

Studio delle risorse genetiche della vite in relazione a fattori ambientali e colturali per il miglioramento della viticoltura piemontese

Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Centro Sperimentale Vitivinicolo Regione

Piemonte Tenuta Cannona

Periodo

01/01/2006 - 31/01/2007

Durata

13 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€17.333,34

Contributo concesso

€ 15.348,00 (88,55 %)

Risorse proprie

€ 1.985,34 (11,45 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Nel presente progetto è proseguita l'attività di valutazione e valorizzazione dei vitigni ottenuti per incrocio intraspecifico. In particolare per i vitigni Albarossa e Cornarea è proseguita la realizzazione di vigneti della cultivar in collaborazione con alcune prestigiose Aziende viti-vinicole piemontesi. I dati in particolare confermano le ottime attitudini nell'accumulo zuccherino dei due vitigni rossi ma altresì la caratteristica elevata acidità fissa di queste due uve. A livello enologico, la Cornarea ha fornito un vino molto alcolico, di ottima struttura e ricco di colore. Alla luce dei risultati rilevati, la Cornarea si dimostra un vitigno molto interessante se coltivato in ambienti vocati e/o gestito in vigneto in modo da consentire di contenerne l'elevata acidità fissa naturale. E' proseguito lo studio di cultivar minori aromatiche nell'apposito vigneto presso l'Azienda. I controlli hanno consentito di confrontare le attitudini tecnologiche del Brachetto d'Acqui con cultivar omonime: Brachetto Migliardi e Brachetto del Roero. Sono stati inoltre selezionati due cloni di Dolcetto individuati a suo tempo nell'Acquese. Al fine di approfondire la conoscenza delle caratteristiche agronomiche e produttive dei cloni a suo tempo omologati dalla C.C.I.A.A. di Alessandria sono proseguiti i controlli nei vigneti a dimora presso la Tenuta Cannona.

Obiettivi

Valutare le potenzialità colturali di vitigni nuovi e rari e, nel caso di vitigni tradizionali, di cloni virus-free relativi al patrimonio varietale piemontese in vista di una loro futura o corretta utilizzazione nell'ambito della viticoltura regionale

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

411 Componenti della tipicità dei prodotti primari e dell'agroindustria e controllo dei processi produttivi

Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

7.1.2. Genetica classica e miglioramento genetico vegetali

Parole chiave

vite + vino

adattabilità ambientale

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Collina

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Turismo rurale

Risultati Attesi

Valutazione agronomica ed enologica della cultivar da incrocio Albarossa

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valutazione di nuove selezioni clonali e prove di vinificazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Salute consumatori

Studio dell'interazione tra clone Nebbiolo CVT 308 e diverse patologie virali

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

Curve di maturazione dei vitigni con analisi chimiche dei mosti

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Microvinificazione delle uve e controllo della fermentazione alcolica e malolattica della stessa

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Centro Sperimentale Vitivinicolo Regione Piemonte Tenuta Cannona

Action manager

Gabriella Bonifacino

tenutacannona@iol.it

Elisa Paravidino

tenutacannona@iol.it

Details

Ruolo

Partner

Name

C.N.R. - Istituto di Virologia Vegetale (IVV)

Action manager

Franco Mannini

f.mannini@ivv.cnr.it

Details
