

Caratterizzazione degli oli di oliva da agricoltura biologica siciliana

Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

CRA -Istituto Sperimentale perL'olivicoltura

Periodo

15/11/2005 - 15/11/2006

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€16.000,00

Contributo concesso

€ 16.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Tale progetto di ricerca ha proseguito le indagini già avviate dal progetto nell'anno precedente e ha approfondito gli studi sulla qualità merceologica, nutrizionale e sensoriale degli oli da agricoltura biologica, anche a confronto con quella degli oli da agricoltura convenzionale, attraverso la determinazione innovativa di Silicio, Rame, Alluminio e del contenuto in tocoferoli

Obiettivi

1) valutazione della qualità e sicurezza degli oli ottenuti con trattamenti di prodotti rameici e di caolino, prodotti diffusi per la lotta alla mosca dell'olivo 2) determinazione dei contenuti medi di tocofenoli presenti negli oli siciliani

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

608 Nutrizione umana

609 Sicurezza alimentare

Ambiti di studio

2.4.1. Comparto olivicolo-oleario

6.4.1. Prodotti biologici

16.1.1. Nutrizione e salute umana

15.1.1. Sicurezza alimentare/Tutela consumatore

Parole chiave

olio di oliva

caratteristiche qualitative

salubrità prodotti

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Risultati Realizzati

determinazione dei tocoferoli (Vit. E)

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

determinazione dei metalli negli oli ottenuti da trattamenti delle drupe con caolino e prodotti rameici

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

analisi sensoriale ed elaborazione dei corrispondenti profili

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

analisi chemiometrica degli oli che permetterà la tipicizzazione degli stessi

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

CRA -Istituto Sperimentale perL'olivicoltura

Action manager

Enzo Perri

Details
