENTI**

E' obbligatorio regolare il carico produttivo per non superare le produzioni permesse dall'Indicazione Geografica Tipica.

La produzione massima di uva per ettaro consentita dal disciplinare di produzione sono:

- Valcamonica Rosso 110 ql/Ha
- Valcamonica Bianco 110 ql/Ha
- Valcamonica Merlot 80 ql/Ha
- Valcamonica Marzemino 80 ql/Ha

Per vini di **alta qualità**, in particolare per i rossi, è necessario portare il carico produttivo entro valori che garantiscano almeno 1,5-1,8 mq di **Superficie Fogliare Efficace** ogni Kg di uva. Il calcolo della superficie fogliare efficace è realizzato secondo una formula che tiene conto di altezza, spessore e lunghezza della parete vegetativa di ogni vite.

$$\text{SFEF} = (2 \times \text{Alt.parete} + 1,5 \times \text{Spessore}) \times \text{Lungh. parete} \times (\% \text{spazi vuoti}) \times K_v$$

dove  $K_v$  è un coefficiente che considera il tipo di forma di allevamento e varia con lo spessore, da 1 a 0,7.

Per dare un'idea, una vite a Guyot con parete vegetativa alta 120 cm, spessa 40 cm e lunga 80 cm per garantire un rapporto ottimale di 1,5 SFEF/Kg uva, può portare 1,6 Kg di uva, e 1,3 Kg per un rapporto di 1,8.

### → SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA

#### **PERONOSPORA**

Si conferma, in generale, l'assenza di infezioni anche sulle giovani foglie. Le previsioni meteo indicano il passaggio di una perturbazione tra la sera martedì 18 ed il mattino di mercoledì 19 agosto, seguito da tempo soleggiato fino al fine settimana. Si suggerisce di **INTERROMPERE i trattamenti su tutti i vigneti in produzione. Nei nuovi impianti è importante proteggere le foglie per garantire la maturazione del**

**legno fino a fine stagione.** Se non si vedono macchie d'olio è sufficiente trattare preventivamente con **Rame, a dosi basse**, e ripristinare **immediatamente** la copertura in caso di piogge dilavanti.

### **OIDIO**

Interrompere i trattamenti.

### **BOTRITE**

Il monitoraggio non ha rilevato attacchi di muffa grigia. Al momento non si consigliano, in generale, interventi antibotritici.

### **FLAVESCENZA DORATA E LEGNO NERO**

**Estirpare immediatamente tutte le piante sintomatiche.** Se risulta difficoltosa l'estirpazione della pianta malata, in questo periodo, vista la piena vegetazione, si consiglia di procedere al taglio della pianta a livello del tronco, unita alla immediata eliminazione di tutta la parte verde (foglie, tralci).

### **MAL DELL'ESCA**

Questa pericolosa malattia del legno 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. **(nella foto: sintomi Mal dell'Esca)**



### **MATURAZIONI**

I vitigni a bacca bianca sono in fase di maturazione. Rispetto al 2014 manifestano mediamente un incremento di 2°babo, valutando un anticipo sulle maturazioni, rispetto all'anno passato, di circa 10 giorni. In generale la valutazione quantitativa e qualitativa risulta buona.

I vitigni a bacca nera hanno quasi tutti completato l'invasatura, i grappoli si presentano, in generale, spargoli, con acini mediamente piccoli.

L'incremento medio di accumulo zuccherino tra i campionamenti del 13 agosto e quelli del 18 agosto è di 1,48 °babo.

Data	Zona	Varietà	Babo	Brix	Ac. Totale	pH
13/08/2015	Zona 1	Incrocio Manzoni	15,48	18,0	7,94	3,10
13/08/2015	Zona 1	Chardonnay	12,90	15,0	10,40	3,18
13/08/2015	Zona 2	Incrocio Manzoni	14,88	17,3	9,30	3,07
13/08/2015	Zona 3	Chardonnay	11,61	13,5	16,70	2,88
18/08/2015	Zona 1	Incrocio Manzoni Grimaldi 1	16,34	19,0	5,20	3,29
18/08/2015	Zona 1	Chardonnay	13,93	16,2	8,50	3,17
18/08/2015	Zona 2	Incrocio Manzoni	15,91	18,5	7,50	3,16
18/08/2015	Zona 3	Chardonnay	14,54	16,9	11,5	3,04

### ***Varietà resistenti***

Data	Località	Varietà	Babo	Brix	Ac. Totale	pH
13/08/2015	Zona 2	Solaris	17,98	20,9	8,40	3,25
18/08/2015	Zona 2	Solaris	18,84	21,9	7,21	3,25
18/08/2015	Zona 3	Solaris	16,77	19,5	8,10	3,13
18/08/2015	Zona 4	Bronner	16,60	19,3	8,70	3,03
18/08/2015	Zona 4	Helios	15,57	18,1	7,20	2,99
18/08/2015	Zona 4	Cabernet Cortis	17,63	20,5	9,60	3,00

#### **Legenda zone:**

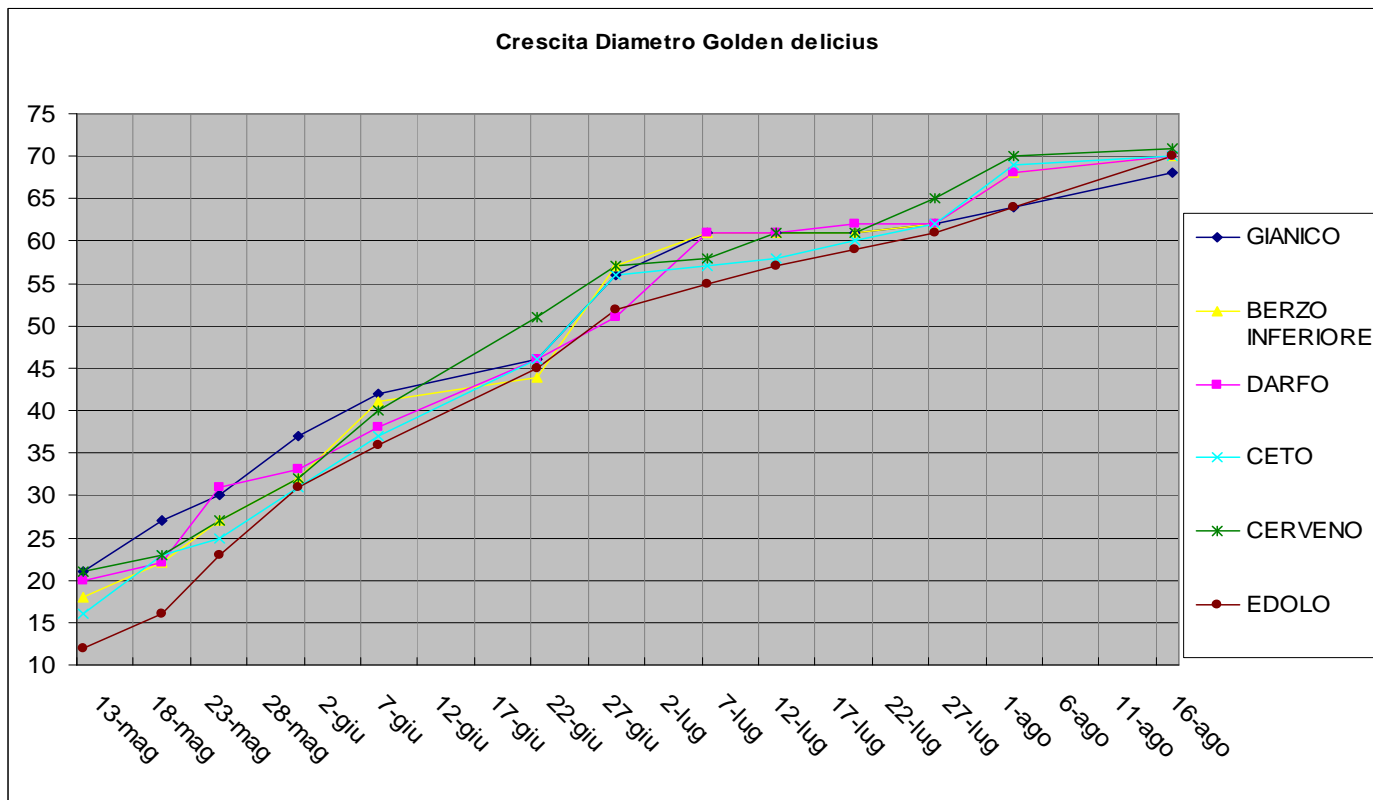
zona 1 Artogne-Gianico-Darfo B.T.-Piancogno

zona 2 Berzo Inferiore-Bienno-Cividate Camuno-Esine-Breno-Malegno

zona 3 Breno-Losine

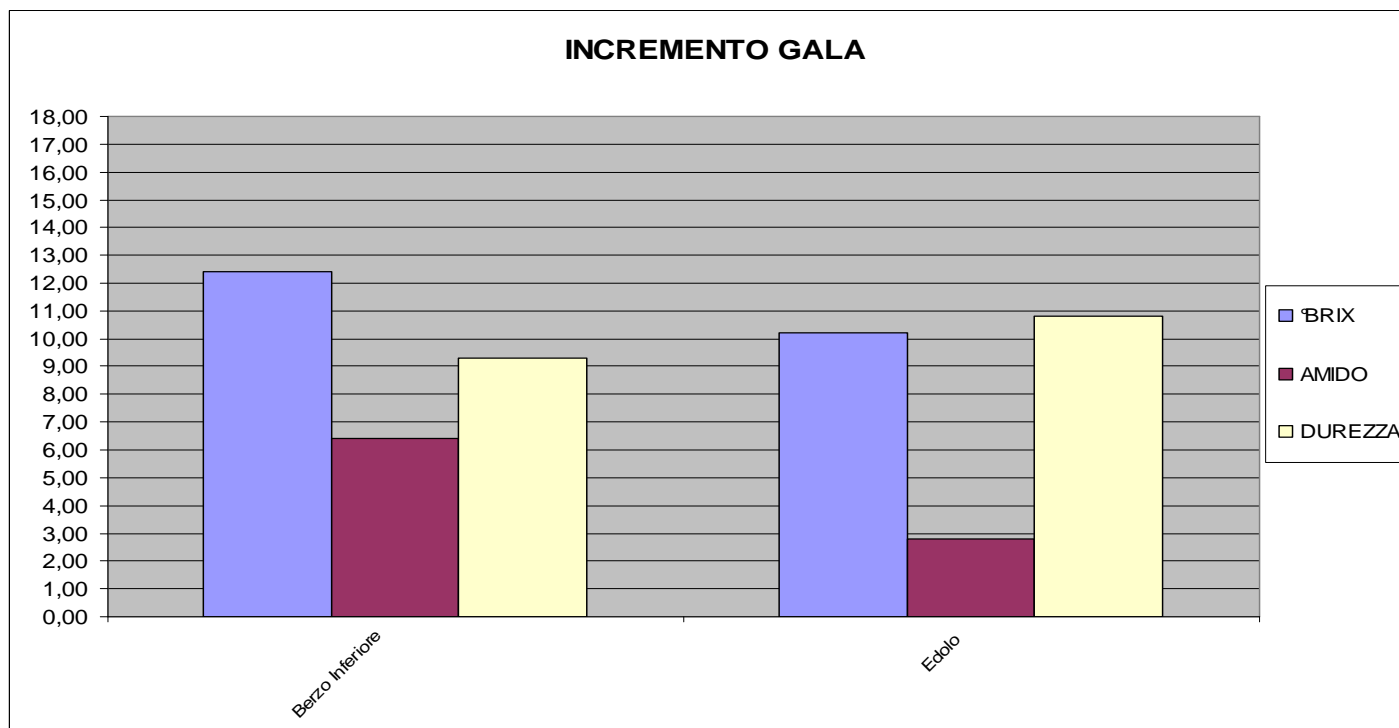
zona 4 Cerveno-Ono San Pietro-Capo di Ponte-Sellero

→ FASE FENOLOGICA



Le varietà del gruppo gala risultano vicine alla maturazione nella parte bassa della Valle Camonica sotto il Comune di Breno. I gradi zuccherini risultano buoni e anche la degradazione dell'amido. L'unico dato non ancora in linea con la maturazione è la durezza che risulta ancora leggermente alta. Si presuppone come data ipotetica di inizio raccolta il periodo che va dal 25 al 28 settembre. La varietà presa in esame è Annaglo, prestare attenzione perché ci sono dei cloni del gruppo gala che sono più precoci.

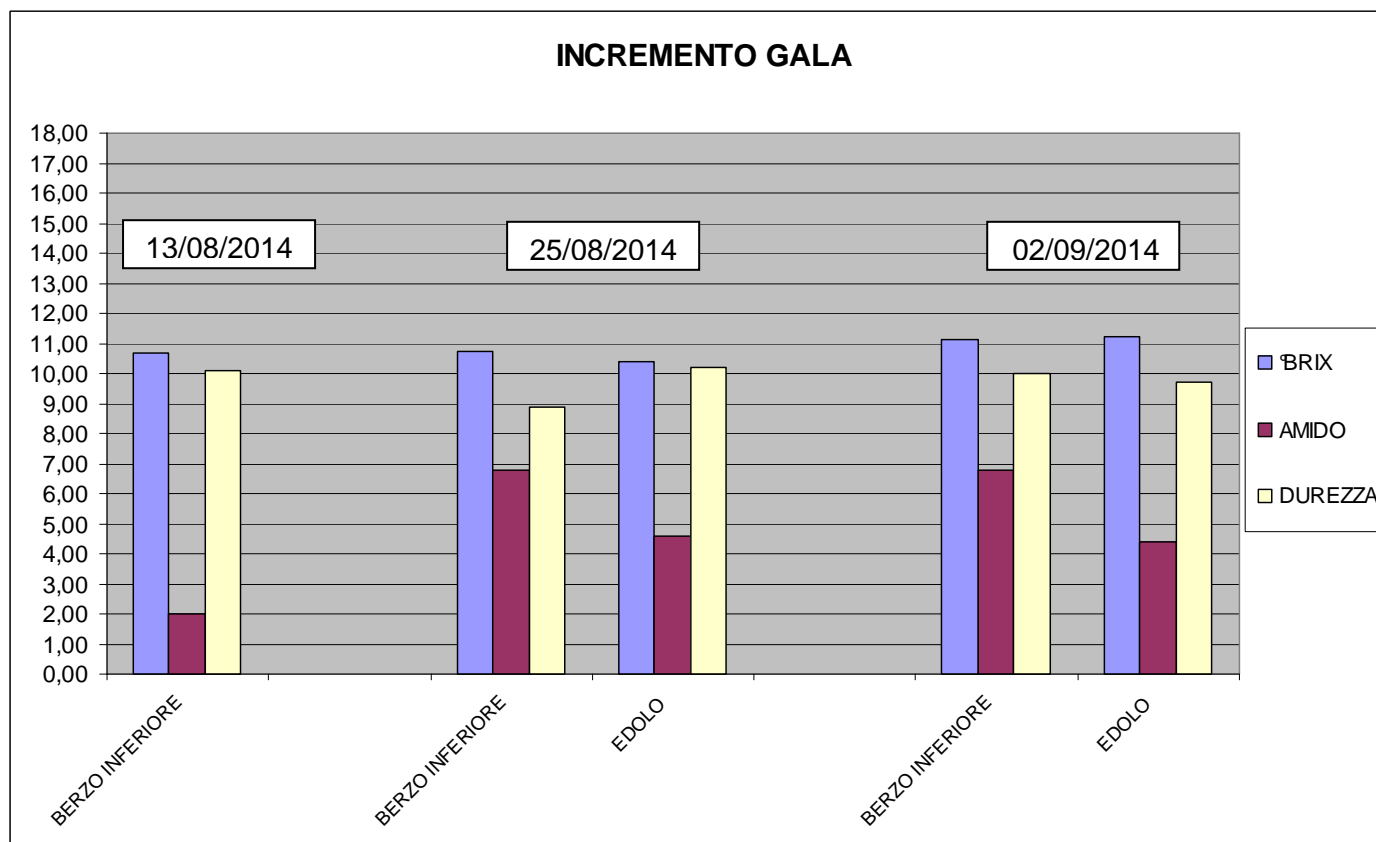
**PARAMETRI DI RACCOLTA VARIETA' GALA: 'BRUX = 11,5-12,5 / AMIDO = 6-7 / DUREZZA = 6,8 - 7**



## ANNO 2014 INCREMENTO MATURAZIONE GALA

### Data di inizio raccolta varietà Gala Annaglo anno 2014

GALA	ZONA 1 E 2	08/09/2014
	ZONA 3	18/09/2014
	ZONA 4 E 5	18/09/2014



### → SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA (IN VERDE PRINCIPI ATTIVI BIOLOGICI)

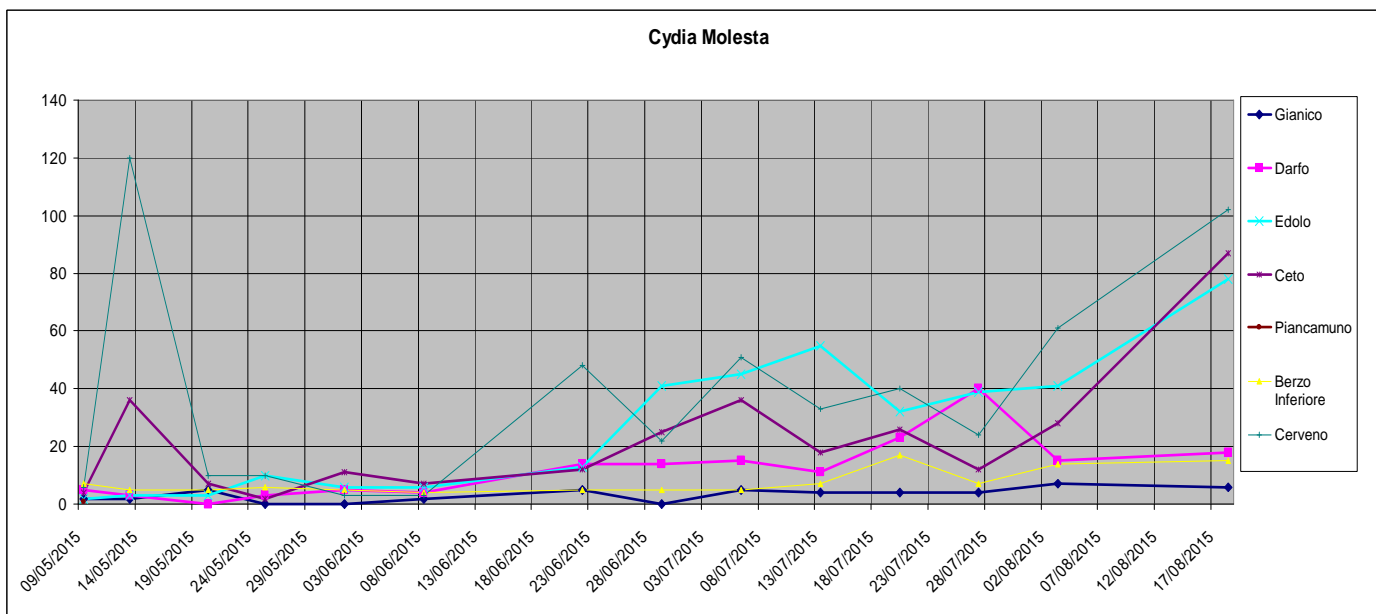
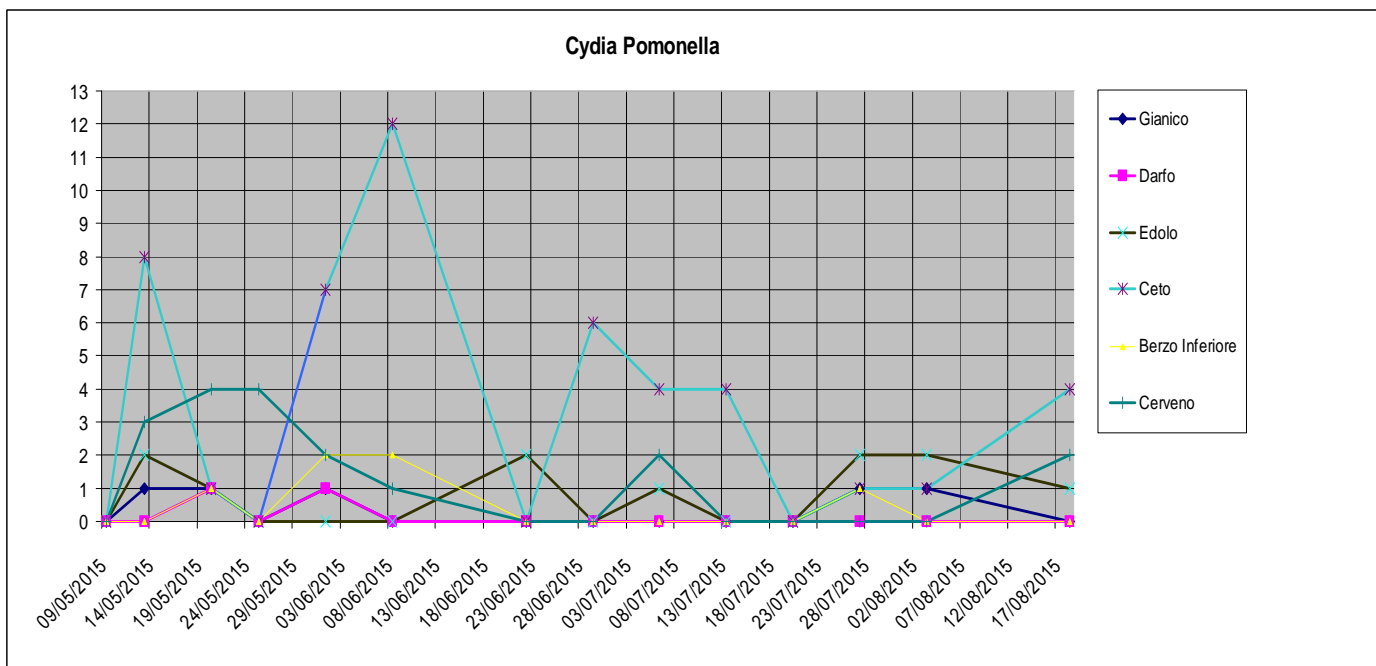
#### TICCHIOLATURA

Il tempo di copertura è pari a 4 giorni. Il rame e il metiram non devono essere utilizzati in post fioritura, tutti gli altri prodotti hanno una resistenza al dilavamento di 40-50 mm.

La presenza di ticchiolatura risulta lieve e di scarsa intensità. Intervenire con un prodotto di copertura (principi attivi: **Zolfo**, Captano) visto il periodo di instabilità. **Lo zolfo può essere utilizzato esclusivamente con temperature inferiori a 25°C. Si ricorda che con Captano è possibile effettuare al massimo 3 interventi anno. Non trattare le varietà precoci tipo gala che si prevede vengano raccolte da settimana prossima.**



## CARPOCAPSA E CYDIA MOLESTA (grafico delle catture mediante trappole)



Le catture effettuate nelle trappole segnalano un'elevata presenza di Carpocapsa ma soprattutto di Cydia molesta nella zona sopra il comune di Breno. Nonostante questo ad ora non si segnalano danni.

## PICCOLI FRUTTI

### → FASE FENOLOGICA

SPECIE	FASE VEGETATIVA
LAMPONE UNIFERO	POST RACCOLTA
LAMPONE RIFIORENTE	RACCOLTA
MORA	RACCOLTA
CILIEGIO	POST RACCOLTA
MIRTILLO	POST RACCOLTA
FRAGOLA	POST RACCOLTA
RIBES NERO	POST RACCOLTA
RIBES ROSSO	POST RACCOLTA
RIBES BIANCO	POST RACCOLTA

Comunità Montana di Vallecarnonica – Servizio Agricoltura 0364 324019

LE INDICAZIONI NEL BOLLETTINO NON SONO VINCOLANTI. CIASCUNA AZIENDA È COMUNQUE LIBERA DI SEGUIRE PROPRIE STRATEGIE