



NOTE DI CAMPAGNA

N. 4 - GIUGNO 2024

A CURA DI

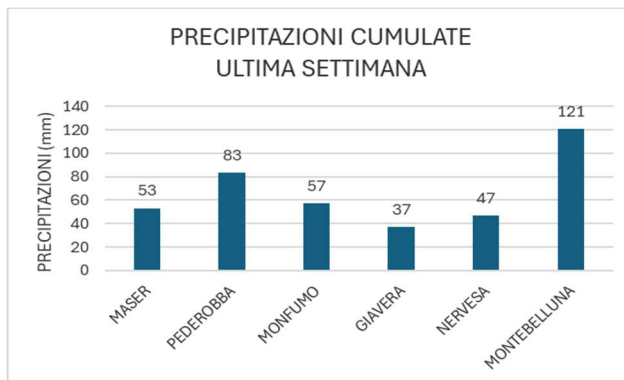
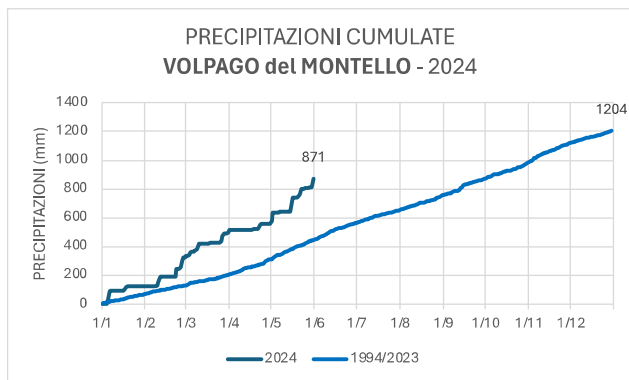


extenda vitis

CONSULENZA E TRASFERIMENTO
DELL'INNOVAZIONE IN VITICOLTURA

SITUAZIONE GENERALE – ANDAMENTO CLIMATICO

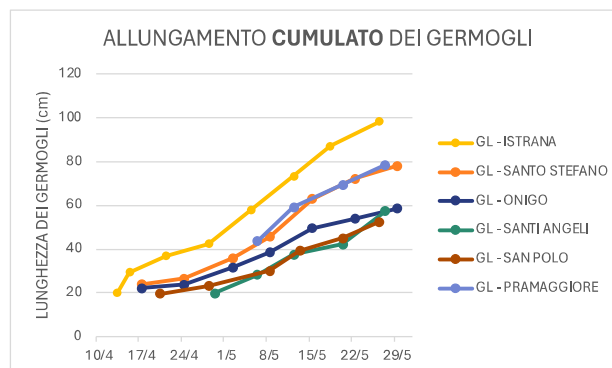
Nell'ultima settimana si sono alternate giornate di sole con giornate di pioggia. Le temperature medie sono state inferiori alla norma, specialmente le medie massime. Nei grafici sottostanti sono rappresentate le precipitazioni cumulate; in particolare, è stata presa come riferimento la stazione storica di Volpago dove è stato messo a confronto l'accumulo di pioggia del 2024 con l'accumulo medio poliennale 1994-2023. Il grafico mostra come le sommatorie del 2024 siano molto superiori allo stesso periodo nella media. In particolare, le ultime due decadi di maggio hanno contribuito in maniera consistente a questa sovrabbondanza di pioggia. Le stazioni di Maser e Nervesa della Battaglia hanno dati parziali a causa di malfunzionamenti.



Questa situazione climatica non agevola lo sviluppo delle viti che, a causa di **asfissia radicale** e **mancato assorbimento di ferro**, si presentano stentate e clorotiche in diversi vigneti. Questi ingiallimenti stanno migliorando in vigneti concimati appositamente e, probabilmente, "rientreranno" nel momento in cui anche il clima ritornerà ad essere stabile con temperature superiori e meno precipitazioni.

FENOLOGIA

La **fioritura** è iniziata in tutti gli areali seppur mantenendo differenze evidenti nelle diverse altitudini. La Glera ha appena iniziato a fiorire nel cuore del Montello, leggermente più avanti i Colli Asolani, mentre nella bassa collina e nella pianura la fioritura è ormai alla fine con i primi grappoli allegati. Chardonnay e Pinot Grigio rimangono fenologicamente più avanti, in allegazione, anche se il clima instabile ha rallentato il ciclo riducendo l'anticipo fenologico a 4-6 giorni rispetto la media poliennale di riferimento. In media la lunghezza dei germogli della glera ha raggiunto i 62 cm e 10,5 foglie distese. Il BBCH medio è da considerarsi in piena fioritura, oscilla tra BBCH63 (collina) e BBCH71 (pianura).



STATO FITOSANITARIO

CRITTOGAME

Le ultime piogge hanno riattivato la **peronospora**; è infatti più facile imbattersi in qualche macchia su foglia nei vigneti trattati, mentendosi comunque in numeri ed incidenza molto bassi. La sporulazione nelle macchie appare stentata, probabilmente per le basse temperature che non consentono al fungo di emettere i conidi (muffetta sulla pagina inferiore). Il TNT (test non trattato) di riferimento a Santi Angeli ha subito un'esplosione di peronospora negli ultimi giorni. Nel giro di una settimana è passato da 0,8 a 6 foglie con macchie per pianta. I grappoli si presentano ancora puliti, ma l'infezione sta procedendo spedita e potrebbe espandersi velocemente. Non si riscontrano problemi di **oidio** e sono presenti sporadiche macchie di **black rot**.

Iniziano a manifestarsi le prime piante con **mal dell'esca**, specialmente in Glera e Cabernet.



CONSORZIO VINI ASOLO MONTELLO
C.F. 01802300267 | P. I. 04125330268
PEC asolomontello@pec.it

CONTATTI
T. 0423 951680 | C. 331 573 0216
E. info@asolomontello.it

SEDI
Operativa | Via Strada Muson 2/C - 31011 Asolo (TV)
Legale | Via San Gaetano 35 - 31044 Montebelluna (TV)

Difesa: viste le abbondanti piogge massima allerta nell'effettuare il trattamento. Si ricorda la possibilità di utilizzo di Oxathioprolin con partner di copertura a 15 giorni (max 2 interventi) aggiungendo una copertura con sostanza attiva diversa nel mezzo degli interventi. Con l'avanzare dell'allegagione sarà possibile utilizzare sostanze attive affini alle cere.

GIALLUMI E VIROSI

Continuano e sono sempre più frequenti ritrovamenti di piante con sintomi da **giallumi**.

Anche piante con **virosi del pinot grigio** sono ancora visibili in vigneto, con sintomi sempre meno evidenti.

A riguardo della FD si raccomanda la capitozzatura dei ceppi sintomatici e di prestare molta attenzione al nuovo Decreto n° 35 dell'8 maggio 2024 della Regione Veneto per la lotta obbligatoria alla Flavescenza Dorata della Vite.

FITOFAGI

Il volo della **tignoletta** è già stato disturbato dalle abbondanti piogge, le trappole infatti si presentano pulite questa settimana. Nei vigneti si possono ancora trovare larve attive o impupate all'interno dei grappolini.

La **cocciniglia** farinosa si sta muovendo, attualmente le osservazioni di questo insetto sono circoscritte in alcune zone e segnalate solo per la specie *Pseudococcus comstocki*. Si ricorda che l'attività frenetica delle formiche lungo il tronco della vite è sintomo che la cocciniglia è presente e sta uscendo dal ritidoma.

È cominciato il monitoraggio della presenza di forme giovanili di **Scaphoideus titanus** nei siti storici di riferimento del Consorzio Asolo-Montello. Si riportano in tabella i primi dati parziali, il monitoraggio continuerà nei giorni successivi e vi verrà comunicato il risultato nella prossima nota di campagna. Il monitoraggio ufficiale regionale della fenologia di *S. titanus* indica che nella provincia di Treviso la prevalenza di giovani è ancora in prima età, con una percentuale dal 20 al 30% di seconda. Si segnala, per conoscenza, qualche terza età nella zona di Valdobbiadene. Rispetto la settimana precedente, la presenza dell'insetto nei vigneti spia è aumentato notevolmente. Questo significa che le nascite stanno aumentando, ma che le basse temperature rallentano il cambio di età.

LUOGO	DENSITÀ*	Nr. PIANTE	Nr. NEANIDI	ETÁ
Cornuda	0,06	67	4	50% 1° età – 50% 2° età
Giavera del Montello	0,05	73	4	50% 1° età – 50% 2° età
Monfumo	0,03	100	0	-
Volpago del Montello	0,06	67	4	25% 1° età – 75% 2° età

*densità = numero di neanidi per pianta. Monitoraggio effettuato con metodo statistico DIVAPRA.

BIOLOGICI

TRATTAMENTO OBBLIGATORIO S.T.

Finestra per il 1° intervento: **TRA IL 7 GIUGNO E IL 17 GIUGNO 2024**

Sostanze attive ammesse: Sali potassici di acidi grassi, olio essenziale di arancio dolce, azadiractina, Beauveria bassiana ATCC 74040, piretrine naturali, caolino.

Il 2° e 3° trattamento vanno effettuati dopo 7-12 giorni dal precedente con **SOLO PIRETRINE NATURALI**.

INTERVENTI AGRONOMICI

La spinta vegetativa dell'ultimo periodo è notevole. In alcuni vigneti, specialmente di pianura, sarà necessario intervenire a breve con una cimatura, comunque sempre dopo aver palizzato bene la chioma fino all'ultimo gancio. Ad allegagione avvenuta gli interventi agronomici migliori da fare, se necessari e in vigneti vigorosi, sono la cimatura e la sfogliatura nella zona grappoli e solo nel lato meno esposto al sole (est o nord). Queste operazioni, effettuate nel periodo di allegagione – pre-chiusura grappolo, sono importanti per una migliore difesa fitosanitaria perché i prodotti penetrano meglio e per evitare eventuali scottature che si verificherebbero più avanti nella stagione, soprattutto nel periodo di invaiatura e maturazione.



CONSORZIO VINI ASOLO MONTELLLO
C.F. 01802300267 | P. I. 04125330268
PEC asolomontello@pec.it

CONTATTI
T. 0423 951680 | C. 331 573 0216
E. info@asolomontello.it

SEDI
Operativa | Via Strada Muson 2/C - 31011 Asolo (TV)
Legale | Via San Gaetano 35 - 31044 Montebelluna (TV)

DATI CLIMATICI STAZIONI METEOROLOGICHE

Precipitazioni - dato complessivo giornaliero espresso in mm						
Data	Maser	Pederobba	Monfumo	Giavera	Nervesa	Montebelluna
29/05/2024	0	0	0	0	0	0
30/05/2024	19,00	30,87	18,45	5,26	4,40	16,87
31/05/2024	28,00	40,32	25,19	10,09	32,00	64,11
01/06/2024	0,40	2,10	1,01	1,21	0	0,76
02/06/2024	2,00	0	2,64	0,20	0,80	2,08
03/06/2024	2,40	3,36	3,64	4,85	3,00	21,18
04/05/2024	0	0	0	10,50	35,80	9,26
Somma	51,80	76,65	50,93	32,11	76,00	114,26
Umidità relativa - dato medio giornaliero espresso in percentuale						
Data	Maser	Pederobba	Monfumo	Giavera	Nervesa	Montebelluna
29/05/2024	69	60	81	78	-	74
30/05/2024	91	98	96	91	-	93
31/05/2024	77	92	93	95	-	92
01/06/2024	73	82	88	90	-	79
02/06/2024	74	77	88	85	-	79
03/06/2024	74	92	91	87	-	87
04/05/2024	79	89	92	97	-	90
Media	77	84	90	89	-	85
Bagnatura fogliare - dato complessivo giornaliero espresso in minuti						
Data	Maser	Pederobba	Monfumo	Giavera	Nervesa	Montebelluna
29/05/2024	23	0	0	0	-	15
30/05/2024	47	-	330	15	-	405
31/05/2024	53	45	435	105	-	735
01/06/2024	29	45	180	120	-	165
02/06/2024	32	15	45	15	-	105
03/06/2024	32	30	540	120	-	285
04/05/2024	24	15	255	75	-	375
Somma	240	150	1785	450	-	2085
Temperatura - media giornaliera espressa in °C						
Data	Maser	Pederobba	Monfumo	Giavera	Nervesa	Montebelluna
29/05/2024	20	24	17	18	20	19
30/05/2024	17	26	16	17	17	17
31/05/2024	16	27	16	15	16	15
01/06/2024	17	26	15	15	17	18
02/06/2024	20	20	17	17	20	19
03/06/2024	18	15	17	17	19	17
04/05/2024	19	19	17	18	19	18
Media	18	18	16	17	18	18



IMMAGINI DAL VIGNETO



1 – Sporulazione di peronospora



2- Peronospora palese su grappolo



3- Sintomi di Flavescenza Dorata



4 – Mal dell'esca su glera



5 – Neanide 1° età ST



6 – Larva di *Lobesia botrana*



7 – Cocciniglia *Pseudococcus comstocki* su grappolo



8 – grappolo allegato di p.g. con nido di tignoletta



CONSORZIO VINI ASOLO MONTELLO
C.F. 01802300267 | P. I. 04125330268
PEC asolomontello@pec.it

CONTATTI
T. 0423 951680 | C. 331 573 0216
E. info@asolomontello.it

SEDI
Operativa | Via Strada Muson 2/C - 31011 Asolo (TV)
Legale | Via San Gaetano 35 - 31044 Montebelluna (TV)