

Studio dell'applicazione delle tecniche di agricoltura di precisione alle colture cerealicole foraggere delle aree interne della Sicilia.

Riferimenti

Regione
Sicilia

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali

Leader
Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-
Forestali - Università di Palermo

Periodo
02/11/1999 - 31/12/2001

Durata
25 mesi

Partner (n.)
1

Costo totale
€79.044,00

Contributo concesso
€ 79.044,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi

Introdurre tecnologie innovative GPS e GIS a basso impatto ambientale, intervenendo in aziende ad indirizzo cerealicolo e/o foraggero per il miglioramento degli standard quali-quantitativi.

Classificazione

Tipologia di ricerca
Sperimentazione

Area disciplinare
6.4 Prodotti vegetali

Area problema
305 Meccanizzazione della produzione di frutti e vegetali

Ambiti di studio
2.5.1. Cereali e prodotti derivati

2.9.1. Produzioni foraggere

7.3.12. Agricoltura di precisione

14.1.1. Aspetti economici produttivi e problematiche gestionali aziendali

Parole chiave

cereali

efficienza economico-produttiva

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Altro

Risultati Attesi

Manuale sul miglioramento della produttività, ottimizzazione delle quantità dei fattori produttivi, riduzione degli input e dei costi di produzione, riduzione dell'impatto ambientale dei fattori produttivi.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Produzione unitaria

Aumento

Lavoro

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio energetico

Sicurezza sul lavoro

Valorizzazione paesaggi e territori

Studio dell'applicazione delle tecniche di agricoltura di precisione alle colture cerealicole foraggere delle aree interne della Sicilia.

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/studio-dellapplicazione-delle-tecniche-di-agricoltura-di-precisione-alle>

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali - Università di Palermo

Action manager

Pierluigi Febo

Details
