



Associazione Frutticoltori Ticinesi

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

Il 2023 dal lato meteorologico si presenta come un anno pazzo, l'inverno è stato uno fra i più caldi, soprattutto in gennaio. In febbraio il sole è apparso ininterrottamente per 21 giorni. Le precipitazioni sia sotto forma di pioggia e ancor meno di neve sono risultate carenti. Il mese di marzo mite, aprile leggermente più freddo e meno soleggiato per arrivare a maggio con temperature sopra la media. In Ticino si soffre per la mancanza di precipitazioni. L'estate è stato l'incubo di tutti per l'eccessivo caldo, bisogna arrivare ad agosto per avere delle forti precipitazioni, in 3 giorni (26-28 agosto) il valore più alto è a Biasca dove si sono registrati 387 mm. In settembre e ottobre si sono verificate delle forti precipitazioni su scala regionale, che ha complicato i raccolti. (Dati rilevati dal Bollettino del clima dell'anno 2023 di MeteoSvizzera).

Oltre a questo andamento climatico alterno, anche la grandine non è mancata sia nel Sottoceneri, in modo grave il 25 agosto nel locarnese e a Biasca per due volte ma in modo leggero.

Il clima, soprattutto sulle Alpi, sta cambiando molto velocemente. Negli ultimi 40 anni la temperatura media si è alzata di 1,5°C, con valori anche superiori.

L'aumento di temperatura pone nuove problematiche anche all'agricoltura determinando l'anticipo vegetativo e di conseguenza una maggiore sensibilità alle gelate primaverili. Inverni miti e temperature più calde favoriscono la riproduzione degli insetti dannosi e ne riducono la normale mortalità invernale, creando condizioni favorevoli per le specie aliene come la cimice asiatica, la *Drosophila suzukii* o la *Popilia japonica*.

La fenologia è quella scienza che studia la cronologia degli stadi della vita vegetale e della vita animale, in relazione al tempo e al clima.

L'andamento fenologico frutticolo rispecchia, a qualche giorno di differenza quello del 2022, dove la fioritura della William è avvenuta il 30.3.2022 mentre nel 2023 si è svolta il 29.3.2023. Il periodo di raccolta, l'anno precedente è intercorsa dopo 126 giorni dalla fioritura il 3.8.2022; nel 2023 abbiamo aspettato 125 giorni dalla piena fioritura vale a dire il 1 agosto. Se osserviamo i dati per il mirtillo americano nei due casi abbiamo il medesimo dato di 58 giorni che intercorre dalla fioritura all'inizio della raccolta (7 giugno 2023), malgrado una fioritura ritardata di 4 giorni rispetto al 2022.

La produzione frutticola ticinese è risultata mediocre per mele e prugne che subiscono l'alternanza a causa dei buoni raccolti del 2022, leggermente migliore per le pere, invece le ciliegie hanno subito le piogge e il ritorno del freddo durante la fioritura.

Percorrendo **le attività svolte nel 2023**, ai corsi di potatura si constata un incremento di partecipanti sia dai nostri soci e da giovani appassionati frutticoltori, i quali si trovano a gestire gli alberi dei genitori o dei nonni. Come riconoscenza al lavoro svolto dei monitori possiamo annoverare l'iscrizione di nuovi soci.

La serata fitosanitaria è sempre interessante in quanto Cristina Marazzi ci informa dei problemi riscontrati sul nostro territorio. Profitto qui per ringraziarla per il suo lavoro e impegno, inoltre un grazie per essere riuscita a far stampare in italiano la Guida fitosanitaria per la frutticoltura 2022-2023 che è molto apprezzata soprattutto per le informazioni ed immagini delle diverse malattie che assillano i nostri alberi fruttiferi. Il relatore Tiago Ernst della sezione agricola cantonale di consulenza ci ha poi spiegato sul giusto procedimento per lo smaltimento dei prodotti fitosanitari.

Alla serata tecnica si è toccato un tema insolito, la scoperta della vita sotterranea del suolo con il test delle mutande. Il collaboratore Luca Bragazza di Agroscope, grazie a questo test, ci ha fatto un sunto sulla qualità dei suoli in Svizzera, a questa prova hanno aderito 2018 cittadini tra agricoltori e privati. La decomposizione della prima mutanda, dopo un mese, è risultata dell'1%, mentre la seconda, dopo due mesi, si è registrato un minimo del 50% fino ad un massimo del 93% di tessuto, praticamente con quest'ultima percentuale rimane solo l'elastico. Devo aggiungere che al momento dell'interramento delle mutande bisognava disporre due tipi di bustine di tè, 6 per ogni mutanda.

Il Comitato ha scelto per l'assemblea annuale di uscire dal solito contesto e di approdare sulle Isole di Brissago, con dapprima la visita del parco botanico, con due esperte guide, che ci hanno affascinato sulla vegetazione attuale. Purtroppo la data precoce del 22 aprile non ci ha permesso di vedere il completo splendore delle fioriture. In seguito è poi seguito un eccellente pranzo nella villa e al pomeriggio la nostra assemblea annuale.

I corsi di cure estive in maggio e il corso innesto in agosto sono sempre ben accolti dai partecipanti, che cercano sempre di migliorarsi in queste operazioni colturali.

La gita annuale era prevista di andare in Germania nella regione di Costanza, ma dopo la perlustrazione dei responsabili gite, si è optato per restare in Svizzera: dapprima una visita a Malans di un frutteto con annesso la cantina per cui una degustazione di vini s'imponeva. Il pomeriggio non poteva mancare l'escursione alla biblioteca dell'Abbazia di S.Gallo, purtroppo abbiamo dovuto saltare la visita alla cattedrale. Il secondo giorno ci siamo spostati verso Winterthur presso un grosso produttore frutticolo che fornisce la sua produzione alla Migros di Zurigo. Un'azienda moderna sia nella coltivazione di mele, pere, prugne, ciliegie sotto tunnel, fragole, lamponi, mirtili, more e ribes, sia nelle moderne strutture di lavorazione e conservazione dei frutti. A parte lo smercio all'ingrosso dei loro prodotti freschi dispone di un negozio in azienda dove propone un'ampia gamma di prodotti come marmellate, frutta secca, succhi, liquori come pure fiori e legumi. Sono pure presenti due giorni la settimana al mercato di Sciaffusa.

Al rientro per finire in bellezza ci siamo fermati in un grotto di Lumino per uno spuntino con prodotti tipici locali.

Come ogni anno partecipiamo alla Giornata della mela organizzata dalla FUS alla stazione FFS di Locarno-Muralto. Un altro evento è il Greenday a Bellinzona dove in quest'ambito ecologico si è fatto partecipare i ragazzi alla costruzione degli hôtel per insetti.

Per concludere ringrazio i diversi relatori intervenuti alle serate e gli istruttori delle nostre attività pratiche e tutti i membri di Comitato per la ricerca di idee innovative gradite da tutti. Da non dimenticare tutti i soci dell'AFT, che senza il vostro sostegno non si va avanti, grazie. Con queste ultime parole avrei concluso la mia relazione.