

## 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

Informazioni Strutturali

Leader

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

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

# 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>

---

## 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

---

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

---

# 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>

---

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

Leader

Name

SAGEA Centro di Saggio s.r.l.

Action manager

Davide Ferrari

sagea@centrodisaggio.it

Details

Ruolo

Partner

Name

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

Action manager

Daniele Dellavalle

Details

Ruolo

Partner

Name

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

Action manager

Albino Morando

Details

Ruolo

Partner

Name

Regione Piemonte - Settore Fitosanitario

Action manager

Sergio Cravero

Details

## 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>

---

---