
Confronto tra sistemi colturali a diversa intensità

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.)

4

Costo totale

€95.300,00

Contributo concesso

€ 95.300,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. Promuovere il rapporto fra ricerca e assistenza tecnica; 2. Favorire la raccolta e la divulgazione dei risultati attraverso la realizzazione di un software; 3. Gestire la raccolta delle informazioni relative alle produzioni vegetali e ai parametri fisico chimici del suolo, curando l'elaborazione dei dati; 4. Produrre una sistema dei bilanci idrici e degli elementi nutritivi, elaborando indici utili per applicazione di piani concimazione; 5. Rilevare i tempi di lavoro, gli effettivi impieghi e i costi di esercizio delle macchine e della manodopera e stimare i consumi di energia.

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

7.3.13. Sistemi di produzione agricola in generale

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

14.1.1. Aspetti economici produttivi e problematiche gestionali aziendali

19.1.2. Sistema della conoscenza

Parole chiave

pratiche/protocolli di coltivazione

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Servizi di assistenza tecnica

Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Acquisizione dei criteri di scelta fra sistemi culturali a diverso livello di intensificazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Mezzi tecnici

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Risparmio energetico

Software per il confronto tecnico-economico delle alternative di coltivazione per azienda agricola, da utilizzare per la consulenza tecnica

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Informatiche

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

Impatti dell'innovazione

Capitale

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio energetico

Risultati Realizzati

Acquisizione dei criteri di scelta fra sistemi colturali a diverso livello di intensificazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Mezzi tecnici

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Risparmio energetico

Software per il confronto tecnico-economico delle alternative di coltivazione per azienda agricola, da utilizzare per la consulenza tecnica

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Informatiche

Forma di presentazione del prodotto
Database e software

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Capitale
Diminuzione

Altri costi di esercizio
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Risparmio energetico

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Università di Torino
Responsabile
Carlo Grignani
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
DEIAFA - sez. Macchanica Agraria - università di Torino
Responsabile
Remigio Berruto
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Istituto Tecnico Agrario di Lombriasco
Responsabile
Alessandro Barra
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome

Laboratorio Agrochimico - Settore Fitosanitario Regionale

Responsabile

Dettagli
