



9 dicembre 2021

Documentazione per la stampa

Rete di competenze Frutta e bacche – l'essenziale in breve

Contesto

In Svizzera circa 11 500 aziende si dedicano alla produzione di frutta e bacche (questo dato include anche tutte le aziende di trasformazione, come p. es. i produttori di sidro). Rappresentano il 6 per cento del valore della produzione agricola svizzera e occupano il 0.7 per cento delle superfici agricole in Svizzera.

Per le aziende, la produzione di frutta e bacche è un'attività impegnativa: oltre alla qualità esterna (aspetto impeccabile, dimensione, colore), occorre rispettare i requisiti sempre più elevati posti a quella interna dei prodotti (tenore di zucchero, acidità, consistenza, sostanze aromatizzanti, conservabilità) e le caratteristiche agronomiche (ricavi e stabilità delle rese, caratteristiche di resistenza, maturazione, prestazioni del raccolto). Inoltre, la produzione di frutta deve avvenire in modo da ridurre al minimo la presenza di residui di prodotti per il trattamento dei vegetali e garantire un'elevata efficienza dal profilo delle risorse nella coltivazione, nel trasporto e nello stoccaggio. In aggiunta, i clienti e il commercio al dettaglio richiedono un approvvigionamento del mercato adeguato alla domanda.

Per soddisfare queste molteplici esigenze per una coltivazione di frutta e bacche sostenibile in Svizzera serve la collaborazione di tutti gli operatori del settore frutticolo. La rete di competenze Frutta e bacche intende fornire un contributo decisivo, promuovendo, tra le altre cose, dei processi di ricerca e innovazione con creatività congiunta, in grado di riunire tutti i principali attori – operatori, ricercatori, responsabili della formazione, consulenti e altri partner – con il loro specifico know-how, al fine di conseguire un obiettivo comune.

La rete di competenze è definita sulla base di un orizzonte a medio-lungo termine e si delinea nel periodo 2021-2025. È un ennesimo esempio della volontà di Agroscope di avvicinare



narsi alla pratica (dall'inizio del 2021 Agroscope ha aperto sette stazioni sperimentali su diversi temi, in stretta collaborazione con i settori e i Cantoni; la settima e più recente è la rete di competenze Frutta e bacche).

Organizzazione

- La **rete è sostenuta** dall'Associazione svizzera frutta e da Agroscope, che hanno sottoscritto una convenzione.
- Gli **attori del settore frutticolo svizzero** costituiscono il fulcro della rete. Si organizzano *ad hoc* a seconda delle esigenze riscontrate e delle sfide condivise. Sono invitate a partecipare attivamente alla rete e a contribuire con le loro risorse e competenze tutte le entità private e pubbliche (università, scuole universitarie, istituti, Cantoni, imprese, ...) che s'impegnano per una produzione di frutta e bacche sostenibile e orientata al futuro.

Il **comitato direttivo** fornisce un supporto puramente organizzativo. È composto da due rappresentanti dell'Associazione svizzera frutta (Ernst Lüthi, presidente del comitato direttivo della rete e del Forum frutta pomacea e a nocciolo, e Matthias Müller, presidente del Forum bacche), da due rappresentanti dei servizi di consulenza e degli istituti di formazione (Franco Weibel e Max Kopp) nonché da due rappresentanti di Agroscope (Manuel Boss e Christoph Carlen).

- Il **servizio di coordinamento**, presso l'Associazione svizzera frutta, è il perno attorno cui ruotano la ricerca, la formazione, la consulenza e la pratica. È diretto da Edi Holliger e funge da interfaccia tra i forum frutta e bacche e i partner che pianificano e concretizzano i progetti e le attività.

Progetti

I progetti devono rispondere alle sfide a medio-lungo termine della filiera della frutta e delle bacche. Sono complementari alle attività dei forum frutta/bacche, che tendono a concentrarsi sul breve termine.

Nel corso di una prima riunione delle parti interessate svoltasi il 22 novembre 2021 sono stati scelti vari progetti di ricerca, con diverse proposte selezionate per essere progressivamente sviluppate e realizzate dal 2022:

- uso di radiazione UV-C per proteggere le colture contro le malattie fungine a lungo termine;
- sviluppo e coordinamento di attività inerenti il settore agro-fotovoltaico nella frutticoltura e nella bacchicoltura in Svizzera;
- sviluppo di sistemi resilienti per la frutticoltura;
- protezione dei vegetali senza residui di prodotti.