

Indagine sull'erosione a scala parcellare e di versante in aree con colture erbacee di pieno campo.

Riferimenti

Regione
Sicilia

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali

Leader
Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-
Forestali - Università di Palermo
Periodo
02/12/1999 - 31/12/2001

Durata
24 mesi

Partner (n.)
1

Costo totale
€118.932,00

Contributo concesso
€ 118.932,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi

Monitorare il processo erosivo in aree destinate a colture erbacee di pieno campo e modellare i processi di erosione ed i processi di trasferimento delle particelle solide a scala di bacino.

Classificazione

Tipologia di ricerca
Sperimentazione

Area disciplinare
6.4 Prodotti vegetali

Area problema
101 Valutazione della risorsa suolo, dal punto di vista chimico, fisico, agronomico
102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

Ambiti di studio
17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

17.3.1. Suolo

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

7.3. 5. Coltivazione in pieno campo

Parole chiave

controllo erosione

sistemi erbacei

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Consorzi di bonifica

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Altro

Risultati Attesi

Rapporto di monitoraggio del processo erosivo a scala parcellare e a scala di bacino.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Terra

Diminuzione

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori

Altro

Modello dei processi di erosione e dei processi di trasferimento delle particelle solide a scala di bacino.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori

Altro

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

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

Action manager

Giuseppe Giordano

Details
