



La risicoltura biologica è un metodo di coltivazione che valorizza le risorse interne dell'azienda, senza ricorso a fertilizzanti e agrofarmaci di sintesi, nel rispetto dell'ambiente, in particolare dell'acqua e del suolo.

Il successo è legato all'adozione di principi, tecniche e strumenti che, adeguatamente combinati in relazione alle specificità del territorio, consentano di ottenere risultati produttivi sostenibili. Particolarmente significativi sono la scelta della varietà, la rotazione con colture in grado di migliorare la fertilità del suolo e le pratiche idonee a contenere lo sviluppo delle malerbe.

Data la complessità di questo sistema, la risicoltura biologica ha sempre avuto una diffusione limitata. Negli ultimi anni però, i prezzi del riso bio hanno attratto un numero crescente di aziende. Il settore è stato interessato da una forte crisi causata da tensioni, sospetti di adozione di pratiche non ammesse dai disciplinari, speculazioni sui terreni e rischio di svalutazione dell'immagine agli occhi del consumatore.

A sostegno della risicoltura biologica, il Mipaaf ha riunito le principali eccellenze scientifiche italiane del settore nel progetto Risobiosystems che studia il sistema risicolo biologico nei suoi diversi aspetti: agronomici, varietali, ambientali, socioeconomici e normativi.

Il progetto utilizza un approccio partecipativo e favorisce l'integrazione tra conoscenza scientifica e saperi degli agricoltori e di tutti gli attori della filiera.



si occupa di:

- Analisi tecnica ed economica dei sistemi colturali per la risicoltura biologica in Italia.
- Ricerca e sperimentazione di tecniche innovative di coltivazione biologica (es. trapianto, pacciamatura, prodotti naturali) e proposta di buone pratiche gestionali.
- Studio dei livelli di contaminazione da fitofarmaci nelle aree a risicoltura intensiva e del rischio di trasferimento nelle acque di irrigazione.
- Realizzazione e validazione di un modello agro-economico per la risicoltura biologica.
- Analisi delle criticità e proposte di miglioramento del sistema di controllo e vigilanza previsto per la certificazione biologica.
- Animazione e coordinamento di reti di produttori, partenariati e gruppi di lavoro.
- Indicazione di strategie di sviluppo e supporto al Mipaaf per la definizione di politiche per il settore.
- Divulgazione mediante workshop, pubblicazioni scientifiche e tecniche, video e convegni.



COORDINAMENTO DEL PROGETTO

- CREA - CI, Vercelli

PARTNER

- Ente Nazionale Risi
- Università di Torino - DISAFA
- Università di Milano - Dip. Scienze e Politiche Ambientali
- CREA - Centro Politiche e Bioeconomia
- CNR - IRCRES



DURATA DEL PROGETTO 2017 - 2019

CONTATTI

CREA-CI, Sede di Vercelli
ss 11 per Torino km 2,5
13100 - Vercelli
Tel: +390161391134/48
Email: risobiosystems.ris@crea.gov.it
Sito: sinab.it

Fotografie di Alberto Fusar e Flavio Mollicone



PROGETTO DI RICERCA, SVILUPPO E TRASFERIMENTO A SOSTEGNO DELLA RISICOLTURA BIOLOGICA



mipaaf

Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

