

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

Informazioni Strutturali

Leader

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 saggati 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 saggati 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 saggati.

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 costituiscano una valida alternativa all'impiego dei fungicidi benzimidazolici.

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>

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

Altri costi di esercizio

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

SAGEA Centro di Saggio s.r.l.

Action manager

Giulio Schreiber

gs.sagea@tin.it

Details

Ruolo

Partner

Name

Regione Piemonte - Settore Fitosanitario

Action manager

Alba Cotroneo

alba.cotroneo@regione.piemonte.it

Details
