

Riduzione degli input energetici e salvaguardia della fertilità del terreno in sistemi cerealicoli dell'area interna siciliana

Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

POP94/99 - Misura 10.4

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Agronomia, Coltivazioni erbacee e Pedologia - Università degli Studi di Palermo

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€149.681,00

Contributo concesso

€ 149.681,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Aumentare la competitività dei sistemi cerealicoli siciliani nel rispetto dell'ambiente, valutando l'applicabilità della semina diretta e l'ottimizzazione dell'agrotecnica per leguminose foraggere.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

Ambiti di studio

2.9.1. Produzioni foraggere

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

sistemi agricoli

semina

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Rapporto sulla reale applicabilità della tecnica della semina diretta (sod seeding) nelle aree interne siciliane.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Lavoro

Diminuzione

Mezzi tecnici

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori
Altro

Protocollo di coltivazione delle leguminose foraggere da seme da inserire nei sistemi cerealicoli, al fine di diminuire gli input nel rispetto dell'ambiente.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Mezzi tecnici
Diminuzione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli
Risparmio energetico

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Dipartimento di Agronomia, Coltivazioni erbacee e Pedologia - Università degli Studi di Palermo
Responsabile
Luigi Stringi
Dettagli
