

Sostenibilità ambientale per la multifunzionalità dell'azienda in agricoltura

Riferimenti

Acronimo

MULTIFARM

Rilevatore

Compassi Lucina

Regione

Friuli-Venezia Giulia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E
AMBIENTALI

Periodo

08/10/2009 - 30/09/2011

Durata

23 mesi

Proroga

9mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€418.000,00

Contributo concesso

€ 178.500,00 (42,70 %)

Risorse proprie

€ 239.500,00 (57,30 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

sviluppare esperienze pilota che dimostrino l'efficacia di pratiche agronomiche ecocompatibili quali le lavorazioni conservative del terreno e la fitostabilizzazione. sottobiattivi: - verificare gli effetti tecniche di gestione conservative del suolo sulla stabilità delle rese e dei principali indicatori economici ed energetici di campo ed aziendali, in diverse condizioni agronomiche e pedoclimatiche della regione. - valutare i punti di debolezza e di forza di pratiche conservative e quali adeguamenti inserire nelle pratiche agronomiche e nell'organizzazione aziendale, (rotazione colture, meccanizzazione, fertilizzazione, diserbi, irrigazione), - studiare gli effetti della gestione conservativa sul bilancio dei nutrienti (N e P), e stima del rilascio dei principali gas ad effetto serra (CO2 ed N2O), - definire tecniche di gestione dei manti erbosi (vigneti e frutteti)

al fine di stabilizzare il Cu nel terreno, - valutare il livello di biodiversità delle fitocenosi e di naturalità residua dell'agroecosistema dell'azienda ottenute dall'applicazione di tecniche di gestione conservative del suolo e di fitostabilizzazione del Cu, - analisi degli aspetti economici (efficienza, produttività, maggiori costi) legati alle pratiche di gestione agronomica proposte.

Classificazione

Tipologia di ricerca
Sperimentazione

Area disciplinare
6.4 Prodotti vegetali

Area problema
102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

Ambiti di studio
1.1.3. Modelli produttivi ecosostenibili e multifunzionali in generale

Parole chiave
sistemi agricoli

Ambito territoriale
Regionale

Zona altimetrica
Pianura

Destinatari dei risultati
Servizi di assistenza tecnica
Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati
Istituzioni pubbliche
Turismo rurale
Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

prodotto

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI

Action manager

Pierluigi Bonfanti

pierluigi.bonfanti@uniud.it

Details
