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.IR - 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

Abstract
In questa prova sono state poste a confronto 31 varetà di orzo per uso zootecnico di cui 6 di nuova introduzione. Scopo della sperimentazione è di verificare la produzione quali-quantitativa delle rispettive varietà poste a confronto; i risultati vengono utilizzati per la stesura di liste di orientamento varietale, al fine di individuare le migliori varietà dal punto di vista quali-quantitativo nei rispettivi areali di coltivazione.

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

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