

Iniziative di collaudo e trasferimento di tecniche idonee per l'impiego di compost di qualità in agricoltura

Riferimenti

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Toscana Ricicla s.c.r.l.

Periodo

04/03/2004 - 04/03/2006

Durata

24 mesi

Partner (n.)

8

Costo totale

€218.666,30

Contributo concesso

€ 211.666,67 (96,80 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1)Definizione dei criteri di idoneità dal lato climatico, geopedologico, culturale e ambientale per l'impiego del compost di qualità in agricoltura; 2)Realizzazione di prove di collaudo e trasferimento per l'utilizzo del compost di qualità su diverse tipologie di terreno, colture e tecniche culturali.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

Ambiti di studio

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

17.3.1. Suolo

13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature

14.1.1. Aspetti economici produttivi e problematiche gestionali aziendali

Parole chiave

mezzi di spandimento

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Produttori vivaistici

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Determinazione delle quantità di compost di qualità o delle miscele ottimali per il miglioramento della produzione e per la fertilità dei suoli

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Indicazione delle soluzioni tecnologiche appropriate per il trasporto e la meccanizzazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

Valutazione tecnica e confronto economico di diversi piani di fertilizzazione che prevedono l'uso del compost di qualità

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

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

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Toscana Ricicla s.c.r.l.
Responsabile
Massimo Centemero
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura (DOFI) - Università di Firenze
Responsabile
Stefano Mancuso
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Dipartimento di Ingegneria Agraria e Forestale (DIAF) - Università di Firenze
Responsabile
Marco Vieri
Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Biotecnologie Agrarie, Università degli Studi di Firenze

Responsabile

Luciana Giovannetti

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CNR - ISE sezione chimica del suolo

Responsabile

Enzo Sparvoli

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

ERATA - Ente Regionale di Assistenza Tecnica in Agricoltura

Responsabile

Luigi Pratesi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

IRIPA

Responsabile

Sandro Stoppioni

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CIPA-AT Grosseto

Responsabile

Alessandra Alberti

Dettagli