

SOrBioTraP

Sviluppo di un sistema Orticolo Biologico basato su Trapianto in Pacciamatura verde

Il progetto intende mettere a punto su scala aziendale la pratica del trapianto di colture orticole su pacciamatura vegetale, utilizzando le esperienze maturate nella semina su sodo e su pacciamatura verde dei seminativi e alcune pratiche e attrezzature sviluppate in Nord Europa ma non direttamente utilizzabili nella realtà italiana. L'idea progettuale nasce dall'esigenza di ottimizzare la gestione delle malerbe in orticoltura biologica e allo stesso tempo: a) tutelare ed incrementare la fertilità del suolo (soprattutto quella microbiologica) tramite la copertura vegetale permanente; b) ridurre l'impatto ed il costo degli interventi meccanici; c) rendere più resiliente la coltura orticola, utilizzando l'effetto stabilizzante su temperature e disponibilità idrica della coltura vegetale; d) ridurre gli interventi irrigui; e) migliorare la qualità e la produttività degli ortaggi; f) aumentare significativamente la produzione nazionale di ortaggi bio in modo da far fronte alla crescente richiesta.

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.0608961 del 19/11/2024

Responsabile scientifico: Basaglia Marina

Ruolo del DAFNAE: Capofila