

Aumento della stabilità ossidativa del biodiesel attraverso l'impiego del pomace

Riferimenti

Regione

Friuli-Venezia Giulia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Università degli studi di Udine

Periodo

23/10/2006 - 31/12/2008

Durata

26 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€69.500,00

Contributo concesso

€ 44.500,00 (64,03 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Individuare un materiale ad alto valore industriale agente come antiossidante da utilizzare nel biodiesel, partendo da scarti di lavorazione quale il pomace.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

412 Processi di trasformazione dei prodotti primari

Ambiti di studio

9.2.1. Gestione residui di lavorazione e sottoprodotti derivati

5.2.1. Produzioni agro-energetiche

Parole chiave

biodiesel

Ambito territoriale

Europeo

Destinatari dei risultati

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Aziende di condizionamento e conservazione dei prodotti agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

Messa a punto di un nuovo antiossidante

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biotechnologiche

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità aria

Risparmio energetico

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Università degli studi di Udine

Responsabile

gianpaolo vanozzi

Dettagli

Aumento della stabilità ossidativa del biodiesel attraverso l'impiego del pomace

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/aumento-della-stabilita-ossidativa-del-biodiesel-attraverso-limpiego-del>
