

## Limitazione nell'impiego di sostanze geodisinfestanti mediante adozione dell'innesto erbaceo

---

### Riferimenti

Acronimo

LSG

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca,  
sperimentazione e dimostrazione agricola  
2002-2003

### Informazioni Strutturali

Capofila

CReSO - Consorzio di Ricerca Sperimentazione e  
Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€18.300,00

Contributo concesso

€ 18.300,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. Individuazione delle problematiche fitopatologiche e della loro incidenza sulla gestione delle aziende di produzione di peperone e pomodoro con riferimento all'alterazione di origine tellurica; 2. Valutazione dell'efficacia e della trasferibilità nell'impiego pratico della pratica dell'innesto erbaceo su piede resistente; 3. Valutazione degli effetti della pratica dell'innesto sull'incidenza e gravità delle alterazione di origine tellurica; 4. Valutazione degli effetti della pratica di innesto sulla qualità delle produzioni conseguite rispetto a quelle ordinariamente condotte su piante non innestate.

Classificazione

---

## Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

## Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

## Area problema

205 Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi

## Ambiti di studio

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

## Parole chiave

innesto/portinnesti

geodisinfestanti/geodisinfettanti

solanacee

## Ambito territoriale

Regionale

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

## Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Consumatori

## Risultati Attesi

---

Individuazione di strategia di difesa alternative all'uso di sostanze fumiganti

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

## Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

## Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

## Impatti dell'innovazione

### Miglioramento qualitativo

Si

### Rischio d'impresa

Diminuzione

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Sicurezza sul lavoro

---

## Limitazione nell'impiego di sostanze geodisinfestanti mediante adozione dell'innesto erbaceo

3/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/limitazione-nellimpiego-di-sostanze-geodisinfestanti-mediante-adozione>

---

---

Valutazione delle reali possibilità applicative dell'innesto quale strumento per il mantenimento delle biodiversità e la valorizzazione delle varietà locali non adatte alla coltivaizione su terreni non fumigati

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Incremento della diffusione della conoscenza tra coltivatori e vivaisti orticoli di tecniche in grado di rendere meno problematico la prossima eliminazione del bromuro di metile

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità aria

---

Messa a punto protocolli operativi di più facile integrazione all'interno di disciplinari di produzione che prevedono la riduzione dell'uso di mezzi chimici

---

## Limitazione nell'impiego di sostanze geodisinfestanti mediante adozione dell'innesto erbaceo

4/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/limitazione-nellimpiego-di-sostanze-geodisinfestanti-mediante-adozione>

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità aria

Risultati Realizzati

---

Individuazione di strategia di difesa alternative all'uso di sostanze fumiganti

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

**IMPATTI DELL'INNOVAZIONE**

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità aria

---

Valutazione delle reali possibilità applicative dell'innesto quale strumento per il mantenimento delle biodiversità e la valorizzazione delle varietà locali non adatte alla coltivaizione su terreni non fumigati

---

Natura dell'innovazione

---

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Incremento della diffusione della conoscenza tra coltivatori e vivaisti orticoli di tecniche in grado di rendere meno problematico la prossima eliminazione del bromuro di metile

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità aria

---

Messa a punto protocolli operativi di più facile integrazione all'interno di disciplinari di produzione che prevedono la riduzione dell'uso di mezzi chimici

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Altro

---

## Limitazione nell'impiego di sostanze geodisinfestanti mediante adozione dell'innesto erbaceo

6/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/limitazione-nellimpiego-di-sostanze-geodisinfestanti-mediante-adozione>

---

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità aria

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

CReSO - Consorzio di Ricerca Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese

Responsabile

Michele Baudino

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Di. Va. P.R.A. Patologia Vegetale - Università di Torino, Facoltà di Agraria

Responsabile

Angelo Garibaldi

angelo.garibaldi@unito.it

Dettagli

---