

BOLLETTINO OLIVO GENOVA – COMUNICATO N. 26 del 17 DICEMBRE 2020

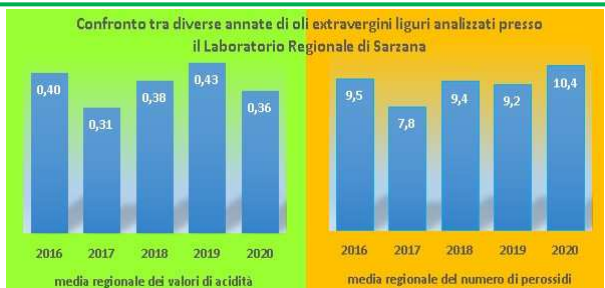
L'ANNATA 2020 IN SINTESI

METEO E FENOLOGIA: l'analisi climatica dell'inverno, relativa al trimestre dicembre-febbraio, mostra come questo sia stato complessivamente più caldo e più asciutto della media. Tutto il territorio regionale infatti è stato caratterizzato da un deficit pluviometrico (fino a -250mm) e da temperature superiori alla media, sia nei valori massimi (+2°C) che nei valori minimi (fino a +3°C). La fase fenologica del risveglio vegetativo è stata in linea con il 2019. Anche la primavera è stata più calda della media: il trimestre marzo-maggio è stato infatti caratterizzato da scarti termici positivi di circa 1,5°C rispetto alla media climatica, sia nelle massime che nelle minime. Per quanto riguarda le precipitazioni primaverili, queste hanno raggiunto cumulati massimi di circa 500 mm in alcune aree interne, superiori rispetto alla media climatica, mentre nella maggior parte delle aree litoranee si sono mantenute intorno ai 150-200mm, con scarti negativi anche oltre i 100mm. Bisogna però sottolineare che c'è stata una forte variabilità dal punto di vista pluviometrico durante i tre mesi, con una seconda metà di marzo e un intero mese di aprile caratterizzati da un deficit e poi fenomeni pluviometrici numerosi e talvolta intensi nel mese di maggio. Lo sviluppo fenologico ha avuto un rapido progresso e gli stadi di sviluppo dei bottoni fiorali e della fioritura sono risultati in anticipo rispetto al 2019 di circa 7-10 giorni. Alla buona fioritura non è seguita una allegagione soddisfacente e omogenea in tutti gli areali e la carica di olive post allegagione è risultata assai variabile con le situazioni di minor carica nelle aree di primo entroterra. Anche l'estate è stata più calda della media, con scarti positivi sia per le temperature massime che per le minime, fino a +3°C per queste ultime. Per quanto riguarda le precipitazioni, a eccezione di limitate aree, è risultata una situazione di prevalente surplus rispetto alla media climatica, con cumulati prossimi ai 400-500mm in alcune zone, determinati da fenomeni temporaleschi intensi che si sono verificati soprattutto nel mese di agosto e che hanno talvolta determinato cascole consistenti di olive. Il mese di settembre è stato caratterizzato da temperature superiori alla media climatica, sia per quanto riguarda le massime che le minime. Le precipitazioni sono state assenti o molto scarse nella prima metà del mese e abbondanti nella seconda, con diversi giorni di pioggia e cumulati superiori ai 150mm. La maturazione delle olive è apparsa in linea con il 2019, ma in ritardo rispetto agli anni precedenti: l'inizio dell'invasiatura è stato osservato nelle varietà principali a partire dall'ultima decade del mese; l'accumulo di olio nelle drupe, valutato mediante prove di laboratorio su campioni provenienti da aziende della rete di monitoraggio di diverse aree regionali, ha confermato tale tendenza risultando simile o in alcuni casi leggermente inferiore rispetto all'anno precedente. Le rese sono state in linea con 2019: le prime frangiture hanno dato rese medie del 12%, salite al 14,5% entro la fine di ottobre. Le temperature nel mese di ottobre sono state inferiori alla media, mentre a novembre sono state superiori. Il mese di ottobre e la prima decade di novembre sono stati caratterizzati da numerosi giorni di pioggia, con cumulati superiori alla media.

INFESTAZIONI DA MOSCA Le condizioni meteo sono state favorevoli all'attività della mosca e allo sviluppo larvale per tutto il periodo estivo. L'inizio dell'attività di ovideposizione è stato stimato dal modello previsionale in uso al CAAR già da fine giugno e osservato in campo e nelle aree litoranee e di primo entroterra già dai primi di luglio, in notevole anticipo rispetto all'anno precedente. Le infestazioni attive hanno immediatamente raggiunto valori percentuali elevati, rendendo necessari interventi con prodotti larvicidi ammessi dal Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Liguria nella maggior parte delle aree di fascia 1 e 2, consigliati a partire dal bollettino n°9 del 16 luglio, per essere estesi nelle due settimane successive a tutte le aree provinciali. Le temperature estive non hanno contribuito a contenere le infestazioni e al termine del periodo di copertura del prodotto impiegato nel primo intervento, le infestazioni sono repentinamente aumentate rendendo necessario un secondo intervento, consigliato già a partire dalla prima decade di agosto. Ancora una volta, al termine del periodo di efficacia del prodotto impiegato nel secondo trattamento, le infestazioni hanno immediatamente raggiunto valori percentuali superiori alla soglia di intervento: a partire dalla terza decade di agosto è stato necessario eseguire un nuovo intervento, il terzo nelle aree litoranee del levante. Le condizioni climatiche di settembre hanno ulteriormente favorito l'attività della mosca e nei bollettini n°18 e n°19, rispettivamente del 17 e del 24 settembre, sono stati consigliati nuovi interventi in tutte le aree provinciali. In alternativa al trattamento, a partire dal bollettino n°19 è stato consigliato di prepararsi alla raccolta anticipata. Nelle aziende monitorate sono stati impiegati tutti i tre principi attivi ammessi nel 2020: fosmet, acetamiprid e, in seguito alla deroga del 26 giugno, dimetoato; nella difesa con metodi bio o a basso impatto sono stati impiegati prevalentemente prodotti repellenti, trappole o la combinazione di entrambi. È attualmente in corso l'analisi dei dati raccolti a livello regionale e finalizzata a comprendere l'efficacia di tali pratiche e dei larvicidi impiegati, in particolare di fosmet e acetamiprid, in modo da poter fornire indicazioni utili sulle strategie di difesa da attuare nella prossima stagione.

ALTRE AVVERSITA' Piralide dell'olivo: nelle fasi di potatura invernale sono stati osservati e segnalati in alcuni oliveti dell'area del Tigullio frequenti danni rameali, con fessurazioni e rigonfiamenti, che successive indagini hanno permesso di attribuire a lepidotteri appartenenti al genere *Euzophera*. È stato immediatamente predisposto un questionario al fine di verificare l'incidenza della problematica, che ha permesso di circoscrivere la diffusione alle suddette aree della Città Metropolitana di Genova e a quelle confinanti della provincia della Spezia. È stata predisposta una scheda tecnica (<https://bit.ly/sc-euzophera>) e, con la collaborazione dei produttori, sono state posizionate trappole, ma non sono state rilevate catture. Le osservazioni proseguiranno anche nella prossima stagione e seguiranno opportuni aggiornamenti. **Patologie fungine:** il periodo compreso tra la fine della primavera e l'inizio dell'estate non è stato caratterizzato, a differenza del 2019, da condizioni di caldo-umido che potessero risultare particolarmente favorevoli allo sviluppo di funghi a carico delle foglie—come l'occhio di pavone—o a carico di frutti e picciolo, come ad esempio funghi lebbra o phoma. Non sono infatti state osservate particolari incidenze di tali patologie, causa di danni anche importanti lo scorso anno. **Mar-garonia:** nel mese di agosto si è evidenziata la presenza di tale lepidottero che allo stato larvale causa danni su foglie e frutti. Non sono stati consigliati interventi specifici, in quanto gli interventi larvicidi contro la mosca contribuiscono al contenimento del parassita.

PRODUZIONE E QUALITA' L'annata 2020 è stata caratterizzata da infestazioni da mosca di elevata entità e da diversi eventi meteorologici avversi, che sono stati causa di danni alle produzioni, sia dal punto di vista quantitativo, determinando cascole, sia qualitativo, in particolare in quegli oliveti dove la difesa non è stata puntuale ed efficace. Sono pochi gli oli pervenuti dalla provincia di Genova e analizzati presso il laboratorio regionale di Sarzana e pertanto non è possibile ottenere indicazioni sulla qualità chimica a livello provinciale. Estendendo l'analisi agli oli provenienti dalla provincia della Spezia, il cui andamento climatico e delle infestazioni da mosca è stato simile a quella di Genova, emerge che oltre il 90% degli oli analizzati è risultato conforme alla categoria extravergine: tra questi la media delle acidità è risultata di 0,33g/l (mediana 0,28g/l), la media del numero di perossidi 10,1 (mediana 9,6).



QUESTIONARIO OLIVO 2020 come di consueto, proponiamo anche quest'anno un breve questionario per raccogliere le considerazioni degli utenti sull'annata olivicola 2020 e le proposte di miglioramento dei nostri servizi. Il questionario è disponibile al seguente link <https://bit.ly/Qolivo20> Ricordiamo inoltre che è tuttora attivo il questionario proposto dall'Amministrazione sulla soddisfazione dell'utenza <https://bit.ly/RLcustomer>

RISPONDETE NUMEROSI A ENTRAMBI I QUESTIONARI, GRAZIE

Il prossimo Bollettino Olivo uscirà giovedì 14 gennaio. Nell'occasione Auguri di Buone Feste e sereno 2021