Consorzio Comuni B.I.M. di Valle Camonica

COMUNITA' MONTANA DI VALLE CAMONICA

SAPORI valle camonica

BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO N° 27 del 10/09/2021

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
Comunità Montana di Vallecamonica – Servizio Agricoltura: 0364 324019

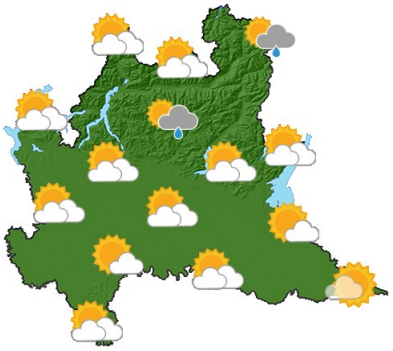
CON LA COLLABORAZIONE DI:

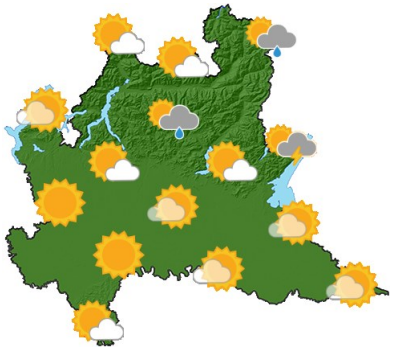
A. P. A. V.
Associazione per i Produttori Agricoli di Vallecamonica

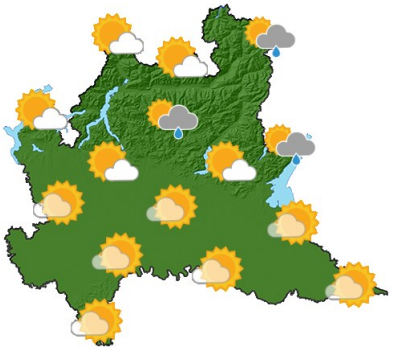
BOLLETTINO METEOROLOGICO

➔ PREVISIONI METEOROLOGICHE

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







VENERDI' 10 SETTEMBRE **SABATO 11 SETTEMBRE** **DOMENICA 12 SETTEMBRE**

Le condizioni meteo appaiono caratterizzate da tempo stabile con possibili isolati rovesci.

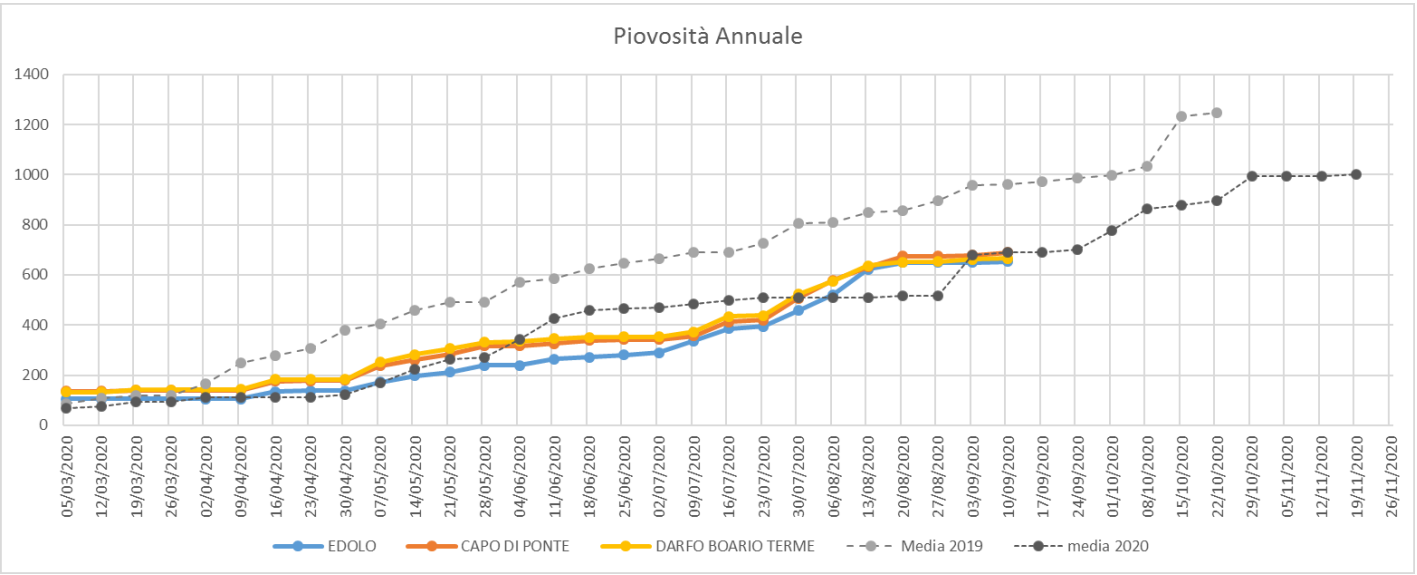
➔ PRECIPITAZIONI IN VALLE CAMONICA

PRECIPITAZIONI TOTALI -PERIODO 2017-2020:

COMUNE	2017	2018	2019	2020
EDOLO	1410,4 mm	1123,9 mm	1274,2 mm	1095,8 mm
CAPO DI PONTE	1330,5 mm	1223,6 mm	1217,4 mm	1203,0 mm
DARFO BOARIO TERME	1127,1 mm	1398,2 mm	1440,2 mm	1183,2 mm

PRECIPITAZIONI 2021

COMUNE	MM/SETTIMANA	MM/MESE	MM/ANNO	MM/MESE SETTEMBRE 2020
EDOLO	3,4	3,4	653,2	77,0
CAPO DI PONTE	11,0	11,0	689,0	75,6
DARFO BOARIO TERME	4,0	4,0	666,0	104,6



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;

➔ STADIO FENOLOGICO

Maturazioni in corso in tutte le zone (BBCH 85-87). Sono in fase di conclusione le vendemmie delle uve destinate a basi spumante, sono in corso le vendemmie delle uve a bacca bianca.

➔ SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA

BOTRITE

In generale le uve sono sane, solo alcuni bianchi mostrano primi segni di botrite.
In caso di attacchi minimi e su pochi grappoli, e in previsione di vendemmiare entro il fine settimana, non utilizzare antibotritici.
In caso di infezioni più gravi, e con previsione di vendemmiare settimana prossima, si può utilizzare bentonite – chabasite allo scopo di asciugare i grappoli colpiti.
Si consiglia comunque di monitorare frequentemente i grappoli al fine di rilevare precocemente eventuali attacchi.
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.

DROSOPHILA SUZUKII

Il monitoraggio di questa settimana non ha rilevato la presenza del moscerino.
Risulta comunque importante monitorare frequentemente i grappoli, in quanto, in caso di presenza di moscerini, il marciume acido potrebbe diffondersi esponenzialmente in pochi giorni.
Per il monitoraggio si consiglia di appendere nei filari una bottiglietta di plastica tappata, con una finestra ritagliata a mezza altezza e contenente qualche cm di acqua ed aceto (oppure acqua+lievito di birra+zucchero).
I maschi sono facilmente riconoscibili in quanto presentano degli aloni neri sulle ali, mentre le femmine si distinguono dalla drosophila "normale" per la presenza di un pungiglione dentato.
Si raccomanda di segnalare IMMEDIATAMENTE qualsiasi presenza di moscerini o di marciume acido in vigneto!!!

➔ MATURAZIONI

I campionamenti di questa settimana mostrano una media di aumento dell'accumulo di zuccheri nei grappoli di 1,54°babo, a fronte di un netto calo delle acidità totali.
In conferma che in complesso la valutazione qualitativa generale delle uve risulta essere buona o ottima.

Data	Sottozona	Varietà	Babo	Brix	Ac. Totale	pH
08/09/2021	1	Merlot	18,40	21,4	7,25	3,38
08/09/2021	2	Incrocio Manzoni	18,57	21,6	9,97	3,36
08/09/2021	3	Chardonnay	16,68	19,4	10,1	3,18
08/09/2021	3	Incrocio Manzoni	17,88	20,8	12,3	3,15
08/09/2021	4	Chardonnay	18,23	21,2	8,95	3,2
08/09/2021	4	Incrocio Manzoni	17,19	20	10,05	3,22

➔ LE MICROVINIFICAZIONI – ANNO 2019

Le microvinidicazioni delle uve raccolte nelle aziende viticole aderenti al progetto di Valorizzazione sostenibile della vitivinicoltura camuna sono state svolte presso la cantina attrezzata della Fondazione di Studi Superiori Fojanini di Sondrio.

Illustrazione 2: UVE

➔

Illustrazione 1: ANALISI

Illustrazione 4: PIGIATURA

Illustrazione 3: VINIFICAZIONE

Illustrazione 6: DAMIGIANE

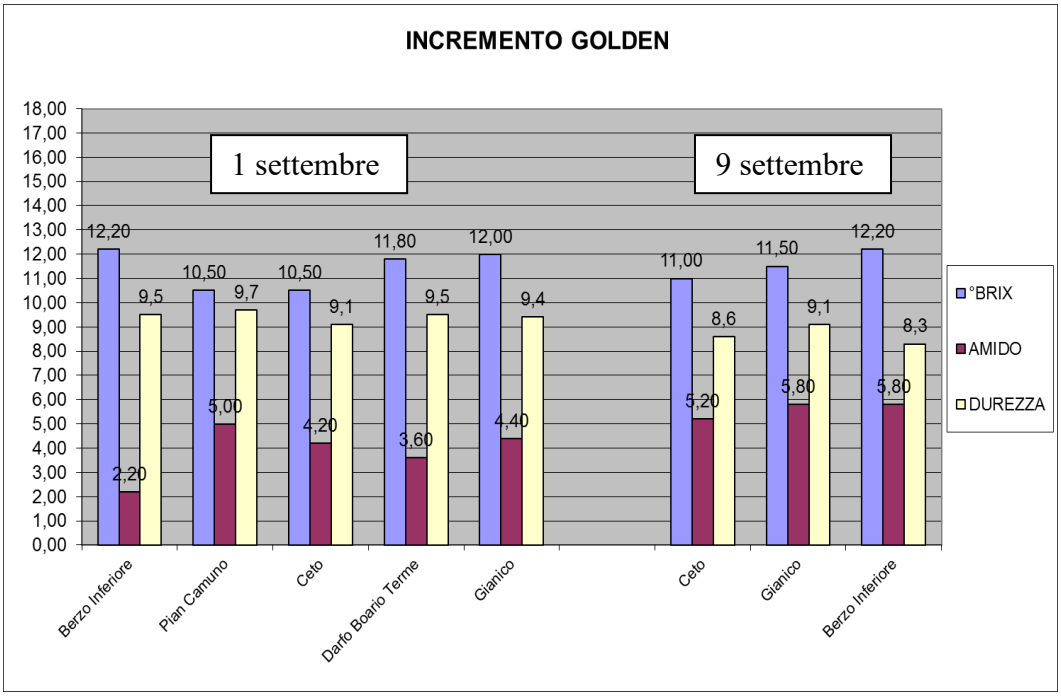
Illustrazione 5: VASCHE

MELO

DIVISIONE DELLE MACROZONE:

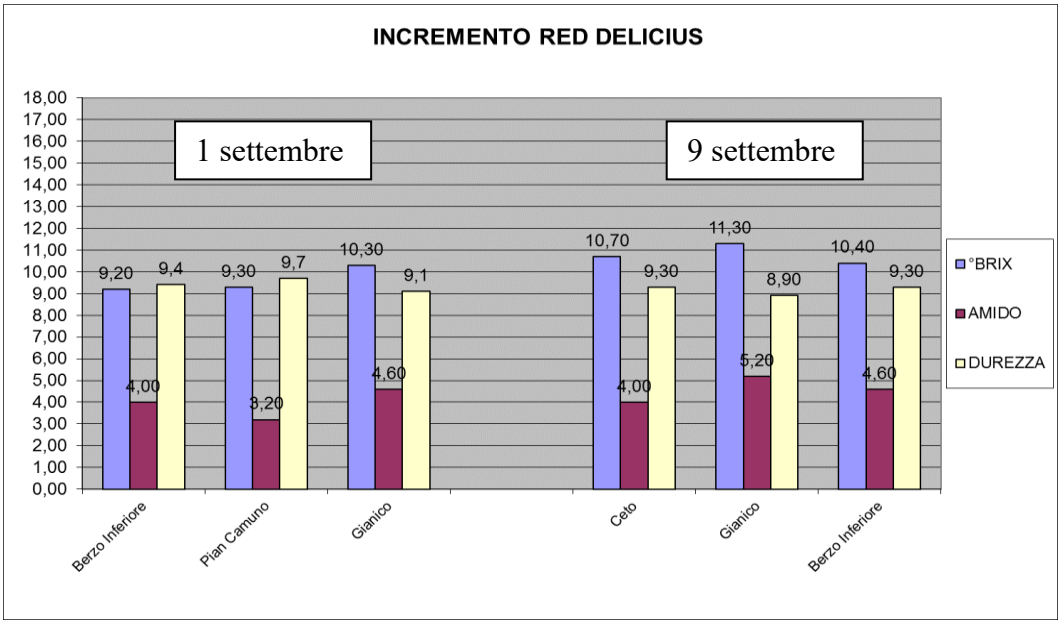
ZONA 1: Piancamuno –Artogne – Gianico – Darfo B.T. Angolo Terme – Piancogno;
ZONA 2: Esine –Berzo Inferiore – Bienno – Breno –Cividate Camuno – Malegno – Ossimo – Lozio –Losine – Niardo – Braone – Cerveno – Ono San Pietro - Ceto- Borno;
ZONA 3: Cimbergo – Paspardo – Cevo – Capo di Ponte – Sellero – Cedegolo-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

➔ FASE FENOLOGICA



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

La cultivar risulta prossima alla maturazione. Nelle zone della bassa valle (Zona 1) è possibile prevedere la raccolta a partire da questo fine settimana / metà settimana prossima, tra venerdì 10 e mercoledi' 15 settembre. Nella zona 2 è prevedibile un inizio raccolta a partire da venerdì 17 settembre. Anticipare leggermente la raccolta in caso si desideri effettuare una conservazione prolungata. In qualunque caso prima della raccolta è importante assaggiare le mele visto che la maturazione differisce molto a seconda della varietà e della zona in modo da stabilire il momento più idoneo allo stacco. La colorazione, soprattutto in caso di copertura antigrandine, può essere scarsa.



PARAMETRI DI RACCOLTA VARIETA' RED DELICIOUS: °BRIX = 10-12 / AMIDO = 5-6 / DUREZZA = 6,8 – 7,5.

Le varietà del gruppo Red delicious sono giunte a maturazione. La raccolta può essere prevista a partire dal fine settimana in tutte le zone della bassa valle (zona 1). Nella zona 2 è prevedibile un inizio raccolta a partire da venerdì 17 settembre. In qualunque caso prima della raccolta è importante assaggiare le mele visto che la maturazione differisce molto a seconda della varietà e della zona in modo da stabilire il momento più idoneo alla raccolta.

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. Da sinistra: Fragola rifiorente secondo ciclo produttivo, lampone a maturazione, mora tardiva in fase di raccolta

Fragola rifiorente e lampone rifiorente continuano l'emissione di fiori e frutti.
La mora ha completato la produzione ad eccezione della varietà Chester che attualmente, nelle zone di alta valle, presenta gli ultimi frutti.

➔ PRATICHE COLTURALI

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

MORA: In post-raccolta tagliare i tralci che hanno dato produzione.

LAMPONE UNIFERO: si consiglia di distendere vicino al terreno i tralci svernanti in modo da favorire il mantenimento dell'umidità ed evitare problemi di disseccamento invernale. I tralci è preferibile distenderli tra le file e non lungo la fila. Eliminare i tralci che hanno prodotto tagliando al limite del terreno. Lasciare circa 12-15 polloni al metro lineare.

MIRTILLO: non effettuare operazioni di potatura in questo periodo.

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

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.

CILINDROSPORIOSI DEL CILIEGIO
La malattia di origine fungina attacca principalmente le foglie nel periodo compreso tra luglio e agosto, portandole a caduta anticipata. Per azione della malattia il legno non riesce a maturare. Effettuare controlli in campo e se si riscontra presenza di malattia su molte piante intervenire con un prodotto fitosanitario specifico (Principi attivi consigliati: Dodina, **Rame**).

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 è stata raggiunta la fase di ingrossamento frutti. La produzione risulta quasi ovunque scarsa o nulla.

Fig. 3. Ingrossamento frutti

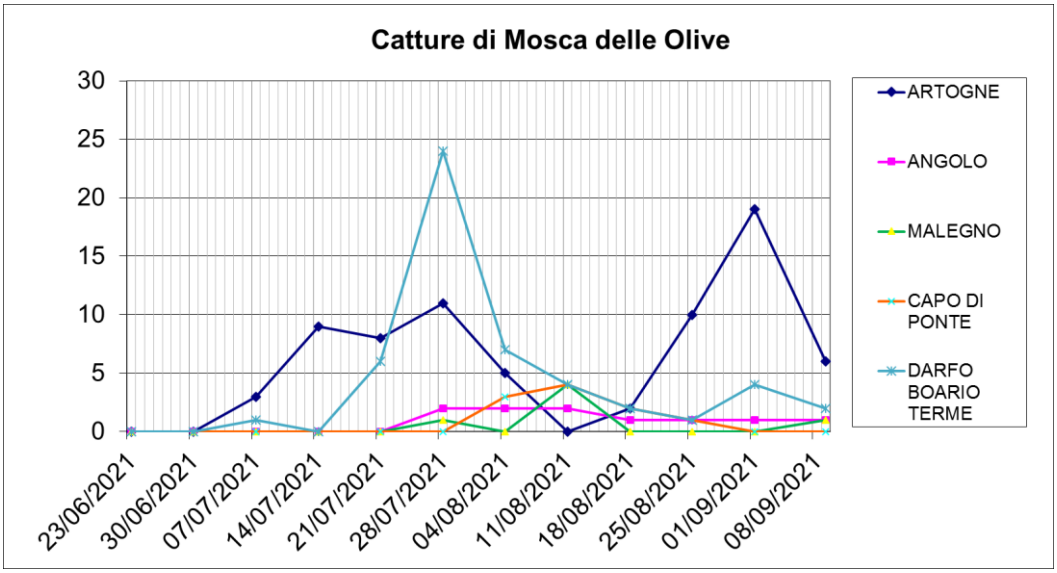
➔ PRATICHE COLTURALI

Mantenere il cotico erboso falciato per evitare la competizione idrica.

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

MOSCA DELL'ULIVO

Le catture settimanali evidenziano una presenza stabile ma limitata di individui della mosca dell'ulivo in quasi tutte le zone. **Se non effettuato precedentemente e solo in caso di presenza di olive**, intervenire con un prodotto insetticida per contenere la sua diffusione (principio attivo consigliato: Acetamiprid). Nel biologico mantenere la difesa con esche attrattive (principio attivo**:** **Spinosad**) oppure utilizzare polveri di rocce (**Zeoliti, Caolino**).



CIMICE ASIATICA e CASCOLA ANOMALA

Attualmente la presenza di cimice asiatica è in aumento. La cascola non risulta più presente.

Fig. 4. Sintomi della cascola anomala

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