

## Valutazione della performance produttiva e qualitativa di colture erbacee da pieno campo. Confronto varietale orzo e triticale.

---

### Riferimenti

Rilevatore

Ruggiero Roberta

Regione

Abruzzo

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca - CRR 2009

### Informazioni Strutturali

Capofila

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

Periodo

01/01/2009 - 31/12/2009

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€40.000,00

Contributo concesso

€ 40.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Sito web

<http://www.cotir.it/mainprog.asp?cat=52>

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Valutare l'influenza dell'ambiente pedo-climatico sulla performance qualitativa e quantitativa delle principali varietà di orzo e di triticale coltivate a livello nazionale.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

---

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

Parole chiave

cereali

Ambito territoriale

Europeo

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Imprese di commercializzazione dei prodotti

Beneficiari indiretti dei risultati

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

---

Individuazione delle migliori varietà di orzo per uso zootecnico e di triticale nell'areale in cui si sono svolte le prove.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Risultati Realizzati

---

L'annata agraria appena trascorsa si è rivelata piuttosto sfavorevole dal punto di vista della resa in granella e per il triticale anche sotto l'aspetto qualitativo (riduzione del peso elettrolitico e del peso di mille semi). Le insistenti precipitazioni che si sono verificate durante tutto il ciclo colturale e le temperature molto elevate, durante la fase di riempimento della granella, hanno causato una decurtazione della produzione di granella e una perdita di qualità del seme che per il triticale è risultato piuttosto striminzito. La produzione media di granella di orzo è stata pari a 4,6 t/ha nel 2009 rispetto a 6,4 t/ha dell'annata precedente con una perdita del 28,1%; per il triticale la produzione media nel 2009 è stata pari a 3,4 t/ha contro le 5,6 t/ha

---

## Valutazione della performance produttiva e qualitativa di colture erbacee da pieno campo. Confronto varietale orzo e triticale.

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/valutazione-della-performance-produttiva-e-qualitativa-di-culture-erbacee>

---

del 2008 con una perdita del 39,3%. Nell'ambito delle varietà di orzo, Laverda ed Estival hanno conseguito i migliori risultati dal punto di vista produttivo; Sfera ed Emilia, invece, hanno conseguito i migliori risultati dal punto di vista delle caratteristiche qualitative della granella. Per quanto riguarda le varietà di triticale, Agrano e Talentro si sono confermate le migliori sia sotto l'aspetto quantitativo che dal punto di vista delle caratteristiche tecnologiche della granella.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

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

Responsabile

Giovanni Fecondo

fecondo@cotir.it

Dettagli

---