

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

### Riferimenti

Acronimo

AQUAVITIS

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

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

Si

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

Si

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

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Centro Interdipartimentale di Ricerca Viticola Enologica (CIRVE)

Action manager

Maurizio Borin

Details

Ruolo

Partner

Name

Azienda regionale Veneto Agricoltura

Action manager

---

Giorgio Carollo

Details

Ruolo

Partner

Name

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

Action manager

Paolo Cadrobbi

Details

---