

FuturPera 2021, le nuove sfide della frutticoltura per combattere i cambiamenti climatici

03/12/2021



(FuturPera 2021)

Nel corso del World Pear Forum si è tenuto un interessante approfondimento sul clima e sulle nuove frontiere della lotta alle fitopatologie e alla cimice asiatica

Le problematiche più rilevanti per il settore, dai cambiamenti climatici alle fitopatologie che hanno provocato ingenti cali produttivi, sono state le protagoniste assolute della seconda giornata di **FuturPera – Salone Internazionale della Pera**, a Ferrara. Sono state ampiamente affrontate durante il convegno del **World Pear Forum**, con l'obiettivo **di fornire soluzioni concrete ai problemi più stringenti** come le gelate primaverili e di dare una prospettiva ai frutticoltori per la lotta a **maculatura bruna** – una patologia fungina molto difficile da debellare – grazie alla **ricerca scientifica**.

Durante la prima sessione del convegno si è fatto il punto sugli **effetti dei cambiamenti climatici sulla frutticoltura** con il docente e climatologo **Massimiliano Fazzini** che ha spiegato come in Italia stiano aumentando i fenomeni atmosferici estremi: in sostanza cade la stessa quantità di pioggia ma aumentano i fenomeni più intensi e distribuiti solo in determinati periodi. A seguire **Gioele Chiari** del C.E.R – Canale Emiliano Romagnolo ha parlato dell'uso dell'irrigazione per proteggere le colture dalle gelate e di climatizzazione con le ventole per riscaldare le piante e proteggerle dalle basse temperature nelle fasi vegetative più delicate. A seguire **Giuseppe Todeschini** della Regione Emilia-Romagna ha parlato di tutte le risorse a disposizione dei frutticoltori per prevenire avversità climatiche e venire risarciti in caso di danni. Proprio in questi giorni, infatti, la conferenza Stato-Regioni ha dato il via libera a risorse per **52,3 milioni di euro per l'indennizzo dei danni causati alle aziende agricole** emiliano-romagnole dalle gelate tardive della primavera scorsa, che si

aggiungono ai 13 milioni di euro di rimborsi per le gelate 2020 in erogazione a dicembre, per un totale complessivo di oltre 65 milioni di euro.

Fitopatologie, cali produttivi fino a -80%

Se i cambiamenti climatici hanno provocato, quest'anno, cali produttivi fino a -80% di prodotto, le pere non sono state risparmiate dalle fitopatologie che, già da molti anni, affliggono il comparto: **maculatura bruna e cimice asiatica**. La seconda sessione del World Pear Forum ha trattato, dunque, **"I grandi temi che affliggono la pericoltura"** con un focus sulle ricerche sostenute da **OI Pera nell'ambito della sua attività di rilancio del settore** e realizzate da Fondazione FII.Navarra di Ferrara, CRPV (Centro Rcerche Produzioni Vegetali) di Cesena e Agri2000.

Anche l'ultima parte del convegno dal titolo **"Il green Deal e le ultime frontiere della frutticoltura"**, ha illustrato alcune promettenti ricerche scientifiche nel campo della genetica delle piante e delle biotecnologie per **limitare l'utilizzo della chimica** come chiede, appunto, il green deal europeo che prevede di eliminare le emissioni di CO2 in atmosfera entro il 2050. Tra le ricerche più innovative esposte nel corso del Forum c'è sicuramente quella basata sul **silenziamento genico dell'dsRNA delle piante** – su un procedimento molto simile sono stati prodotti i vaccini per il SARS-Cov-2 – per "spegnere" letteralmente il gene che provoca **la maculatura bruna**. Una tecnica all'avanguardia, che **nulla ha a che vedere con gli OGM** e che consentirà di combattere i danni più ingenti al comparto pericolo e dare una nuova prospettiva a livello tecnico e produttivo alle aziende.

FuturPera 2021

Il Salone è organizzato da **Ferrara Fiere Congressi, CSO Italy**, il principale partner organizzativo e OI Pera – Organizzazione Interprofessionale Pera. L'evento ha anche il patrocinio del Ministero delle politiche Agricole, alimentari e forestali ed è sostenuto da Regione Emilia-Romagna, Comune di Ferrara, Camera di Commercio di Ferrara e da alcuni sponsor come Bper Banca e VH Italia Assicurazioni.
