

Componenti antiossidanti e amari dei radicchi rossi e variegati.

Riferimenti

Acronimo

Cichorium/Treviso

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Ir 32/99 art 4: "Ricerca di interesse regionale e sperimentazione- anno 2001"

Informazioni Strutturali

Capofila

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

304 Miglioramento 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
Sì

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
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Dipartimento di Chimica Farmaceutica - Università di Pavia.
Responsabile
Gabriella Gazzani

Dettagli
Ruolo

Partner

Nome

n.p.

Responsabile

F Bertè

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Istituto di Farmacologia - Università di Pavia

Responsabile

Cesare Dacarro

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

n.p.

Responsabile

Rino Cella

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Consorzio del radicchio di Treviso

Responsabile

Lino Franchetto

Dettagli
