

Adattabilità di diversi portainnesti di ciliegio

FILONE DI RICERCA

Innovazione tecnica

ORIGINE DEL PROGETTO

La diffusione del ciliegio selvatico sul territorio valdostano è un chiaro segnale dell'adattabilità di questa specie alle condizioni pedo-climatiche della nostra regione. Risulta quindi interessante testare alcune varietà commerciali innestate su portainnesti di recente introduzione che riducono in modo considerevole il volume delle piante, facilitando l'esecuzione delle diverse operazioni colturali. Inoltre la coltura del ciliegio può rivelarsi molto interessante per le aziende a conduzione familiare, a produzione mista o in agriturismi.

OBIETTIVI

- Verificare l'influenza del portainnesto *Prunus mahaleb* (Magaleppo), in assenza di irrigazione, sull'accrescimento vegetativo e sulla produttività di 5 varietà diverse;
- Valutare il comportamento della varietà Lapins innestata su 8 portainnesti di diversa vigoria, in coltura irrigata;
- Confrontare il comportamento della varietà Lapins innestata sul portainnesto *Prunus mahaleb*, in funzione della presenza o assenza di irrigazione;
- Valutare la sensibilità del ciliegio alle diverse avversità biotiche, in particolare la Drosophila, ed abiotiche, in particolare le piogge in corrispondenza della maturazione dei frutti (*cracking* dei frutti).

ATTIVITÀ PREVISTE

- Peso della produzione;
- Osservazione dell'adattabilità dei diversi portainnesti;
- Valutazione della sensibilità della specie alle avversità biotiche ed abiotiche.

VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI

Rapporti diretti con i frutticoltori e visite in campo in occasione di diverse manifestazioni.

DURATA

Anno di inizio: 2005; Anno di fine: 2021

UNITÀ COINVOLTE

U.S. Frutticoltura: I. Barrel, L. Bertignono, M. Diemoz.