Razionalizzazione delle forme di allevamento e della tecnica di potatura per i vitigni Chatus e Bonarda Piemontese

https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/razionalizzazione-delle-forme-di-allevamento-e-della-tecnica-di-potatura-i

Razionalizzazione delle forme di allevamento e della tecnica di potatura per i vitigni Chatus e Bonarda Piemontese

Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca,

sperimentazione e dimostrazione 2006-2008

Informazioni Strutturali

Capofila

Scuola Teorico Pratica Malva Arnaldi

Periodo

01/02/2006 - 30/06/2009

Durata

40 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€30.384,00

Contributo concesso

€ 24.307,00 (80,00 %)

Risorse proprie

€ 6.077,00 (20,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Lo studio è stato effettuato con lo scopo di reperire informazioni oggettive sull'attitudine di forme di allevamento alternative a quella tradizionale a garantire buona produttività delle piante, una buona maturazione dell'uva e una razionale gestione delle operazioni di vigna. La sperimentazione si è basata sul confronto della forma più tradizionalmente adottata nel pinerolese (archetto con arcuatura molto accentuata, nella forma con un unico capo a frutto), con due sistemi di potatura più razionali: Guyot, con leggera arcuatura del capo a frutto, e Cordone speronato. I sistemi di potatura di riferimento guyot e cordone speronato sono stati confrontati con l'archetto pinerolese. Il tipo di potatura non ha influenzato la precocità di invaiatura del vitigno Bonarda; le differenze sono risultate più consistenti per Chatus in cui l'archetto, rispetto al Guyot, ha sempre determinato un ritardo di invaiatura. Dai risultati ottenuti, sono emerse alcune peculiarità insite nel sistema di potatura stesso che, da sole, consentono di rivolgere ai viticoltori alcune precise indicazioni. La fertilità dei due vitigni, quando potati a cordone speronato, è risultata minore di quando potati con potatura mista e le differenze qualitative riscontrate non sembrano sufficienti a indurre all'utililzzo di tale sistema di potatura. Ne consegue che nell'ambiente considerato la potatura mista è senz'altro da preferire per i due vitigni. Tra le due confrontate durante la sperimentazione si ritiene di più facile gestione una pianta potata a Guyot sia per la maggiore regolarità della vegetazione e della distribuzione dei frutti sia per il maggiore arieggiamento della fascia fruttifera che permette una maggiore sanità delle uve.

Obiettivi

Fornire dati oggettivi atti a consigliare forme di allevamento e di gestione più consone all'ottenimento di produzioni di qualità e nello stesso tempo più facilmente gestibili anche nell'ottica della meccanizzazione del vigneto

Classificazione

Tipologia di ricerca Ricerca applicata / orientata Sperimentazione

Area disciplinare



Razionalizzazione delle forme di allevamento e della tecnica di potatura per i vitigni Chatus e Bonarda Piemontese

https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/razionalizzazione-delle-forme-di-allevamento-e-della-tecnica-di-potatura-i

6.9 Altre ricerche sulla produzione e sulla tecnologia agricola

Area problema

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

Parole chiave vite + vino processi/protocolli produttivi

Ambito territoriale Comunità montana

Zona altimetrica Collina

Destinatari dei risultati Produttori agricoli Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc. Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Beneficiari indiretti dei risultati Distretto produttivo

Risultati Attesi

Razionalizzazione del panorama viticolo del pinerolese, sia tramite la conversione dei vigneti tradizionali, sia tramite l'adozione delle tecniche consigliate per i nuovi impianti

Natura dell'innovazione Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione Agronomiche Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto Protocolli e disciplinari Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo Si

Produzione unitaria Aumento

Mezzi tecnici Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione



Razionalizzazione delle forme di allevamento e della tecnica di potatura per i vitigni Chatus e Bonarda Piemontese

https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/razionalizzazione-delle-forme-di-allevamento-e-della-tecnica-di-potatura-i

Tutela biodiversità Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

Adozione di tecniche di potatura ed allevamento consigliate per impianti di vitigni Chatus e Bonarda Piemontese

Natura dell'innovazione Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto Rapporti e manuali Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Produzione unitaria Aumento

Mezzi tecnici Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione Tutela biodiversità Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato Ruolo

Capofila

Nome

Scuola Teorico Pratica Malva Arnaldi

Responsabile

Giulio Re

scuola.malva@libero.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Colture Arboree - Università degli Studi di Torino

Responsabile

Silvia Guidoni

silvia.guidoni@unito.it

Dettagli



4/4

Razionalizzazione delle forme di allevamento e della tecnica di potatura per i vitigni Chatus e Bonarda Piemontese https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/razionalizzazione-delle-forme-di-allevamento-e-della-tecnica-di-potatura-i

