

## Valutazione di tecniche per la produzione biologica del riso

### Riferimenti

Acronimo

VTPR

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programmi regionali di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2002 e 2003

Informazioni Strutturali

Capofila

Unione Interprovinciale Agricoltori di Vercelli e

Biella

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

7

Costo totale

€80.000,00

Contributo concesso

€ 80.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Obiettivi

1. Valutazione delle possibilità di realizzare la produzione biologica di riso in diverse condizioni ambientali. 2. Individuazione delle tecniche di lavorazione del terreno più adatte alle soluzioni gestionali. 3. Individuazione di pratiche di gestione della vegetazione infestante compatibili con la produzione biologica. 4. Ottimizzazione della gestione dell'acqua. 5. Verifica dell'impiego di macchine e attrezzature per la lotta fisico-meccanica alle malerbe. 6. Valutazione dell'adattabilità di genotipi del riso disponibili alle condizioni di coltivazione con ridotti apporti idrici. 7. Valutazione delle caratteristiche qualitative del riso ottenuto con diverse condizioni colturali.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

7.3. 8. Agricoltura biologica

13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature

17.2.3. Risorse idriche in generale (incluse acque irrigue)

Parole chiave

riso

pratiche/protocolli di coltivazione

strategie di controllo fitosanitario

Ambito territoriale

Interprovinciale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Centri di sperimentazione

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Consumatori

Risultati Attesi

---

Acquisizione dati sull'applicabilità della produzione di riso biologico

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Salute consumatori

---

Verifica e miglioramento dei criteri per gestire la flora infestante, l'acqua irrigua e le lavorazioni

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Risparmio risorse idriche  
Salute consumatori  
Miglioramento qualità acque

---

Disponibilità di esempi concreti aziendali utilizzabili per la divulgazione presso agricoltori, studenti, operatori dell'assistenza tecnica, politici di sistemi di produzione biologica del riso

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

---

Valutazione tecnica ed economica delle attrezzature impiegabili nella produzione biologica

---

Natura dell'innovazione

---

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

Produzione unitaria  
Aumento

Capitale  
Diminuzione

Risultati Realizzati

---

Acquisizione dati sull'applicabilità della produzione di riso biologico

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Salute consumatori

---

Verifica e miglioramento dei criteri per gestire la flora infestante, l'acqua irrigua e le lavorazioni

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche  
Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto

---

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio risorse idriche

Salute consumatori

Miglioramento qualità acque

---

Disponibilità di esempi concreti aziendali utilizzabili per la divulgazione presso agricoltori, studenti, operatori dell'assistenza tecnica, politici di sistemi di produzione biologica del riso

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

---

Valutazione tecnica ed economica delle attrezzature impiegabili nella produzione biologica

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Capitale

---

Diminuzione

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Unione Interprovinciale Agricoltori di Vercelli e Biella

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Vercelli

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Università di Torino

Responsabile

Aldo Ferrero

[aldo.ferrero@unito.it](mailto:aldo.ferrero@unito.it)

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria, Forestale ed Ambientale - Università di Torino

Responsabile

Paolo Balsari

[paolo.balsari@unito.it](mailto:paolo.balsari@unito.it)

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Scuola Teorico Pratica Malva Arnaldi

Responsabile

Massimo Pinna

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Regione Piemonte - Settore Fitosanitario

Responsabile

Dettagli

---

Ruolo

Partner

Nome

Provincia di Torino

Responsabile

Dettagli

---