

## Valutazione di diverse strategie di intervento per il controllo dei cancri rameali del pesco (Fusicoccum amygdali Delacroix)

### Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione 2005-2007

Informazioni Strutturali

Capofila

SAGEA Centro di Saggio s.r.l.

Periodo

01/09/2005 - 31/12/2007

Durata

28 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€12.620,00

Contributo concesso

€ 10.096,00 (80,00 %)

Risorse proprie

€ 2.524,00 (20,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

La presente ricerca ha riguardato una prova sperimentale per la valutazione dell'efficacia di strategie di intervento per il controllo dei cancri rameali del pesco basate su trattamenti fungicidi autunnali e primaverili con prodotti alternativi ai benzimidazoli. Sono state messe a confronto cinque tesi ed un testimone non trattato. L'efficacia dei prodotti saggianti è stata valutata nel corso di un rilievo condotto a primavera osservando le 10 gemme apicali su 50 rametti (legno di 1 anno) per parcella (500 gemme/parcella), al fine di determinare il numero di gemme colpite da Fusicoccum amygdali. Si è quindi calcolata la percentuale di rametti interessati da sintomi di cancro (% di incidenza). Sono state osservate anche le foglie per valutare l'eventuale influenza nei confronti della bolla del pesco dei trattamenti effettuati contro i cancri rameali. In questo rilievo sono state osservate 100 foglie per parcella, determinando la percentuale di foglie con presenza di sintomi di bolla. Nel corso del rilievo è stata osservata una percentuale di gemme colpite da Fusicoccum amygdali molto elevata in tutte le tesi. L'attacco, molto intenso, è risultato distribuito omogeneamente in tutta la superficie in prova. I rilievi condotti nel corso della sperimentazione hanno poi confermato l'intensità dell'attacco di Fusicoccum amygdali, che è stato tale da non consentire una differenziazione statistica tra le tesi trattate ed il testimone anche se numericamente le parcelle non trattate presentavano il numero medio più elevato di gemme e rami colpiti. Si è quindi evidenziato come contro tale patogeno, quando la diffusione dell'infezione è a livelli così elevati, tutti i prodotti fungicidi saggianti presentino una scarsa efficacia in termini di attività curativa. La presenza di Exoascus deformans è invece risultata troppo esigua e pertanto non è stato possibile ricavare informazioni sulle eventuali differenze di efficacia tra i prodotti saggianti.

### Obiettivi

Valutazione dell'efficacia di strategie di intervento per il controllo dei cancri rameali del pesco basate su trattamenti fungicidi autunnali e primaverili con prodotti alternativi ai benzimidazoli.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

## 6.0 Ricerche a carattere generale

### Area problema

205 Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi

### Ambiti di studio

2.1.1. Frutticole comuni e produzioni derivate

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

### Ambito territoriale

Regionale

### Zona altimetrica

Pianura

### Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

### Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

### Risultati Attesi

---

Indicazioni volte all'individuazione di prodotti fungicidi efficaci nel contenimento dei cancri rameali del pesco, che costituiscano una valida alternativa all'impiego dei fungicidi benzimidazolici.

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

### Caratteristiche dell'innovazione

Chimiche

### Forma di presentazione del prodotto

Formulazioni

### Impatti dell'innovazione

#### Miglioramento qualitativo

Si

#### Produzione unitaria

Aumento

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Salute consumatori

### Risultati Realizzati

---

Indicazioni volte all'individuazione di prodotti fungicidi efficaci nel contenimento dei cancri rameali del pesco, che

---

# Valutazione di diverse strategie di intervento per il controllo dei cancri rameali del pesco (*Fusicoccum amygdali* Delacroix)

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/valutazione-di-diverse-strategie-di-intervento-il-controllo-dei-cancri>

---

costituiscano una valida alternativa all'impiego dei fungicidi benzimidazolici.

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto  
Formulazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Produzione unitaria  
Aumento

Altri costi di esercizio  
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità  
Salute consumatori

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome  
SAGEA Centro di Saggio s.r.l.  
Responsabile  
Giulio Schreiber  
gs.sagea@tin.it  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
Regione Piemonte - Settore Fitosanitario  
Responsabile  
Alba Cotroneo  
alba.cotroneo@regione.piemonte.it  
Dettagli

---