

Coltivazione, ottimizzazione della produzione, qualità alla raccolta ed in post-raccolta di specie aromatiche per diversi usi nell'agro-alimentare

Riferimenti

Acronimo

ESSENTIA

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca,

sperimentazione e dimostrazione agricola

2007-2010

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e

Gestione del Territorio - Settore Orticoltura e

Colture Officinali

Periodo

01/11/2007 - 31/10/2010

Durata

36 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€132.383,30

Contributo concesso

€ 94.331,36 (71,26 %)

Risorse proprie

€ 38.052,03 (28,74 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1) Individuazione delle migliori tecniche colturali in termini di efficienza e sostenibilità ambientale; 2) Ottimizzazione della fase di raccolta individuando il miglior tempo balsamico a seconda della specie, delle tecniche colturali e della destinazione d'uso; 3) Individuazione della specie e/o chemiotipo migliore a seconda della destinazione d'uso. 4) Diversificazione dell'offerta dei prodotti a base di menta a seconda della specie. 5) Individuazione dei diversi impieghi della salvia a seconda

della composizione del profilo aromatico; 6) Approfondire lo studio del potere antimicrobico ed antiossidante della salvia; 7) Ottimizzazione della fase post-raccolta individuando le migliori tecniche sia di conservazione della materia vegetale sia di stabilizzazione dell'olio essenziale.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

2.6.1. Comparto officinali e spezie

Parole chiave

salvia

menta

caratteristiche qualitative

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Linee guida di produzione a seconda della specie e della destinazione d'uso

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria
Aumento

Ampliamento della disponibilità specifica e varietale delle piante coltivate nell'areale piemontese

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Per la distribuzione

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

Inserimento della salvia nella realtà officinale piemontese

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Produzione unitaria
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Utilizzi innovativi dell'olio essenziale della salvia

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

Coltivazione, ottimizzazione della produzione, qualità alla raccolta ed in post-raccolta di specie aromatiche per diversi usi nell'agro-alimentare

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/coltivazione-ottimizzazione-della-produzione-qualita-alla-raccolta-ed-post>

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Settore Orticoltura e Colture Officinali

Responsabile

Silvana Nicola

silvana.nicola@unito.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Scuola Agraria Salesiana

Responsabile

Genesio Tarasco

Dettagli
