

UTILIZZAZIONE DI COMPOST DA RSU SU ORTIVE INDUSTRIALI IN PIENO CAMPO

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

Informazioni Strutturali

Capofila

ISTITUTO SPERIMENTALE PER LE COLTURE INDUSTRIALI

Periodo

09/08/2003 - 09/08/2005

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€117.500,00

Contributo concesso

€ 117.500,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

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 2. Sono state realizzate prove sperimentali per valutare la risposta quali-quantitativa di alcune specie orticole di interesse regionale in pieno campo su pomodoro da industria, melanzana, indivia e broccoletto di rapa. E' stata effettuata anche una prova in vaso per valutare il tasso di liberazione dell'azoto contenuto nel compost e, quindi, trarre utili indicazioni sugli eventuali rischi connessi ad un eccesso di azoto minerale nel terreno.

Obiettivi

VALUTAZIONE DELL'EFFETTO DELL'IMPIEGO DI COMPOST PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RESIDUI SOLIDI URBANI NELLA FERTILIZZAZIONE DEI TERRENI DESTINATI A COLTURE INDUSTRIALI E ORTIVE IN PIENO CAMPO

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

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

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

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

7.3. 5. Coltivazione in pieno campo

Ambito territoriale

Provinciale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

FERTILIZZAZIONE CON COMPOST PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RESIDUI SOLIDI URBANI PER LA FERTILIZZAZIONE DI TERRENI DESTINATI A COLTURE INDUSTRIALI E PRIVE IN PIENO CAMPO

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Formulazioni

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Mezzi tecnici

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Miglioramento qualità acque

Salute consumatori

Risultati Realizzati

FERTILIZZAZIONE CON COMPOST PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RESIDUI SOLIDI URBANI

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Formulazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

ISTITUTO SPERIMENTALE PER LE COLTURE INDUSTRIALI

Responsabile

ITALO GIORDANO

Dettagli
