

---

# Miglioramento genetico delle piante erbacee

---

### Riferimenti

Regione

Friuli-Venezia Giulia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Agricoltura, ambiente, qualità. - rinnovamento varietale

Informazioni Strutturali

Capofila

E.R.S.A. Ente Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura

Periodo

01/01/2001 - 31/12/2003

Durata

36 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€205.840,00

Contributo concesso

€ 205.840,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

a) costituzione varietà soia a basso contenuto fattori antinutrizionali; b) costituzione varietà orzo resistenti a virus del mosaico e nanismo giallo; c) costituzione varietà mais da polenta; d) costituzione varietà fagiolo resistenti a tonchio; e) conservazione in purezza delle varietà costituite.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

404 Nuovi e migliorati prodotti alimentari derivati dalle produzioni di pieno campo

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

204 Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi

Ambiti di studio

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

2.2.2. Leguminose e produzioni derivate

7.1.2. Genetica classica e miglioramento genetico vegetali

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

Parole chiave

miglioramento genetico

piante resistenti/tolleranti

caratteristiche qualitative

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

---

a) varietà di soia a basso contenuto in fattori antinutrizionali

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio energetico

---

b) varietà di orzo resistenti alle virosi del mosaico e nanismo giallo

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

c) varietà di mais da polenta

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

---

d) varietà di fagiolo resistenti al tonchio

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

---

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Mezzi tecnici

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio energetico

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

Risultati Realizzati

---

a) varietà di soia a basso contenuto di fattori antinutrizionali

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

**IMPATTI DELL'INNOVAZIONE**

Miglioramento qualitativo

Si

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio energetico

---

b) varietà orzo resistenti alle virosi del mosaico e nanismo giallo

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

c) varietà di mais da polenta

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

---

d) varietà di fagiolo resistenti al tonchio

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

---

### Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Genetiche

### Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

#### Miglioramento qualitativo

Si

#### Mezzi tecnici

Diminuzione

#### Altri costi di esercizio

Diminuzione

#### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio energetico

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

#### Partenariato

Ruolo

#### Capofila

#### Nome

E.R.S.A. Ente Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura

Responsabile

Francesco Del Zan

Dettagli

Ruolo

#### Partner

#### Nome

Università di Udine, Dipartimento di Produzioni Vegetali e Tecnologie Agrarie

Responsabile

Raffaele Testolin

Dettagli

---