

---

## Lavorazioni del terreno alternative per la cerealicoltura estiva e vernina

---

### Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

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

### Informazioni Strutturali

Capofila

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

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€28.600,00

Contributo concesso

€ 28.600,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Valutazione a medio termine di sistemi di lavorazione alternativi proponibili in differenti areali e su diversi terreni

### 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

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

14.1.1. Aspetti economici produttivi e problematiche gestionali aziendali

17.3.1. Suolo

## Parole chiave

riduzione costi

## Ambito territoriale

Regionale

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Servizi di assistenza tecnica

## Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

## Risultati Attesi

---

Confronto fra le tesi in prova nei differenti areali sotto il profilo agronomico e produttivo, tecnico ed economico

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

## Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

## Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

## Impatti dell'innovazione

### Miglioramento qualitativo

Si

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio energetico

Altro

---

Tecniche di preparazione del letto di semina: tempi di lavoro, impieghi delle macchine e costi delle operazioni

---

## Natura dell'innovazione

---

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Lavoro

Diminuzione

Mezzi tecnici

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio energetico

---

Riduzione dei costi di produzione attraverso una scelta più corretta delle operazioni di preparazione del letto di semina

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Effetti dell'adozione continua di tecniche di lavorazione semplificata sulle proprietà fisico-chimiche del suolo

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Chimiche

---

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Risultati Realizzati

---

Confronto fra le tesi in prova nei differenti areali sotto il profilo agronomico e produttivo, tecnico ed economico

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio energetico

Altro

---

Tecniche di preparazione del letto di semina: tempi di lavoro, impieghi delle macchine e costi delle operazioni

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

---

Si

Lavoro  
Diminuzione

Mezzi tecnici  
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Risparmio energetico

---

Riduzione dei costi di produzione attraverso una scelta più corretta delle operazioni di preparazione del letto di semina

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Altro

---

Effetti dell'adozione continua di tecniche di lavorazione semplificata sulle proprietà fisico-chimiche del suolo

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Si

---

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità suoli

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome  
Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Università di Torino  
Responsabile  
Carlo Grignani  
carlo.grignani@unito.it  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
DEIAFA - sez. Macchanica Agraria - università di Torino  
Responsabile  
Remigio Berruto  
remigio.berruto@unito.it  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
Regione Piemonte e Servizi Tecnici Provinciali per l'Agricoltura, Enti Tecnici di Assistenza Tecnica  
Responsabile  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
Laboratorio Agrochimico - Settore Fitosanitario Regionale  
Responsabile  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
Settore Fitosanitario Regionale  
Responsabile  
Dettagli

---