

Valutazione dell'efficacia e di eventuali effetti collaterali di principi attivi di recente introduzione sul mercato della difesa antiperonosporica ed antioidica della vite

Riferimenti

Acronimo

VITPER

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2005-2007

Informazioni Strutturali

Capofila

SAGEA Centro di Saggio s.r.l.

Periodo

01/05/2005 - 30/04/2008

Durata

36 mesi

Partner (n.)

4

Costo totale

€97.051,50

Contributo concesso

€ 77.640,00 (80,00 %)

Risorse proprie

€ 19.411,50 (20,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Lo scopo della sperimentazione condotta è stato quello di valutare l'efficacia accanto agli eventuali problemi di fitotossicità dei prodotti fitosanitari antiperonosporici ed antioidici. La sperimentazione si è posta anche il fine di fornire dati ed indicazioni su prodotti di cui non si hanno ancora sufficienti conoscenze, per eventualmente inserirli nei disciplinari di difesa integrata. Le prove sono state effettuate in zone rappresentative dell'areale viticolo piemontese. Le prove realizzate in condizioni di attacchi variabili di *Plasmopara viticola* e *Uncinula necator*, hanno mostrato differenze significative tra le tesi messe a confronto, fornendo utili informazioni da trasmettere ai tecnici viticoli ed ai viticoltori stessi. Per quanto concerne le prove contro peronospora tutti i prodotti saggiati hanno fornito una buona efficacia sia su grappolo sia su foglia. Differenze significative sono state evidenziate particolarmente sui prodotti fosfato monopotassico, che ha dato una protezione insufficiente e Kendal TE che ha mostrato dei limiti di tenuta durante la stagione. È da segnalare la migliore attività di Electis WG su grappolo che non su foglia. Anche le prove contro oidio su vite, hanno confermato l'ottima protezione offerta dalla maggior parte dei prodotti saggiati. Solamente il fosfato monopotassico e la stifenia, nonostante abbiano fornito una parziale riduzione degli attacchi di oidio su grappolo, non forniscono una protezione sufficiente per essere consigliati nei programmi di difesa antioidica. Tra gli altri prodotti saggiati vi è da segnalare un ottimo risultato fornito da Vivando, Talendo, Cabrio Top, mentre in alcuni casi sono state messe in luce dei dati non completamente soddisfacenti da parte di Prosper 300 CS, Topas 10EC e Nomrod, in condizioni di forte pressione oidica e solo a fine stagione. Infine, un buon risultato è stato ottenuto con Arius in tutte le prove, particolarmente quando utilizzato fin dalle prime fasi della difesa antioidica.

Obiettivi

Ottenere dati sull'efficacia e sugli eventuali effetti indesiderati dei prodotti antioidici ed antiperonosporici di nuova introduzione sul mercato, con particolare attenzione alla risposta degli stessi nell'ambiente piemontese.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Valutazione dell'efficacia e di eventuali effetti collaterali di principi attivi di recente introduzione sul mercato della difesa antiperonosporica ed antioidica della vite

2/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/valutazione-dellefficacia-e-di-eventuali-effetti-collaterali-di-principi>

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
2.3.1. Comparto viti-vinicolo
7.5.5. Difesa e relativi input in generale

Parole chiave
vite + vino
fitofarmaci/trattamenti fitosanitari

Ambito territoriale
Regionale

Zona altimetrica
Collina

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.
Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati
Distretto produttivo
Turismo rurale

Risultati Attesi

Base informativa per l'aggiornamento delle norme tecniche per la viticoltura del piano di sviluppo rurale del Piemonte.

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto
Formulazioni

Impatti dell'innovazione

Mezzi tecnici
Aumento

Altri costi di esercizio
Aumento

Risultati Realizzati

Valutazione dell'efficacia e di eventuali effetti collaterali di principi attivi di recente introduzione sul mercato della difesa antiperonosporica ed antioidica della vite

3/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/valutazione-dellefficacia-e-di-eventuali-effetti-collaterali-di-principi>

Risultati di efficacia e selettività dei prodotti fungicidi contro oidio e peronospora su vite

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Formulazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Mezzi tecnici

Aumento

Altri costi di esercizio

Aumento

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

SAGEA Centro di Saggio s.r.l.

Responsabile

Davide Ferrari

sagea@centrodisaggio.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Vignaioli piemontesi S.c.a.r.l.

Responsabile

Daniele Dellavalle

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Vit.En. di Morando Albino & C. s.a.s.

Responsabile

Albino Morando

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Regione Piemonte - Settore Fitosanitario

Valutazione dell'efficacia e di eventuali effetti collaterali di principi attivi di recente introduzione sul mercato della difesa antiperonosporica ed antioidica della vite

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/valutazione-dellefficacia-e-di-eventuali-effetti-collaterali-di-principi>

Responsabile
Sergio Cravero
Dettagli
