

FilOBio

Filiera Officinali Biologiche

Il progetto mira a sviluppare e ottimizzare la filiera delle piante officinali biologiche in Italia attraverso quattro obiettivi principali: Migliorare la produzione biologica delle piante officinali, concentrandosi sull'approvvigionamento, la certificazione e la tracciabilità. Ciò include lo sviluppo di sementi biologiche certificate, il recupero di risorse genetiche locali e la definizione di standard di controllo. Ottimizzare le pratiche agronomiche biologiche per aumentare la produttività e la qualità, implementando programmi colturali specifici e studiando l'uso di biopesticidi e biostimolanti. Valorizzare la lavorazione e trasformazione delle piante officinali biologiche, sviluppando tecniche innovative di estrazione, implementando sistemi produttivi a ciclo chiuso e esplorando nuove applicazioni per i prodotti. Creare un modello sostenibile e certificabile per una filiera nazionale di piante officinali biologiche, promuovendo la collaborazione tra ricerca e industria, sostenendo la creazione di un Partenariato italiano per l'innovazione e realizzando iniziative dimostrative per promuovere i prodotti. Questo approccio integrato mira a rafforzare e innovare l'intero settore delle piante officinali biologiche in Italia, dalla produzione alla commercializzazione.

Ente finanziatore: MASAF

Bando: dell'avviso pubblico per la concessione di contributi per la ricerca in agricoltura biologica n. 9220340 del 8 ottobre 2020

DECRETO CONCESSIONE MASAF - PQA II - Prot. Uscita n.0609080 del 19/11/2024

Responsabile scientifico: Bona Stefano

Ruolo del DAFNAE: Partner