

## Confronto varietale favino e pisello proteico

### Riferimenti

Rilevatore

Ruggiero Roberta

Regione

Abruzzo

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Regional research programme - CRR 2008

Informazioni Strutturali

Leader

CO.T.IR - consorzio per la Divulgazione e la sperimentazione delle tecniche irrigue -

Periodo

01/01/2008 - 31/12/2008

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€70.000,00

Contributo concesso

€ 70.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Scopo della ricerca era la valutazione delle principali varietà di favino e pisello proteico presenti nel panorama varietale italiano, sia da un punto di vista produttivo che qualitativo. Per quanto riguarda il favino, sulla base dei risultati di questa sperimentazione nonché delle prove condotte a livello nazionale, varietà sicuramente affidabili sono Prothabas 69, il Prothabon 101, il Chiaro e lo Scuro di Torre lama. In ambienti con normale piovosità anche Sicania e Irena possono risultare interessanti. Mentre per il pisello proteico, le varietà che hanno mostrato una buona produttività sono Attika, Starter, Standal e Galactic. In condizioni di normale piovosità, molto produttive sono risultate anche Prelude, Pepone, Isard e Chambord.

### Obiettivi

Valutare gli aspetti produttivi e qualitativi di alcune varietà e linee di leguminose da granella (pisello proteico e favino) in alcuni ambienti pedoclimatici rappresentativi della regione Abruzzo.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

## Ambiti di studio

- 1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili
- 7.4.1. Agrotecniche e relativi input
- 17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

## Parole chiave

sistemi agricoli

## Ambito territoriale

Europeo

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli  
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

## Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori  
Territorio, paesaggio e ambiente

## Risultati Attesi

---

Individuare le varietà di favino e pisello proteico più adatte agli ambienti a clima Mediterraneo del centro Italia.

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

## Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

## Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

## Impatti dell'innovazione

### Miglioramento qualitativo

Si

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

## Risultati Realizzati

---

Dall'analisi dei dati sperimentali emerge che nella scelta della varietà bisogna tener conto principalmente delle caratteristiche climatiche dell'ambiente di coltivazione, in particolare delle precipitazioni. Infatti, sia il pisello proteico, sia il favino sopportano senza conseguenze di rilievo le temperature del periodo invernale, degli ambienti di coltivazione mediterranei della regione Abruzzo. La siccità invece può limitare enormemente la produttività soprattutto nel favino. Per quanto riguarda il favino, sulla base dei risultati di questa sperimentazione nonché delle prove condotte al livello nazionale, varietà sicuramente affidabili sono Prothabat 69, il Prothabon 101, il Chiaro e lo Scuro di Torre Lama. In ambienti con normale piovosità anche Sicania e Irena possono risultare interessanti. Mentre per il pisello proteico, le varietà che hanno mostrato una buona produttività sono Attika, Starter, Standal e Galactic. In condizioni di normale piovosità, molto produttive

---

sono risultate anche Prelude, Pepone, Isard e Chambord.

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità acque  
Miglioramento qualità suoli

Partenariato  
Ruolo

Leader

Name  
CO.T.IR - consorzio per la Divulgazione e la sperimentazione delle tecniche irrigue -  
Action manager  
Elvio Di Paolo  
dipaolo@cotir.it  
Details

---