CENTRO SERVIZI GAL

BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO N° 25 del 21/08/2020

Consorzio Comuni B.I.M. di Valle Camonica

COMUNITA' MONTANA DI VALLE CAMONICA

SAPORI valle camonica

PER RIMANERE AGGIORNATI SULLE OPERAZIONI DA ESEGUIRE IN CAMPO E' POSSIBILE ASCOLTARE LA SEGRETERIA TELEFONICA AL NUMERO 0364/324077: OPZIONE 1 MELO – OPZIONE 2 VITE – OPZIONE 4 PICCOLI FRUTTI/ULIVO

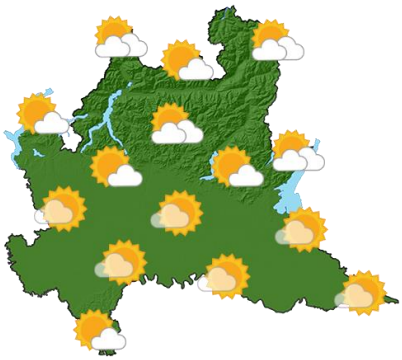
Per informazioni:
www.saporidivallecamonica.it
uff.agricoltura@cmvallecamonica.bs.it
info@galvallecamonicavaldiscalve.it
Comunità Montana di Vallecamonica – Servizio Agricoltura 0364 324019

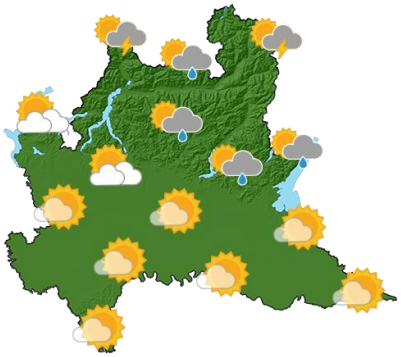
CON LA COLLABORAZIONE DI:

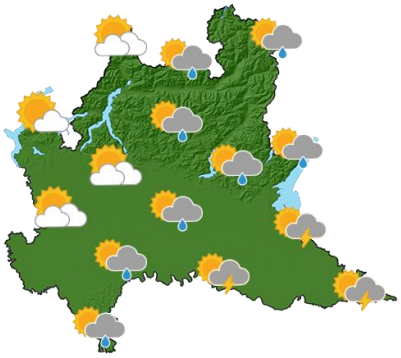
A. P. A. V.
Associazione per i Produttori Agricoli di Vallecamonica

➔ PREVISIONI METEOROLOGICHE

(previsioni della rete meteorologica regionale: https://www.arpalombardia.it/Pages/Meteorologia/Previsioni-e-Bollettini.aspx#/topPagina)







VENERDI' 21 AGOSTO **SABATO 22 AGOSTO** **DOMENICA 23 AGOSTO**

Le condizioni meteo appaiono caratterizzate da tempo instabile principalmente a partire da sabato sera e nella giornata di domenica.

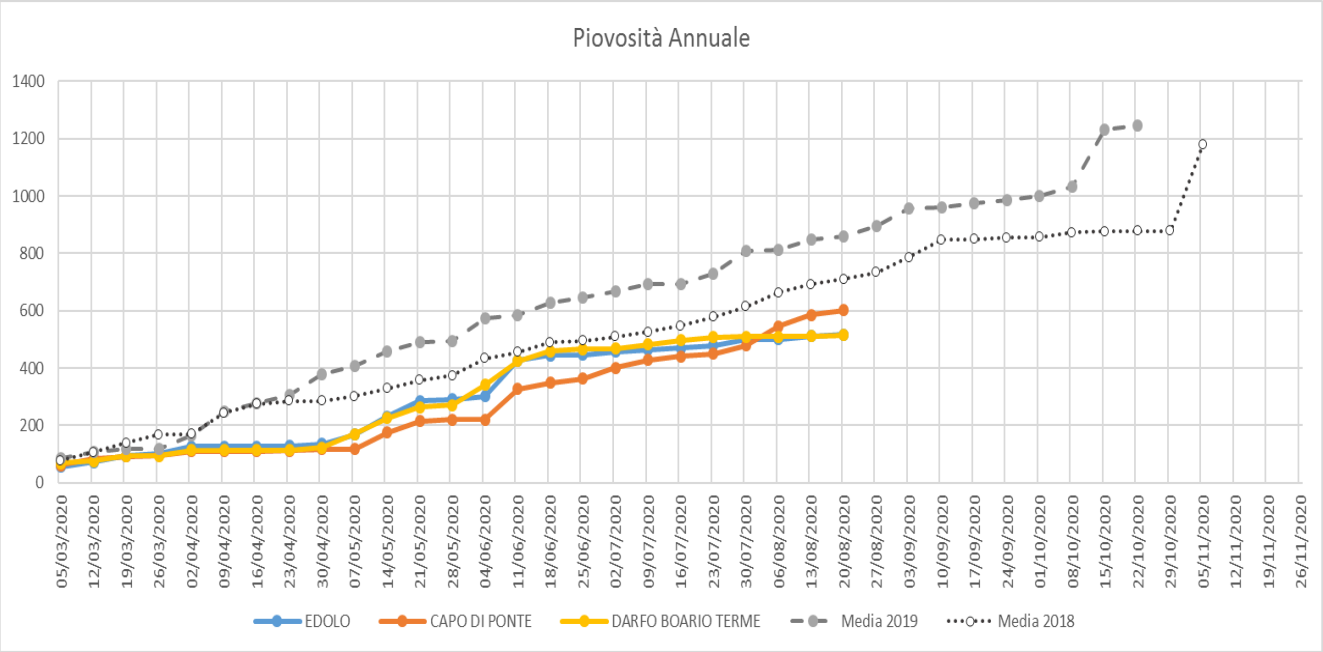
➔ PRECIPITAZIONI IN VALLE CAMONICA

PRECIPITAZIONI TOTALI – ANNO 2017-2019:

COMUNE	2017	2018	2019
EDOLO	1410,4 mm	1123,9 mm	1274,2 mm
CAPO DI PONTE	1330,5 mm	1223,6 mm	1217,4 mm
DARFO BOARIO TERME	1127,1 mm	1398,2 mm	1440,2 mm

PRECIPITAZIONI 2020

COMUNE	MM/SETTIMANA	MM/MESE	MM/ANNO	MM/MESE AGOSTO 2019
EDOLO	49,6	100,7	515,8	89,0
CAPO DI PONTE	16,2	123,8	602,0	124,4
DARFO BOARIO TERME	21,4	62,6	515,4	142,2



BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO

VITE

DIVISIONE DELLE MACROZONE:

ZONA 1: PIANCAMUNO - ARTOGNE – GIANICO – DARFO B.T. – ANGOLO TERME - PIANCOGNO – OSSIMO;
ZONA 2: ESINE – BERZO INFERIORE – BIENNO – CIVIDATE CAMUNO –BRENO (SINISTRA OROGRAFICA FIUME OGLIO) - NIARDO;
ZONA 3: MALEGNO – BRENO (DESTRA OROGRAFICA FIUME OGLIO) – LOSINE;
ZONA 4: CERVENO – BRAONE - CETO – ONO SAN PIETRO – CAPO DI PONTE – SELLERO – BERZO DEMO;

➔ FASE FENOLOGICA

Da invaiatura su Merlot a Capo di Ponte a maturazione in corso su Merlot ad Erbanno e su Chardonnay e Incrocio Manzoni in tutte le zone (BBCH 81-86).

➔ PRATICHE COLTURALI

CIMATURE

Non cimare le giovani foglie, se sane e non colpite da peronospora, potranno collaborare alla maturazione dell'uva.

➔ SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA (IN VERDE PRINCIPI ATTIVI BIOLOGICI)

TUTTE LE ZONE

PERONOSPORA E OIDIO

- **Impianti in produzione:** sospendere i trattamenti;
- **Nuovi impianti**: importante proteggere le foglie per garantire la maturazione del legno fino a metà-fine settembre. Se non si vedono macchie d'olio è sufficiente trattare preventivamente con **Rame e zolfo a dosi basse** e ripristinare **immediatamente** la copertura in caso di piogge dilavanti (30 mm);

BOTRITE

In generale le uve si presentano sane, si consiglia comunque, soprattutto nei vigneti costituiti da vitigni a bacca bianca, di monitorare frequentemente i grappoli, al fine di rilevare precocemente eventuali attacchi. Eseguire un diradamento nei vigneti dove i grappoli risultino numerosi, compatti e comunque ammassati, al fine di assicurare il circolo dell'aria, ed evitare sacche di umidità. I vigneti troppo carichi sono molto più predisposti ad essere soggetti ai marciumi. Mantenere l'erba alta contribuisce ad abbassare più velocemente l'umidità del terreno e dell'aria e quindi a ridurre il rischio di Botrite Non lavorare il terreno! Non tagliare l'erba! soprattutto nei vigneti con vitigni a bacca bianca.

➔ MATURAZIONE

Sono iniziati i campionamenti per lo Chardonnay e l'Incrocio Manzoni, di cui si riposta di seguito la tabella.
Il campionamento quest'anno è stato effettuato 3 giorni prima rispetto al primo campionamento dell'anno passato. Si stima, al momento, un anticipo sulle maturazioni, rispetto al 2019, di circa 5 giorni.
In generale la valutazione qualitativa risulta buona o ottima, mentre **si segnala, in molti vigneti un carico eccessivo, che dovrà essere ben gestito.**

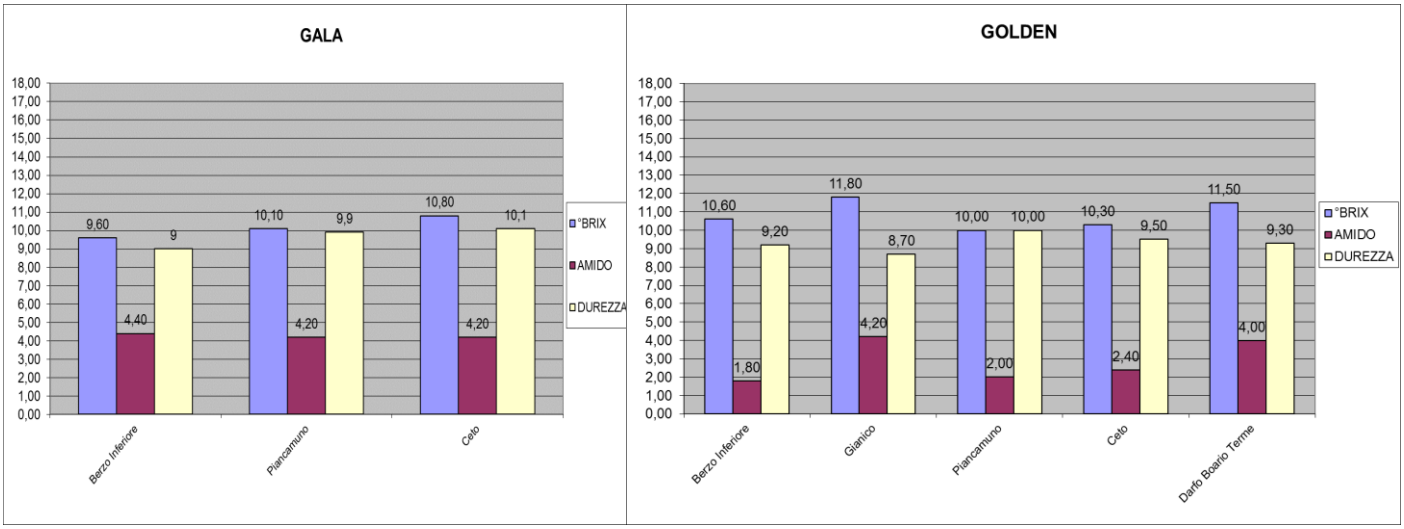
Data	Zona	Varietà	Babo	Ac. Totale	pH
18/08/2020	1	Chardonnay	14,85	11,3	2,98
18/08/2020	1	Incrocio Manzoni	16,80	9,8	3,10
18/08/2020	2	Incrocio Manzoni	16,70	12,1	2,67
18/08/2020	3	Incrocio Manzoni	13,90	19,1	2,60
18/08/2020	3	Chardonnay	14,30	11,9	2,59
18/08/2020	4	Incrocio Manzoni	14,00	16,2	2,44
18/08/2020	4	Chardonnay	14,32	13,9	2,94

MELO

DIVISIONE DELLE MACROZONE:

ZONA 1: Piancamuno –Artogne – Gianico – Darfo B.T. Angolo Terme – Piancogno;
ZONA 2: Esine –Berzo Inferiore – Bienno – Breno –Cividate Camuno – Malegno – Ossimo – Lozio –Losine – Niardo – Braone – Cerveno – Ono San Pietro - Ceto- Borno;
ZONA 3: Cimbergo – Paspardo – Cevo – Capo di Ponte – Sellero – Cedegolo- Paisco Loveno – Saviore dell'Adamello – Berzo Demo - Malonno – Corteno Golgi – Sonico – Edolo.

➔ FASE FENOLOGICA - MATURAZIONE



PARAMETRI DI RACCOLTA VARIETA' GOLDEN: °BRIX = 11,5-13 / AMIDO = 5-7 / DUREZZA = 6,5 – 7
PARAMETRI DI RACCOLTA VARIETA' GALA: °BRIX = 11,5-12,5 / AMIDO = 6-7 / DUREZZA = 6,8 – 7

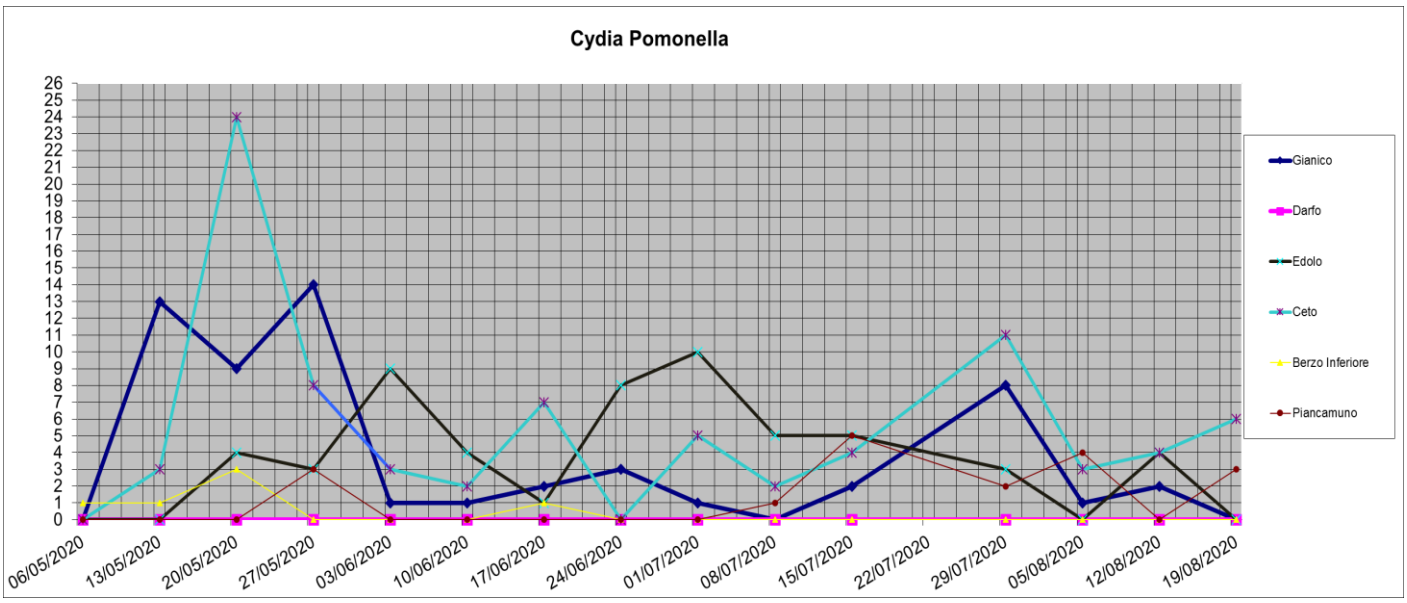
Al momento le varietà di Gala analizzate non risultano ancora pronte per la raccolta. La colorazione, soprattutto in caso di copertura antigrandine, può essere ancora scarsa. La maturazione risulta in anticipo di circa 10 giorni rispetto al 2019.

➔ SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA (IN VERDE PRINCIPI ATTIVI BIOLOGICI)

TICCHIOLATURA (Si possono ritenere concluse le infezioni primarie)

Al momento non è necessario intervenire.

CARPOCAPSA



Al momento non è necessario intervenire.

PICCOLI FRUTTI

DIVISIONE DELLE MACROZONE:

ZONA 1: Piancamuno –Artogne – Gianico – Darfo B.T. Angolo Terme – Piancogno;
ZONA 2: Borno - Esine –Berzo Inferiore – Bienno – Breno –Cividate Camuno – Malegno – Ossimo – Lozio – Losine –Niardo – Braone – Cerveno – Ono San Pietro - Ceto;
ZONA 3: Cimbergo – Paspardo – Cevo – Capo di Ponte – Sellero – Cedegolo- Paisco Loveno – Saviore dell'Adamello – Berzo Demo - Malonno – Corteno Golgi – Sonico – Edolo.
ZONA 4: Monno – Incudine – Vezza d'Oglio – Vione – Temù –Ponte di Legno.

➔ FASE FENOLOGICA

Fig. 1: Mora a frutti maturi, Lampone a maturazione, fragola rifiorente al secondo ciclo di raccolta

➔ PRATICHE COLTURALI

Alla fine della raccolta ritirare i teli antipioggia e le reti antinsetto.

LAMPONE E FRAGOLA RIFIORENTE: continuare a concimare le piante o a fertirrigare se possibile.

➔ SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA (IN VERDE PRINCIPI ATTIVI BIOLOGICI)

DROSOPHILA SUZUKII: La presenza di Drosophila Suzukii è attualmente in aumento con danni segnalati su mora e lampone. In tutti i frutteti in raccolta si consiglia di mantenere attive le trappole con ricambi settimanali del liquido oppure **distendere ove presenti le reti antinsetto**.

La cattura massale si può attuare tramite la disposizione di bottiglie preferibilmente di colore rosso, contenenti un liquido composto da 150 ml di aceto di mele, 50 ml di vino rosso e un cucchiaio di zucchero di canna. Le trappole devono essere disposte lungo il perimetro dell'impianto a un'altezza di 1,5 metri e una distanza di circa 2 metri. Il cambio del liquido va effettuato settimanalmente.

In caso si riscontrasse già un'abbondante presenza di Drosophila suzukii si consiglia di raccogliere tutta la frutta presente sulle piante (sia quella molto matura che quella in prossimità di maturazione) e in seguito raccogliere giornalmente tutta la produzione presente.

RAGNETTO ROSSO DEL LAMPONE

Si segnala in alcuni impianti di lampone unifero, principalmente sotto tunnel serra, una presenza elevata di ragnetto rosso. Tale problematica è favorita da condizioni ambientali calde e secche con il picco di presenza stagionale intorno ad Agosto/Settembre. Solo per gli impianti dove la presenza è elevata (segni evidenti su praticamente tutte le piante) si consiglia di intervenire con un prodotto Acaricida specifico.

Fig. 2. Ragnetto rosso del lampone.

OLIVO

DIVISIONE DELLE MACROZONE:

ZONA 1: Piancamuno – Gianico – Artogne – Darfo B.T.(destra orografica del fiume oglio);
ZONA 2: Darfo B.T. (sinistra orografica del fiume oglio) – Angolo Terme – Piancogno - Borno;
ZONA 3: Ossimo – Malegno – Cividate Camuno – Esine – Berzo Inferiore - Bienno;
ZONA 4: Breno – Niardo – Braone – Losine – Lozio – Braone – Cerveno – Ono San Pietro – Ceto;
ZONA 5: Capo Di Ponte – Cimbergo – Paspardo – Sellero – Cevo – Cedegolo – Berzo Demo

➔ FASE FENOLOGICA

In tutte le zone l'ulivo è nella fase di ingrossamento frutti. Si riscontra disomogeneità di produzione tra le varie zone della Valle Camonica e una carica produttiva inferiore al 2018.

Fig. 3: Ingrossamento frutti

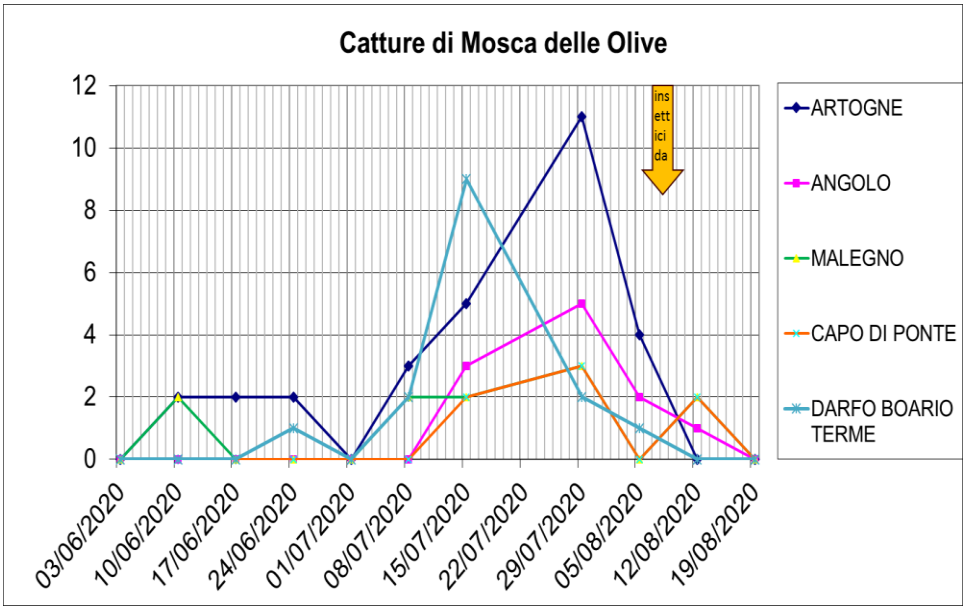
➔ PRATICHE COLTURALI

GESTIONE DELL'ERBA: Effettuare con regolarità lo sfalcio dell'erba nell'uliveto in modo che non si crei umidità eccessiva nella parte bassa della chioma.

➔ SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA (IN VERDE PRINCIPI ATTIVI BIOLOGICI)

MOSCA DELL'ULIVO

In Valle Camonica si segnala un netto calo degli individui di mosca dell'ulivo. I trattamenti insetticidi effettuati contro la cascola anomala hanno ridotto in maniera significativa la presenza della mosca.
Nessun danno si segnala ad ora sulle olive da olio, sulle olive da mensa sono state rinvenute le primissime punture di assaggio. Non si ritiene necessario alcun intervento di contenimento.



CASCOLA ANOMALA

La cascola anomala delle olive risulta rallentata, con danni variabili a seconda della zona.
Le olive infette presentano una colorazione marroncina oppure sviluppano nella zona opposta all'attacco del picciolo una macchia necrotica che si diffonde fino a ricoprire l'intera oliva.

Fig. 4: Sintomi della cascola anomala

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