

Gestione sostenibile dell'acqua nella viticoltura dei Colli Berici ed Euganei

Riferimenti

Acronimo

AQUAVITIS

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Ir 32/99 art 4: "Ricerca di interesse regionale e sperimentazione- anno 2004

Informazioni Strutturali

Capofila

Centro Interdipartimentale di Ricerca Viticola

Enologica (CIRVE)

Periodo

25/10/2004 - 30/09/2006

Durata

23 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€177.323,00

Contributo concesso

€ 100.000,00 (56,39 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Il progetto mira a studiare le problematiche relative alla gestione sostenibile dell'acqua nei territori coltivati a vite dei colli Berici ed Euganei. Esso si occupa di valutare lo stato attuale e la possibilità di sviluppi dell'irrigazione secondo i canoni di un uso corretto della risorsa idrica, nonché gli aspetti relativi la regimazione dei deflussi idrici in eccesso, finalizzata a proteggere il suolo dall'erosione. Si compone delle seguenti fasi: Studi preliminari: indagine conoscitiva dei territori, acquisizione delle conoscenze sull'irrigazione, studio climatologico in serie storica, per definire i fabbisogni irrigui e l'aggressività della pioggia ai fini dell'erosione. Individuazione dei casi studio e allestimento di piani di monitoraggio; individuazione di aziende viticole modello ove si procederà all'acquisizione dei dati storici. Si allestiranno i sistemi di captazione dell'acqua di ruscellamento superficiale. Esecuzione di monitoraggi in campo: Raccolta micro vinificazioni ed esami sensoriali Studi sull'erosione: Elaborazione dei risultati Divulgazione

Classificazione

Tipologia di ricerca
Sperimentazione

Area disciplinare
10.7 Scienze agrarie

Ambiti di studio
2.3.1. Comparto viti-vinicolo
17.2.3. Risorse idriche in generale (incluse acque irrigue)
17.3.1. Suolo
7.5.5. Difesa e relativi input in generale

Parole chiave
processi/protocolli produttivi
sistemazioni idraulico-agrarie
controllo erosione

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati
Consumatori
Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Individuazione dei casi studio e allestimento di piani di monitoraggio;

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Valorizzazione paesaggi e territori

Studi sull'erosione:

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Elaborazione dei risultati

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

Indice di erosività della pioggia di alcune località dei colli Berici ed Euganei

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Prestazione degli impianti di irrigazione;

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Effetto del regime irriguo sulle malattie fungine;

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Effetti dell'irrigazione sull'abbondanza di alcuni artropodi in vigneti dei colli Berici

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Valorizzazione paesaggi e territori

Convenienza economica dell'irrigazione nella viticoltura collinare

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Centro Interdipartimentale di Ricerca Viticola Enologica (CIRVE)
Responsabile
Maurizio Borin
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome

Azienda regionale Veneto Agricoltura

Responsabile

Giorgio Carollo

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Unità operativa di Agro-Biotecnologia, Centro Meteo di Teolo ARPAV

Responsabile

Paolo Cadrobbi

Dettagli
