

Valutazione di specie frutticole minori a basso input chimico

FILONE DI RICERCA

Sostegno alle produzioni agroalimentari e diversificazione del reddito agricolo

ORIGINE DEL PROGETTO

Il panorama frutticolo è costituito da numerose specie di un certo interesse produttivo, commerciale e salutistico. L'individuazione di una o più specie che possono dare buoni risultati produttivi in ambiente alpino, riducendo, se possibile, l'input chimico nei confronti dei problemi fitosanitari, costituisce un'opportunità di diversificazione della produzione nell'azienda e di distinzione sul mercato frutticolo.

OBIETTIVI

Valutare l'interesse di specie frutticole minori dal punto di vista dello sbocco commerciale, della produttività e della rusticità nei confronti dei problemi fitosanitari. Al momento, le specie in prova sono le seguenti:

- Ciliegio di Nanchino (*Prunus tomentosa*);
- Pero corvino (*Amelanchier canadensis*);
- Aronia nera (*Aronia melanocarpa*);
- Melograno (*Punica granatum*);
- Goji (*Lycium barbarum*);
- Corniolo (*Cornus mas*);
- Giuggiolo (*Ziziphus jujuba*);
- Gelso (*Morus nigra*);
- Kaki (*Diospyros kaki*).

ATTIVITÀ PREVISTE

Allevamento delle giovani piante;

Analisi produttive;

Analisi qualitative dei frutti;

Valorizzazione dei frutti di alcune specie attraverso trasformazioni varie (vedi scheda progetto).

VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI

Incontri con i frutticoltori e visite in campo permetteranno di valorizzare queste specie che necessitano di bassi input chimici e che possiedono interessanti proprietà nutrizionali.

DURATA

Anno di inizio: 2015; Anno di fine: 2025.

UNITÀ COINVOLTE

U.S. Frutticoltura: I. Barrel, M. Diemoz; U.S. Laboratori di analisi: A. Sado, L. Thedy, S. Valentini.

ANALISI

Analisi chimiche (°Brix, acidità, pH, polifenoli).