



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 Vallecamonica

## BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO N° 31 del

04/08/2015

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' 5 AGOSTO**



**GIOVEDI' 6 AGOSTO**



**VENERDI' 7 AGOSTO**

Le condizioni meteo appaiono caratterizzate da tempo stabile e soleggiato.

## PRECIPITAZIONI IN VALLE CAMONICA

COMUNE	MM/SETTIMANA	MM/MESE	MM/ANNO
EDOLO	12,6	12,6	384
LOSINE	26,7	26,7	568,2
OSSIMO	15	15	
DARFO BOARIO TERME	20,3	20,3	

## VITE

### → FASE FENOLOGICA

Da primi acini invaiati su Incrocio Manzoni a Capo di Ponte a invaiatura su Merlot ad Artogne ed Erbanno, a maturazione in corso su Chardonnay a Darfo (BBCH 80-84).

Dalla settimana prossima si inizieranno i primi campionamenti delle uve a bacca bianca.

(Nella foto Incrocio Manzoni a Losine)



### → PRATICHE COLTURALI

#### **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 che i vigneti monitorati non presentano infezioni, così come la quasi totalità dei vigneti nel comprensorio. Le previsioni meteo indicano tempo stabile fino al fine settimana. Si suggerisce quindi di seguire le previsioni meteo e:

- NEI VIGNETI CON GRAPPOLI INVAIATI, SOSPENDERE I TRATTAMENTI;
- NEI VIGNETI PIÙ TARDIVI, NON ANCORA INVAIATI, TRATTARE ANTICIPANDO LE PIOGGE PREVISTE PER DOMENICA 9 AGOSTO.

Utilizzare Rame. **Distribuire 200 g/ha di Rame metallo** (ad esempio, 200 gr/Ha di Rame metallo equivalgono a 1 kg/Ha di un prodotto commerciale al 20% di Rame).

- **Nuovi impianti:** 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** e ripristinare **immediatamente** la copertura in caso di piogge dilavanti.

## **OIDIO**

**Si ricorda che il grappolo è sensibile al fungo fino all'invaiaura.** Abbinare al trattamento antiperonosporico:

- 3 kg/Ha di Zolfo al trattamento antiperonosporico di copertura;

## **BOTRITE**

L'avvicinarsi dell'invaiaura fa aumentare la suscettibilità del grappolo. Dove non ancora eseguito **intervenire con leggere sfogliature manuali** (togliendo le foglie basse, quelle che toccano il grappolo e lo mantengono umido perché impediscono all'aria di circolare), per liberare da un eventuale eccessivo affastellamento la zona centrale dei cordoni e la zona della curva del Guyot. **I vigneti troppo carichi sono molto più predisposti ad essere soggetti ai marciumi.**

**Al momento non si consigliano, in generale, interventi antibotritici.**

## **FLAVESCENZA DORATA E LEGNO NERO**

Si conferma il basso rilevamento di piante sintomatiche, si raccomanda comunque **l'estirpazione IMMEDIATA delle piante infette.** **Ogni pianta malata è serbatoio e fonte di propagazione di malattia.**

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).

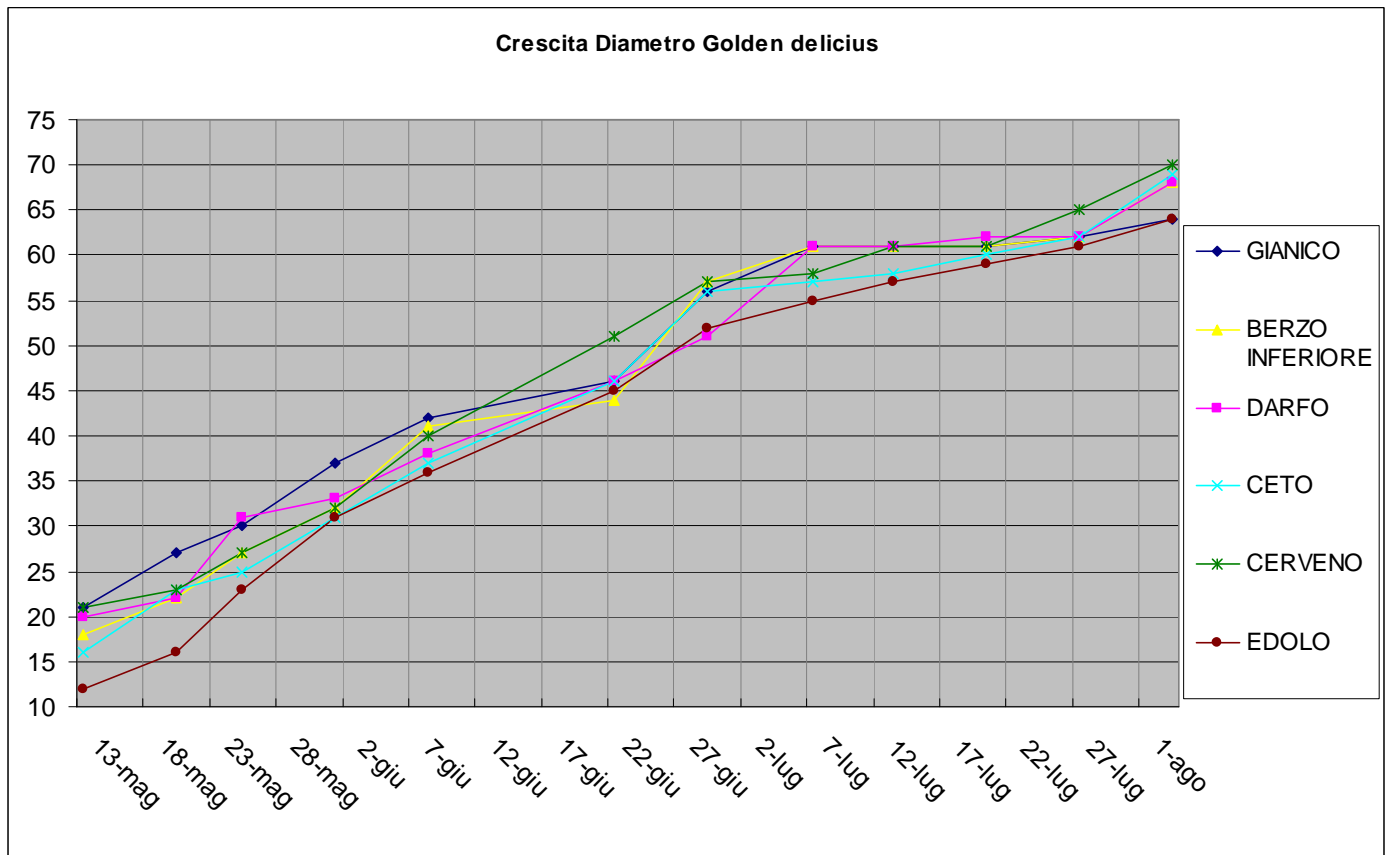
## **MAL DELL'ESCA**

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)**



## MELO

### → FASE FENOLOGICA



### → 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 solo in previsione di forti piogge e comunque ogni 15 – 20 giorni ricordandosi di miscelare un prodotto a base di cloruro di calcio. **Lo zolfo può essere utilizzato esclusivamente con temperature inferiori a 25°C.**

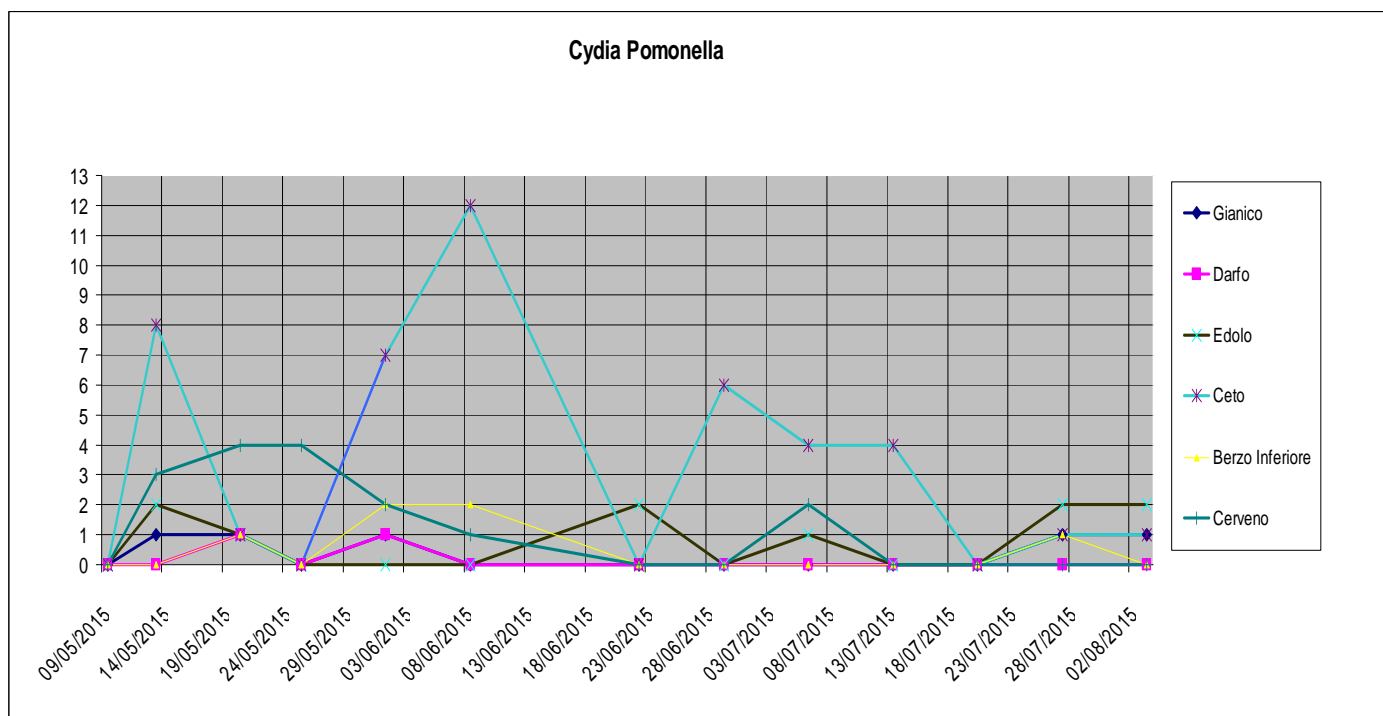
#### RAGNETTO ROSSO

Si segnala un aumento anomalo nella popolazione di ragnetto rosso ed eriofide. La loro crescita è probabilmente dovuta alle condizioni ambientali. Prestare attenzione in campo ai sintomi tipici che indicano la loro presenza e in caso contattare il tecnico per valutare un possibile intervento.

Nella foto a lato la foglia in basso presenta una colorazione anomala, bronzea, tipico indicatore della presenza di acari dannosi.



## CARPOCAPSA (grafico delle catture mediante trappole)



Le catture risultano pressoché ovunque entro la soglia di danno. Nonostante questo sono stati raggiunti i gradi giorno necessari per l'inizio delle penetrazioni delle larve di seconda generazione. Si consiglia di effettuare un trattamento adulticida contro la carpocapsa (**Principi attivi: Clorpirifos etile, Spinosad**). **Miscelare al trattamento un prodotto di copertura (principi attivi: Captano, Zolfo)**.

## PICCOLI FRUTTI

### → FASE FENOLOGICA

IL LAMPONE UNIFERO E' NELLA FASE DI FINE RACCOLTA.

LA MORA E' ALLA FASE DI RACCOLTA.

IL LAMPONE RIFIORENTE E' NELLA FASE DI RACCOLTA.

IL CILIEGIO E' NELLA FASE DI POST RACCOLTA.

IL MIRTILLO E' NELLA FASE DI FINE RACCOLTA.

LA FRAGOLA E' NELLA FASE DI FINE RACCOLTA.

IL RIBES NERO, BIANCO E ROSSO SONO ALLA FASE DI FINE RACCOLTA.

### → PRATICHE CULTURALI

**ALLA FINE DELLA RACCOLTA RIPIEGARE I TELI ANTIPIOGGIA.**

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

**CILIEGIO:** Effettuare un trattamento con coprente se non già effettuato (principi attivi: **Rame**)

**MIRTILLO E RIBES:** Effettuare un trattamento con **Rame**.