

# Approcci microbiologici per il miglioramento della qualità della grappa

---

### Riferimenti

Acronimo

MiMiGra

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

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

Leader

Name

Dip. di Biotecnologie Agrarie Univ. di Padova

Action manager

Alessio Giacomini

Details

Ruolo

Partner

Name

Veneto Agricoltura

Action manager

Giorgio Dr Carollo

Details

---