

BOLLETTINO VITE n° 31 del 14/12/2023 - GENOVA

CONSIDERAZIONI ANNATA VITICOLA 2023

ANDAMENTO METEO E FENOLOGIA - I mesi di gennaio e febbraio sono stati caratterizzati da temperature per lo più superiori e precipitazioni complessivamente inferiori ai valori storici, con qualche eccezione nell'entroterra in cui si sono verificati anche fenomeni a carattere nevoso. (*Bollettino Agrometeo n. 2* <https://tinyurl.com/RLagmeteo2302>). Nel trimestre **marzo-maggio** le precipitazioni hanno raggiunto, in particolare nelle zone interne, cumulati superiori ai 300 mm e si sono verificati alcuni fenomeni grandinigeni. Per le temperature si è rilevato uno scarto positivo rispetto alla media storica, sebbene si siano verificati cali termici in concomitanza di questi eventi precipitativi. (*Bollettino Agrometeo n. 5* <https://tinyurl.com/RLagmeteo2305>). Analizzando la **fenologia**, ad inizio aprile si potevano osservare situazioni variabili tra i vitigni e le diverse aree, comprese prevalentemente tra la fase di **gemma cotonosa** e **prime foglioline distese**, situazione tendenzialmente in linea con l'annata precedente. Successivamente le condizioni meteo, caratterizzate da periodi di piogge prolungate e contestuali cali termici, hanno rallentato lo sviluppo fenologico di circa una settimana rispetto al 2022, con le piante mediamente in **piena fioritura** a fine maggio nelle aree costiere e **allegagione** intorno alla prima decade di giugno. Nel trimestre **giugno-agosto** i fenomeni pluviometrici si sono verificati principalmente nelle prime due decadi di giugno e nell'ultima decade di agosto. Nel secondo caso si è trattato di una perturbazione che ha fatto registrare cumulati molto elevati tra il 27 ed il 28/8. Per le **temperature** gli scarti delle massime e delle minime rispetto al valore climatico di riferimento sono risultati positivi e con valori piuttosto elevati: fino a +3 °C per le massime e addirittura fino a +4 °C per le minime. L'entità di questi scarti è dovuta alle due **ondate di calore** che hanno colpito il centro-Nord: una a luglio (più lunga ma meno intensa) e l'altra ad agosto, tra il 19/8 e il 25/8. (*Bollettino Agrometeo n. 8* <https://tinyurl.com/RLagmeteo2308>).

A livello fenologico si è comunque mantenuto un ritardo rispetto alla stagione 2022, con la fase di **chiusura grappolo** nella terza decade di giugno e l'**invaiaitura** che è iniziata nelle aree costiere l'ultima decade di luglio.



Inizio invaiatura

SITUAZIONE FITOSANITARIA - Peronospora - le condizioni climatiche della stagione sono state favorevoli a peronospora. Una prima infezione si è verificata a metà maggio e verso la fine del mese si è osservata la comparsa di infezioni secondarie; infatti le intense e ravvicinate precipitazioni dei mesi di maggio, giugno e luglio hanno determinato il verificarsi di infezioni ripetute nel corso della stagione, anche in fase di accrescimento acini, provocando fenomeni di peronospora larvata e danni ai grappoli, in particolare in aziende situate in zone di fondovalle poco ventilate e soggette a ristagni di umidità. Per contenere il patogeno rispetto al 2022 sono stati necessari più interventi e ad intervalli più brevi. **Oidio** - le condizioni climatiche della stagione hanno favorito anche le infezioni di oidio, a causa della variabilità meteo e delle prolungate bagnature fogliari, con temperature favorevoli. Ad inizio maggio sono stati rilevati i primi sintomi su foglia ed anche nel periodo post-fioritura la pressione del patogeno è risultata elevata; infatti nell'ultima decade di giugno, in fase di chiusura grappolo, si sono osservati con sempre più frequenza i sintomi caratteristici su grappolo, soprattutto nei settori più umidi e dove la sfogliatura non è stata adeguata, anche a causa del forte sviluppo vegetativo. Dalla seconda metà di luglio la pressione del patogeno è diminuita per il protrarsi di condizioni meteo stabili ed elevate temperature.



Oidio su foglia

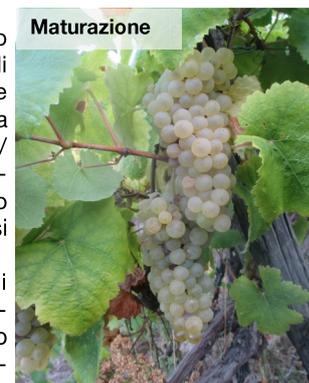


Peronospora su grappolo

Botrite - E' buona prassi nelle zone più umide e in presenza di vitigni sensibili come *la Bianchetta*, attuare una difesa preventiva dalla prechiusura grappolo ed un secondo intervento in fase di invaiatura. Anche quest'anno, seguendo questo approccio, il contenimento della patologia è risultato buono, nonostante si siano verificate condizioni meteorologiche maggiormente favorevoli rispetto all'annata precedente. **Altre avversità** - Tra le avversità che negli ultimi anni stanno aumentando, e che anche durante la primavera hanno avuto modo di manifestarsi nel territorio provinciale, dobbiamo ricordare sicuramente **l'escoriosi e il black rot**, la cui diffusione quest'anno è stata favorita in alcune aree dalle abbondanti piogge. Alcuni principi attivi utilizzati contro peronospora assicurano tra l'altro una azione collaterale anche nei confronti di escoriosi e black rot. Da segnalare inoltre la presenza di **mal dell'esca**: tale patologia del legno è in generale espansione, e si è reso pertanto necessario, così come per sospette virosi o fitoplasmosi, segnalare la presenza nel vigneto durante il periodo estivo al fine di poter agire durante l'inverno con interventi mirati. Le catture di **tignoletta e tignola rigata**, monitorate attraverso trappole a feromone disposte in diverse aziende, sono risultate contenute per tutta la stagione, ad eccezione di un aumento nelle zone di Chiavari e Né intorno alla metà di agosto, tanto da rendere utile un trattamento. Infine sono stati indicati i due interventi di lotta obbligatoria contro lo **scafoideo**, vettore della flavescenza dorata, rispettivamente ad inizio giugno contro le forme giovanili e a metà luglio contro le forme adulte.

MATURAZIONE - Le elevate temperature che si sono verificate nei mesi di luglio e agosto hanno determinato un notevole **progresso** nella maturazione e, confrontando i valori delle prime analisi effettuate sui campioni di uve prelevati nelle aziende monitorate in data **7 agosto**, nel 2023 l'accumulo zuccherino è risultato superiore rispetto alla media dell'ultimo quinquennio. Confrontando invece le annate 2022 - 2023, al 7 agosto si poteva osservare un accumulo del contenuto zuccherino inferiore in media di circa 4 °Brix e acidità superiore di 10 g/l rispetto al 2022. Pur con la variabilità dovuta al vitigno e alle specifiche condizioni aziendali, per tutto il periodo sono emersi valori medi inferiori rispetto a quelli del 2022 per quanto riguarda gli zuccheri e le acidità sono risultate sempre superiori. Le vendemmie sono iniziate in costa l'ultima settimana di agosto, per concludersi anche nelle zone di entroterra intorno al 20 di settembre.

Pur considerando che le condizioni meteo della stagione sono risultate particolarmente favorevoli ad alcuni patogeni, al contrario di quanto accaduto nel 2022 in cui la pressione è stata generalmente contenuta e, nonostante alcune perdite produttive che hanno interessato maggiormente il biologico, le aziende che hanno eseguito in maniera preventiva e tempestiva nei momenti più critici i trattamenti consigliati, con prodotti ammessi dal Disciplinare di Produzione Integrata, sono riuscite a contenere i danni derivati in particolare dalle infezioni fungine, ottenendo comunque uve di qualità.



Maturazione

Il prossimo Bollettino Vite uscirà giovedì 18 gennaio. Auguri di Buone Feste e di un sereno 2024