

Componenti antiossidanti e amari dei radicchi rossi e variegati.

Riferimenti

Acronimo

Cichorium/Treviso

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Chimica Farmaceutica -
Università di Pavia.

Periodo

18/10/2001 - 12/09/2005

Durata

46 mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€61.975,00

Contributo concesso

€ 61.975,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1)Selezionare i componenti dietetici vegetali che assicurino un apporto di antiossidanti. 2)Individuare i fattori agronomici e climatici che incrementanoil contenuto di antiossidanti. 3)Individuare i trattamenti minimi e le condizioni di conservazione da applicare senza scadimento dei prodotti.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

304Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

403 Mantenimento della qualità di frutti e vegetali durante la conservazione e la distribuzione commerciale

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

7.6.1. Raccolta e primo stoccaggio/conservazione delle produzioni vegetali

16.1.1. Nutrizione e salute umana

Parole chiave

radicchio

caratteristiche qualitative

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Imprese di commercializzazione dei prodotti

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distribuzione

Risultati Attesi

Conoscere i fattori agronomici e climatici che permettano di incrementare il contenuto di antiossidanti.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Individuare la quantità minima di trattamenti e le condizioni di conservazione che non alterino le proprietà organolettiche e bio-nutrizionali.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Risultati Realizzati

Analisi dei composti antiossidanti presenti nei radicchi veneti (radicchio rosso di Chioggia, di Treviso, di Verona e variegato di Castelfranco)

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Determinazione dell'influenza dei trattamenti applicati ai radicchi in campo, dopo la raccolta e prima dell'immissione in commercio.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

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

Salute consumatori

Studio dei polifenoli e delle lipoossigenasi presenti nei radicchi

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Chimica Farmaceutica - Università di Pavia.

Action manager

Gabriella Gazzani

Details

Ruolo

Partner

Name

n.p.

Action manager

F Bertè

Details

Ruolo

Partner

Name

Istituto di Farmacologia - Università di Pavia

Action manager

Cesare Dacarro

Details

Ruolo

Partner

Name

n.p.

Action manager

Rino Cella

Details

Ruolo

Partner

Name

Consorzio del radicchio di Treviso

Action manager

Lino Franchetto

Details
