

GENBACCA: nuovi genotipi in vite e pomodoro da industria

Descrizione del progetto

Su due specie di importanza strategica per l'agroalimentare regionale, vite e pomodoro da industria, il progetto si propone di verificare l'efficacia di nuovi genotipi, in fase avanzata di selezione oppure già omologati, per mitigare, in maniera permanente e sostenibile, gli effetti indotti da importanti fattori di stress biotici, oidio e peronospora, e abiotici, carenze idriche e basse temperature.

Obiettivi

Per il pomodoro: identificazione di genotipi di pomodoro, tolleranti il freddo, resistenti alle principali fisiopatie, entrata precoce in produzione e caratterizzati a livello genetico e metabolico. Per la vite: verifica di nuovi portinnesti resistenti a stress idrici e al calcare; caratterizzazione di nuove varietà resistenti a stress biotici e valutazione qualitativa del vino prodotto; valutazione di sementali per nuovi genotipi di interesse.

Risultati

Per il pomodoro: 1) una collezione di genotipi di pomodoro innovativi per l'industria di trasformazione e per il comparto sementiero; 2) una maggiore precocità di maturazione e sostenibilità delle coltivazioni e produzioni.

Per la vite: 1) la disponibilità di portinnesti che siano: tolleranti la siccità e il calcare e semi-nanizzanti; 2) l'identificazione di nuovi genotipi di alta qualità e tolleranti le principali avversità fungine.

www.genbacca.it

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

