

VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEL COMPOST SULLE COMUNITA MICROBICHE DEL TERRENO IN COLTURA PROTETTA

Riferimenti

Rilevatore

SPAGNOLI SARA

Regione

Campania

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

PROGETTO INTERREGIONALE-COLLAUDO DI UN
MODELLO OPERATIVO PER L'UTILIZZAZIONE IN
AGRICOLTURA DI COMPOST PROVENIENTE DA
RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RESIDUI SOLIDI
URBANI

Abstract

Nell'ambito del programma interregionale "Collaudo di un modello operativo per l'utilizzazione in agricoltura di compost proveniente da raccolta differenziata dei residui solidi urbani" si inserisce il progetto "Collaudo di un modello operativo per l'utilizzazione in agricoltura di compost proveniente da raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani - Interventi di filiera per lo studio e la messa a punto di un sistema chiuso di rigenerazione e riutilizzo delle materie organiche di scarto per una agricoltura ecosostenibile", che si articola in 5 azioni. Azione 3. E' stata valutata la biodiversità microbica ed il rischio di accumulo di metalli pesanti, in seguito alla somministrazione di compost, nel terreno e nelle piante ortive coltivate nelle zone oggetto di sperimentazione.

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Biologia Vegetale - Università di
Napoli "Federico II"

Periodo

09/08/2002 - 09/08/2005

Durata

36 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€107.755,00

Contributo concesso

€ 107.755,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

STUDIO DEGLI EFFETTI DELL'UTILIZZAZIONE IN ORTICOLTURA PROTETTA DI COMPOST PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RESIDUI SOLIDI URBANI

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.9 Altre ricerche sulla produzione e sulla tecnologia agricola

Area problema

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

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

601 Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici, compresi i residui delle tecnologie agricole

Ambiti di studio

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

17.3.1. Suolo

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

7.3. 4. Coltivazione in ambiente protetto

Ambito territoriale

Provinciale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

COMPOST PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RESIDUI SOLIDI URBANI UTILE COME FERTILIZZANTE

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Formulazioni

Impatti dell'innovazione

Mezzi tecnici

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Miglioramento qualità acque

Salute consumatori

Risultati Realizzati

COMPOST PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RESIDUI SOLIDI URBANI UTILE COME FERTILIZZANTE

VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEL COMPOST SULLE COMUNITA' MICROBICHE DEL TERRENO IN COLTURA PROTETTA

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/valutazione-degli-effetti-del-compost-sulle-comunita-microbiche-del>

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Formulazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Biologia Vegetale - Università di Napoli "Federico II"

Responsabile

ANNA ALFANI

Dettagli
