

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

Leader

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

Leader

Name
Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze degli Alimenti
Action manager
Roberto Zironi
Details

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>
