

Confronto varietale orzo e triticale

Riferimenti

Rilevatore

Ruggiero Roberta

Regione

Abruzzo

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca - CRR 2008

Informazioni Strutturali

Capofila

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

Le prove vengono eseguite annualmente all'interno di una rete nazionale gestita dall'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura di Fiorenzuola (PC). Nei rispettivi areali di produzione dell'orzo per uso zootecnico e del triticale vengono testate le principali varietà iscritte presso il Registro Nazionale delle Varietà. In questa prova sono state poste a confronto 32 varietà di orzo per uso zootecnico di cui 8 di nuova introduzione e 14 varietà di triticale. 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

Valutazione dell'influenza dell'ambiente pedo-climatico sulla performance quali-quantitative delle principali varietà di orzo 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

Nazionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Imprese di commercializzazione dei prodotti

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

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 è stata, per entrambe le specie, piuttosto favorevole sia dal punto di vista qualitativo (in termini di peso elettrolitico e di peso di mille semi) e sia dal punto di vista della resa in granella. Per quanto riguarda l'orzo, nonostante i danni da allettamento che ha colpito la maggior parte delle varietà, la produzione media di granella è stata pari a 6,4 t/ha; mentre per il triticale la produzione media è stata pari a 5,6 t/ha. Questo è dovuto sia alle temperature invernali non eccessivamente basse e sia alle precipitazioni primaverili ben distribuite che hanno favorito lo sviluppo delle principali malattie dei cereali presi in esame. Relativamente alle varietà di orzo, Ketos e Aldebaran sono quelle che hanno conseguito i migliori risultati dal punto di vista produttivo; Panthesis e Rodorz hanno conseguito invece i migliori risultati dal punto di vista delle caratteristiche qualitative della granella. Per quanto riguarda le varietà di triticale, Agrano ha conseguito i migliori risultati produttivi, mentre Talentro e Rigel hanno conseguito la migliore performance 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
Sì

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
