
Sperimentazione Interregionale sui Cereali

Riferimenti

Acronimo

SIC

Rilevatore

La Ficara Laura

Regione

Puglia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma Regionale Ricerca e
sperimentazione, trasferimento e programmi a
forte contenuto innovativo

Informazioni Strutturali

Capofila

Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura,

Sezione di Foggia

Periodo

25/06/2004 - 25/06/2007

Durata

36 mesi

Proroga

5mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€135.000,00

Contributo concesso

€ 135.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Il progetto ha permesso di raggiungere gli obiettivi della ricerca. In particolare, sono stati raccolti in un "Catalogo" i genotipi di frumento duro delle province pugliesi che dimostrano la migliore interazione con l'ambiente ed è stata realizzata una "Mappa" della qualità granaria della produzione d'annata (per ciascuno dei tre anni di durata del progetto), finalizzata a rilevare la sua eventuale relazione con l'area di coltivazione.

Obiettivi

1) Condurre delle prove varietali che consentano di dare una migliore interpretazione dei dati relativamente alla relazione genotipo-ambiente; 2) Realizzare campi sperimentali per la valutazione della produttività e della qualità in condizioni standard, low input e a basso impatto ambientale; 3) Monitorare la qualità della granella proveniente dai campi sperimentali attraverso analisi tecnologica e prove di confronto con i risultati ottenuti da altri laboratori regionali, 3) Acquisire dati ponderati funzionali alla previsione della qualità della produzione cerealicola; 4) Condurre un monitoraggio epidemiologico al fine di acquisire informazioni sulle principali patologie fungine dei cereali e sulla resistenza/suscettibilità delle varietà alle

malattie; 5) Allestire prove ad hoc finalizzate ad indentificare, fra le varietà commerciali, i genotipi che si adattano alla coltivazione in biologico.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

404 Nuovi e migliorati prodotti alimentari derivati dalle produzioni di pieno campo

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

Ambiti di studio

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

7.1.3. Valutazione vegetale, genetica e materiali di propagazione in generale

Parole chiave

cereali

confronto varietale

propensione al biologico

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Risultati Attesi

Catalogo dei genotipi di frumento duro delle province pugliesi che dimostrano la migliore interazione con l'ambiente

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Mappa della qualità granaria della produzione d'annata (per ciascuno dei tre anni di durata del progetto), finalizzata a rilevare la sua eventuale relazione con l'area di coltivazione

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Mappe e cartografie
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Risultati Realizzati

Catalogo dei genotipi di frumento duro delle province pugliesi che dimostrano la migliore interazione con l'ambiente

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Selezioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Mappa della qualità granaria della produzione d'annata (per ciascuno dei tre anni di durata del progetto), finalizzata a rilevare la sua eventuale relazione con l'area di coltivazione

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura, Sezione di Foggia

Responsabile

Antonio Troccoli

troccoli@iscfoggia.it

Dettagli
