

## Ruolo dell'ambiente e della tecnica colturale sulla valorizzazione varietale delle uve siciliane

### Riferimenti

Acronimo

VAVASI

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze degli Alimenti

Periodo

01/02/2006 - 01/02/2009

Durata

36 mesi

Proroga

6mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€165.000,00

Contributo concesso

€ 165.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Le prove sono state effettuate su una varietà internazionale e su una autoctona, Syrah e Nero d'Avola, coltivate in sei siti della Sicilia sud-occidentale, trattate con tecniche agronomiche aziendali a confronto con tecniche di gestione del verde che prevedevano l'abbinamento di una sfogliatura medio-precoce ad un diradamento dei grappoli in ragione del 20% del potenziale produttivo. Durante la fase di maturazione sono stati valutati i parametri di maturazione tecnologica e fenolica. In particolare è stata riscontrata una minore risposta della cultivar Syrah allo sfogliatura ed al diradamento con minori incrementi zuccherini ed anzi un effetto di "diluizione" dovuto al rigonfiamento degli acini. Discorso diverso si deve fare per la frazione tannica che invece mostra un incremento Nero d'Avola che mostra una forte reattività, forse anche a causa della maturazione tardiva. In questa varietà, infatti, oltre ad un incremento del peso medio dell'acino, come per lo Syrah, si osserva un incremento sia del grado zuccherino che della frazione antocianica e fenolica in generale. Tale effetto porta ad uve di maggior qualità per la trasformazione in vini di gamma elevata.

### Obiettivi

valutare l'influenza dell'ambiente (suolo/esposizione) e di alcune tecniche colturali (sfogliatura e diradamento dei grappoli) sull'estrinsecazione della attitudine alla trasformazione di 2 cultivar coltivate in Sicilia, una autoctona, il Nero d'Avola, e l'altra alloctona, il Syrah

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca di base

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

101 Valutazione della risorsa suolo, dal punto di vista chimico, fisico, agronomico

Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

7.2.1. Biologia e fisiologia delle piante

Parole chiave

uva da vino

coltura della vite

crescita/sviluppo

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

---

Delineare e validare un protocollo di gestione della chioma estiva della vite, economicamente e tecnicamente compatibile con gli obiettivi enologici di valorizzazione del patrimonio varietale siciliano

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

---

Testare e validare, tra i vari metodi di valutazione della maturità fenolica presenti in letteratura, quello più attinente e d'utile

---

alla realtà siciliana

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

Produzione unitaria  
Aumento

Risultati Realizzati

---

Diversa risposta delle due varietà studiate, Syrah e Nero d'Avola, alla manipolazione al verde.

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Pubblicazioni

**IMPATTI DELL'INNOVAZIONE**

Miglioramento qualitativo  
Sì

Produzione unitaria  
Aumento

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome  
Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze degli Alimenti  
Responsabile  
Roberto Zironi  
Dettagli

---

## **Ruolo dell'ambiente e della tecnica colturale sulla valorizzazione varietale delle uve siciliane**

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/ruolo-dellambiente-e-della-tecnica-colturale-sulla-valorizzazione>

---

---