

Orientamento della scelta degli ibridi e delle tecniche colturali per la maiscoltura piemontese

Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma di Ricerca sperimentazione dimostrazione e divulgazione agricola 2007-2009

Informazioni Strutturali

Capofila

Consorzio Agricolo Piemontese per Agroforniture e Cereali s.c.r.l.

Periodo

03/09/2007 - 31/12/2009

Durata

27 mesi

Proroga

2mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€140.132,50

Contributo concesso

€ 111.396,60 (79,49 %)

Risorse proprie

€ 28.735,90 (20,51 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Il Progetto ha comportato la realizzazione in Piemonte di 3 campi parcellari di confronto varietale di ibridi di mais in relazione a fattori dell'agrotecnica, nell'ambito della rete nazionale coordinata da CRA - Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura - Unità di Bergamo. Il progetto ha previsto inoltre il contributo alla realizzazione della rete piemontese "on farm" di confronto ibridi di mais in porcelloni, in collaborazione con il coordinatore nazionale CRA - Unità di Bergamo e con gli Enti Territoriali di conduzione delle prove sul territorio piemontese. I campi prova, sia a parcelle che a parcelloni, sono stati rappresentativi delle principali linee genetiche del mais nei due più importanti areali di coltura: come tali, sono stati un interessante laboratorio per l'eventuale svolgimento di diversi approfondimenti sulla maiscoltura piemontese, nell'ambito di ricerche condotte da altri Enti. La pubblicazione dei risultati funge quindi da supporto per attività divulgative a beneficio dei maiscoltori regionali.

Obiettivi

Ottenimento di risultati produttivi, agronomici e di qualità dei prodotti, in areali piemontesi rappresentativi e importanti per la maiscoltura in Piemonte, per quanto attiene i materiali genetici più diffusi.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

Ambiti di studio

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

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

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

mais

ibridi

agrotecniche per erbacee

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distribuzione

Risultati Attesi

Indicazioni per orientare la scelta varietale di mais

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Dati e informazioni per ottimizzare la tecnica colturale ai fini produttivi, di qualità del prodotto e di riduzione dell'impatto ambientale

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Produzione unitaria
Aumento

Altri costi di esercizio
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Risparmio energetico
Risparmio risorse idriche
Miglioramento qualità suoli

Risultati Realizzati

Risultati agronomici delle varietà di mais utilizzate

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Produzione unitaria
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio risorse idriche

Miglioramento qualità suoli

Risparmio energetico

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Consorzio Agricolo Piemontese per Agroforniture e Cereali s.c.r.l.

Responsabile

Carlo Ferrero

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CE.S.A. s.r.l.

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

C.R.A. Unità di Bergamo

Responsabile

Alberto Verderio

Dettagli
