



Consorzio Comuni B.I.M.
di Valle Camonica



COMUNITÀ MONTANA DI
VALLE CAMONICA



BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO N° 32

del 27/09/2024

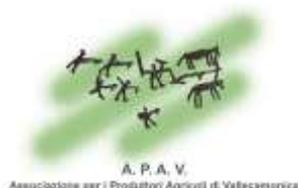


PER RIMANERE AGGIORNATI SULLE OPERAZIONI DA ESEGUIRE
IN CAMPO È POSSIBILE ASCOLTARE LA SEGRETERIA
TELEFONICA AL NUMERO 0364/324077:
OPZIONE 1 MELO - OPZIONE 2 VITE - OPZIONE 4 PICCOLI
FRUTTI/ULIVO

Per informazioni:

- Sito internet:** www.cmvallecamonica.bs.it
- E-mail:** uff.agricoltura@cmvallecamonica.bs.it
- Tel.** Comunità Montana di Vallecamosica - Ufficio
Agricoltura 0364 324019

CON LA COLLABORAZIONE DI:



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

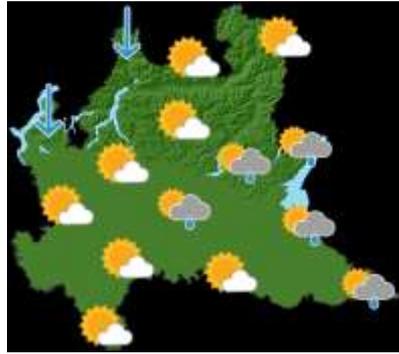
BOLLETTINO METEOROLOGICO

PREVISIONI METEOROLOGICHE

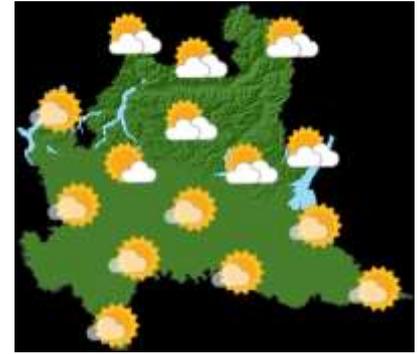
Previsioni della rete meteorologica regionale: <https://www.arpalombardia.it/temi-ambientali/meteo-e-clima/bollettini-meteorologici/meteo-lombardia/>



VENERDI' 27 SETTEMBRE



SABATO 28 SETTEMBRE



DOMENICA 29 SETTEMBRE

Le condizioni meteo appaiono caratterizzate da tempo instabile con precipitazioni probabili fino alla serata di domenica.

TEMPERATURE MEDIE IN VALLE CAMONICA

MESE	Media 2005-2023 (°C)				Media 2024 (°C)			
	BIENNO	CAPO DI PONTE	EDOLO	PONTE DI LEGNO	BIENNO	CAPO DI PONTE	EDOLO	PONTE DI LEGNO
GENNAIO	3,3	1,7	1,4	-1,6	4,3	2,8	3,5	0,1
FEBBRAIO	4,7	3,3	3,4	-1,0	8,3	7,2	7,7	2,7
MARZO	8,0	7,3	7,1	1,4	9,8	9,5	9,0	2,5
APRILE	11,8	11,5	11,0	4,8	12,7	12,1	12,4	7,3
MAGGIO	15,2	15,2	14,5	8,2	15,1	15,5	14,9	7,9
GIUGNO	19,4	19,4	18,5	12,1	19,7	19,8	19,2	12,5
LUGLIO	21,5	21,1	20,2	14,1	24,0	23,6	22,7	16,1
AGOSTO	20,5	19,7	19,3	13,1	24,9	24,0	23,8	17,4
SETTEMBRE	17,0	16,3	15,8	10,1	18,1	17,9	17,6	10,6

Le temperature risultano in tutte le stazioni superiori alla media.

PRECIPITAZIONI IN VALLE CAMONICA

MESE	Media 2004-2023 (mm)				2024 (mm)			
	BIENNO	CAPO DI PONTE	EDOLO	PONTE DI LEGNO	BIENNO	CAPO DI PONTE	EDOLO	PONTE DI LEGNO
GENNAIO	48,2	50,2	40,4	35,2	44,4	51,4	46,8	29,2
FEBBRAIO	49,1	55,7	42,3	29,8	168,0	155,2	120,0	51,6
MARZO	43,5	49,7	38,1	32,6	115,2	126,2	135,4	111,6
APRILE	77,3	78,6	75,5	62,4	69,4	65,6	77,4	61,2
MAGGIO	92,8	91,8	91,3	85,1	219,6	198,8	159,4	172,0
GIUGNO	90,2	96,5	90,9	88,4	177,0	173,6	149,6	190,2
LUGLIO	118,8	126,9	101,5	92,6	134,4	161,4	104,6	110,8
AGOSTO	131,9	124,8	118,9	113,0	44,2	30,4	33,8	62,4
SETTEMBRE	88,6	89,8	88,9	72,6	147,2	138,4	165,0	158,8
TOTALE:	740,4	763,9	687,7	611,6	1119,4	1101,0	992,0	947,8

Le precipitazioni registrate nell'ultima settimana sono pari a: 41,4 mm nel Comune di Edolo, 26,6 mm nel Comune di Capo di Ponte, 25,2 mm nel Comune di Bienno e 21,0 mm nel Comune di Ponte di Legno.

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

Vendemmie in corso.

MATURAZIONI

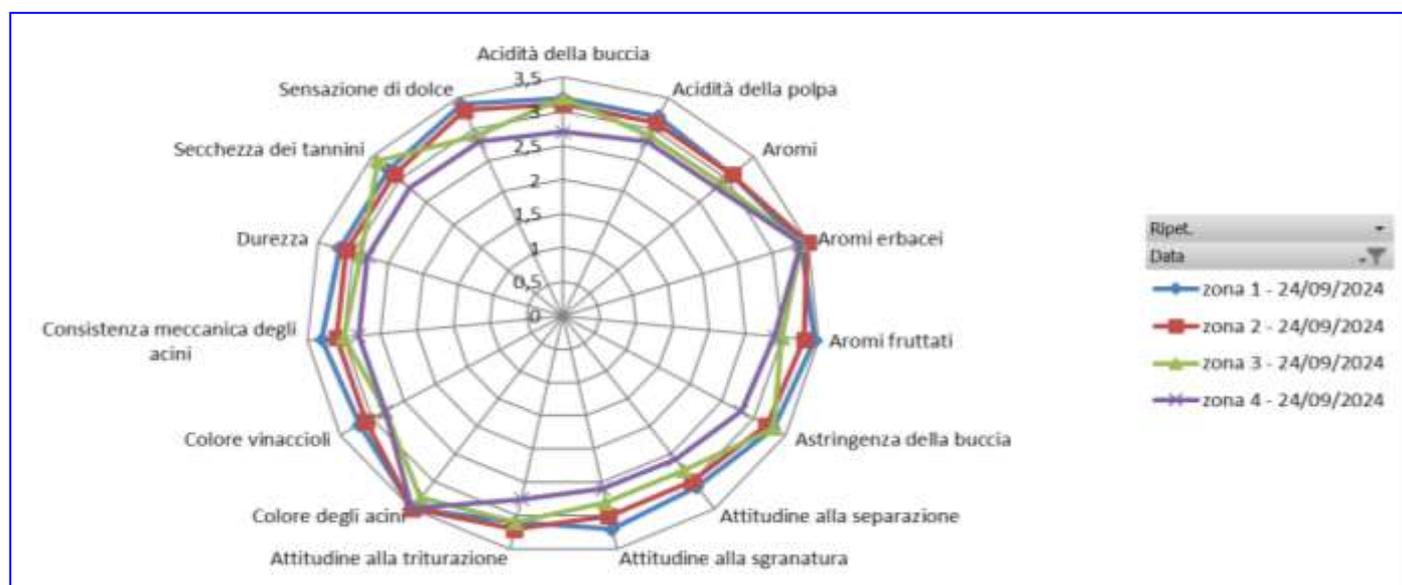
I campionamenti effettuati il 24 settembre, confrontati con i dati della scorsa settimana, evidenziano un limitato accumulo zuccherino unita ad una sostanziale tenuta delle acidità.

Il meteo previsto per questo fine settimana e per la settimana prossima è di sereno e stabile. Dove le uve sono perfettamente sane, attendere, se possibile, a vendemmiare, non si registreranno, in realtà, forti aumenti dell'accumulo di zuccheri, ma le uve beneficeranno sicuramente dell'assorbimento di sali minerali ed aromi.

Data	Sottozona	Varietà	Babo	Brix	Ac. Totale	pH
24/09/2024	1	Merlot	18,74	21,8	6,6	3,31
24/09/2024	1	Marzemino	17,97	20,9	7,1	3,26
24/09/2024	2	Marzemino	17,71	20,6	7,6	3,19
24/09/2024	2	Merlot	18,48	21,5	6,8	3,27
24/09/2024	3	Merlot	17,62	20,5	7,9	3,22
24/09/2024	3	Marzemino	17,02	19,8	8,7	3,11
24/09/2024	4	Marzemino	16,76	19,5	9,0	3,10
24/09/2024	4	Merlot	17,45	20,3	7,8	3,2

DEGUSTAZIONE DELLE UVE

Di seguito si propone il grafico ottenuto dall'analisi sensoriale delle uve di Merlot, confrontando le zone 1,2,3 e 4. Se le analisi delle uve evidenziano un lento processo delle maturazioni, la degustazione delle uve rilevano invece un forte miglioramento, soprattutto in relazione alla sensazione di dolce, all'astringenza della buccia e alla maturazione dei vinaccioli, soprattutto nelle zone 3 e 4.



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

Le varietà del gruppo Golden delicious e Red delicious presentano un buon tenore in zuccheri e un buon livello di degradazione dell'amido.

Si stima un inizio raccolta:

- zona 1 tra il 14 e 16 settembre
- zona 2 tra il 18 e il 21 settembre
- zona 3 tra il 23 e il 25 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.

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'OGGIO – VIONE – TEMÙ –PONTE DI LEGNO.

□ FASE FENOLOGICA



Fig. 1: Da sinistra: Mirtillo a fine raccolta, mora fine raccolta, lampone rifiorente a maturazione, fragola rifiorente al secondo ciclo produttivo

□ 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.

FRAGOLA UNIFERA FUORI SUOLO: Completare la pulizia delle piante e prepararsi per lo svernamento:

- Idratare bene il substrato
- Posizionare le piante pulite al suolo radunando vaschette o sacchetti in aiuole per limitare i danni da freddo

Preparare tessuto non tessuto vicino alle aiuole per poterlo distendere sopra per proteggere le piante in caso di gelate e/o temperature sotto gli 0°C soprattutto la notte.

□ **SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA (IN VERDE PRINCIPI ATTIVI BIOLOGICI)**

DROSOPHILA SUZUKII: La presenza di *Drosophila Suzukii* è attualmente modesta con danni segnalati su lampone e fragola.

OLIVO

DIVISIONE DELLE MACROZONE:

ZONA 1: PIANCAMUNO – GIANICO – ARTOGNE – DARFO B.T. (SINISTRA OROGRAFICA DEL FIUME OGLIO);

ZONA 2: DARFO B.T. (DESTRA OROGRAFICA DEL FIUME OGLIO) – ANGOLO TERME – PIANCOGNO

ZONA 3: BORNO – 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

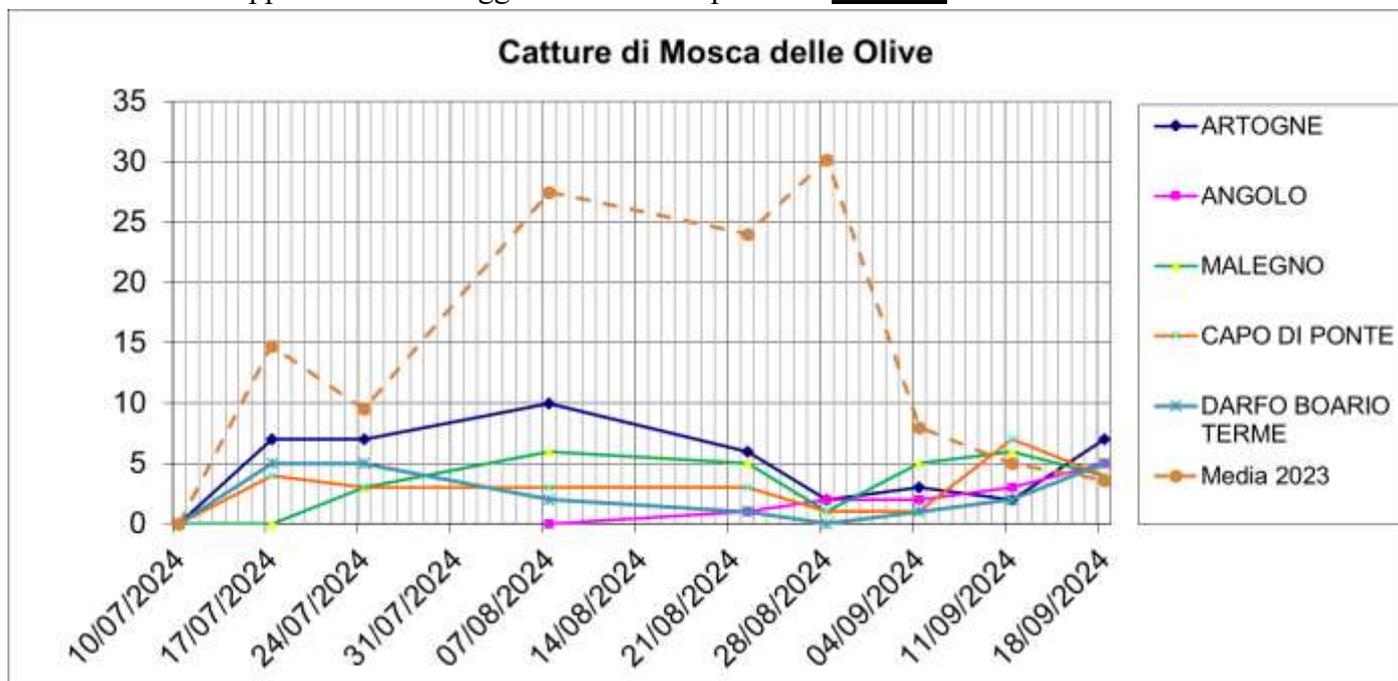
□ **FASE FENOLOGICA**

Nelle zone 1, 2, 3, 4 e 5 l'ulivo è alla fase di inizio invaiatura.

□ **SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA (IN VERDE PRINCIPI ATTIVI BIOLOGICI)**

MOSCA DELL'ULIVO

Le catture nelle trappole di monitoraggio rilevano una presenza limitata dell'insetto.



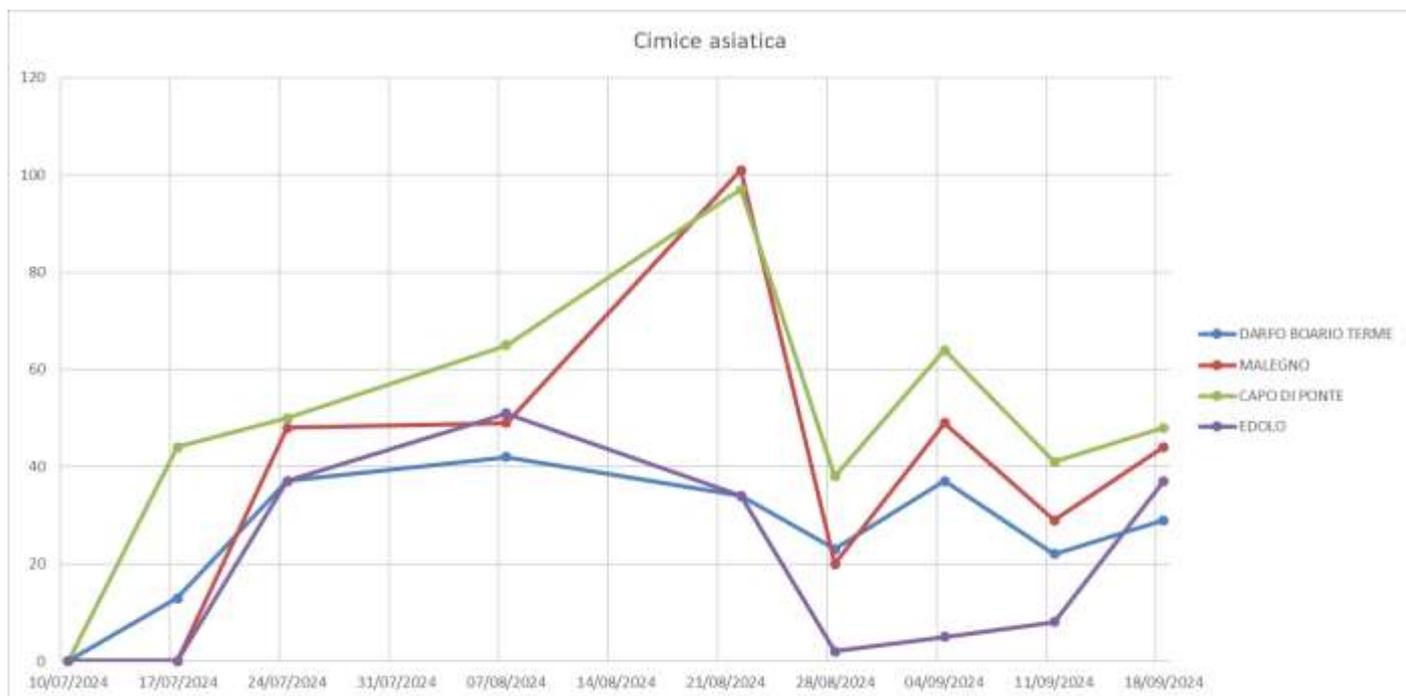
CIMICE ASIATICA E CASCOLA ANOMALA

La presenza di tale insetto all'interno dell'uliveto risulta dannosa e da numerose pubblicazioni si riscontra una netta correlazione tra la sua attività e la cascola anomala delle olive.

La fase più dannosa avviene dall'allegagione fino ad indurimento nocciolo.

La cascola anomala in numerose zone ha ormai rallentato la propria attività.

A seguito dei problemi che tale insetto può arrecare alle colture sono state disposte delle stazioni di rilievo per il suo monitoraggio. Vengono di seguito riportati graficamente i dati ottenuti.



L'insetto attualmente è presente ma la sua crescita risulta rallentata. Sono in aumento i ritrovamenti delle forme giovanili.

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