

Approcci microbiologici per il miglioramento della qualità della grappa

Riferimenti

Acronimo

MiMiGra

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Ir 32/99 art 4: "Ricerca di interesse regionale e sperimentazione- anno 2002"

Informazioni Strutturali

Capofila

Dip. di Biotecnologie Agrarie Univ. di Padova

Periodo

25/11/2002 - 25/11/2005

Durata

36 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€135.000,00

Contributo concesso

€ 135.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Acquisire una conoscenza diretta della composizione della microflora presente nelle vinacce sia qualitativamente che quantitativamente. Valutare la modalità, l'effetto, la convenienza economica dell'uso di ceppi di lievito selezionato per prevenire fermentazioni anomale.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.6 Tecnologia agroalimentare

Area problema

412 Processi di trasformazione dei prodotti primari

Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

9.1.1. Lavorazione e trasformazione

Parole chiave

grappa

Ambito territoriale

Multiregionale

Destinatari dei risultati

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

Centri di sperimentazione

Imprese di commercializzazione dei prodotti

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Distribuzione

Risultati Attesi

Conoscere le specie di lieviti che si sviluppano sulle vinacce e che determinano una migliore fermentazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biotechnologiche

Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Risultati Realizzati

Selezione di lieviti che influenzano le caratteristiche organolettiche della grappa, studio delle modalità di utilizzo e valutazioni economiche

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biotechnologiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dip. di Biotechnologie Agrarie Univ. di Padova

Responsabile

Alessio Giacomini

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Veneto Agricoltura

Responsabile

Giorgio Dr Carlolo

Dettagli
