

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 ottenuti 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

Si

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
