

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

Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

POP94/99 - Misura 10.4

Informazioni Strutturali

Capofila

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

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

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/indagine-sullerosione-scala-parcellare-e-di-versante-aree-con-colture>

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

Capofila

Nome

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

Responsabile

Giuseppe Giordano

Dettagli
