

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

regional research programme - CRR 2009

Informazioni Strutturali

Leader

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-colture-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

Leader

Name

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

Action manager

Giovanni Fecondo

fecondo@cotir.it

Details
