

## Controllo dei residui dei fitofarmaci per la razionalizzazione delle tecniche di difesa delle colture

---

### Riferimenti

Regione

Friuli-Venezia Giulia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

ERSA - Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Periodo

01/01/2004 - 31/12/2007

Durata

48 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€1.260,00

Contributo concesso

€ 1.260,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Controllare i residui dei prodotti fitosanitari in diversi punti della filiera produttiva, correlando i risultati otteniti alle informazioni sull'impiego dei diversi prodotti, nonché in generale, alle tecniche utilizzate nella produzione e nella gestione post-raccolta del prodotto.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

601 Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici, compresi i residui delle tecnologie agricole

Ambiti di studio

15.1.1. Sicurezza alimentare/Tutela consumatore

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

---

## 7.6.1. Raccolta e primo stoccaggio/conservazione delle produzioni vegetali

### Parole chiave

residui di fitofarmaci  
strategie di controllo fitosanitario  
difesa post-raccolta

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Servizi di assistenza tecnica  
Centri di sperimentazione  
Istituzioni pubbliche

### Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori  
Lavoratori agricoli

### Risultati Attesi

---

- Ottenere una migliore valutazione delle diverse strategie di difesa fitosanitaria adottate a livello regionale sulla base del controllo dei residui; - controllare il comportamento residuale delle nuove sostanze attive, delle nuove formulazioni e delle diverse tecniche di distribuzione; - supportare la valorizzazione della produzione agricola e la valutazione dell'applicazione delle misure agro-ambientali; - valutare l'apporto dei metalli pesanti (Rame) censeguenti all'uso di mezzi chimici di difesa.

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Chimiche  
Biochimiche

### Forma di presentazione del prodotto

Selezioni  
Formulazioni

### Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

### Rischio d'impresa

Diminuzione

### Risultati Realizzati

---

MELO E VITE: effettuata l'analisi di residui di principi attivi di nuova introduzione o di impiego più frequente per i quali non si conoscono ancora le potenziali conseguenze residuali (analizzati oltre 150 campioni di vino con analisi ad ampio spettro dei prodotti fitosanitari più diffusi o con maggior persistenza). ACTINIDIA: effettuate oltre 200 analisi su campioni di kiwi sui quali è stata realizzata una ricerca multiresiduale dei prodotti f.sanitari utilizzati anche in trattamenti post raccolta, prestando particolare attenzione alla ricerca di principi attivi con comportamento ormonico nonchè ai campioni provenienti da colture

---

biologiche

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Chimiche  
Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto  
Selezioni  
Formulazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Rischio d'impresa  
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Salute consumatori

Partenariato  
Ruolo

Leader

Name  
ERSA - Agenzia regionale per lo sviluppo rurale  
Action manager  
Mauro De Paoli  
Details

---