

## Prova di coltivazione biologica di antichi ecotipi di mais destinati all'alimentazione umana

---

### Riferimenti

Acronimo

PCB

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

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

### Informazioni Strutturali

Capofila

Scuola Teorico Pratica Malva Arnaldi

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

7

Costo totale

€24.400,00

Contributo concesso

€ 24.400,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. Definizione delle caratteristiche morfologiche, agronomiche e di attitudine a determinate trasformazioni per uso alimentare di 4 ecotipi di Zea mays del Piemonte. 2. Verifica dei livelli produttivi e delle possibilità di miglioramento. 3. Definizione di tecniche ottimali di produzione biologica. 4. Analisi qualitativa delle produzioni ottenute. 5. Prove di trasformazione e verifica del livello di gradimento dei consumatori.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

---

## Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

601 Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici, compresi i residui delle tecnologie agricole

Ambiti di studio

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

7.3. 8. Agricoltura biologica

12.1.1. Studi integrati sulle diverse fasi delle filiere produttive

17.5.1. Biodiversità e risorse genetiche autoctone o in via di estinzione

Parole chiave

mais

piante/varietà antiche

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Consumatori

Risultati Attesi

---

Individuazione di colture alternative come destinazione d'uso, con buone prospettive di mercato, da inserire nei sistemi culturali tradizionali

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

---

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

---

Individuazione di possibili diversificazioni colturali per aree agricole marginali

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Per la programmazione delle politiche  
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa  
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

---

Tutela e valorizzazione delle biodiversità e delle produzioni locali abbinate a tecniche di coltivazione biologica

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

---

Individuazione di colture alternative come destinazione d'uso, con buone prospettive di mercato, da inserire nei sistemi colturali tradizionali

---

# Prova di coltivazione biologica di antichi ecotipi di mais destinati all'alimentazione umana

4/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/prova-di-coltivazione-biologica-di-antichi-ecotipi-di-mais-destinati>

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Individuazione di possibili diversificazioni colturali per aree agricole marginali

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la programmazione delle politiche

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Tutela e valorizzazione delle biodiversità e delle produzioni locali abbinate a tecniche di coltivazione biologica

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

---

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Scuola Teorico Pratica Malva Arnaldi

Responsabile

Massimo Pinna

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura - Sez. di Bergamo

Responsabile

Paolo Valoti

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Di. Va. P.R.A. - Industrie agrarie - Università di Torino

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Agri.Bio. Piemonte

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

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

Responsabile

Dettagli

## Prova di coltivazione biologica di antichi ecotipi di mais destinati all'alimentazione umana

6/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/prova-di-coltivazione-biologica-di-antichi-ecotipi-di-mais-destinati>

---

Ruolo

Partner

Nome

Laboratorio Chimico CCIAA Torino

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Provincia di Torino - Assessorato Agricoltura e Sviluppo rurale

Responsabile

Dettagli

---