

Prova di coltivazione biologica di antichi ecotipi di mais destinati all'alimentazione umana

Riferimenti

Acronimo

PCB

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programmi di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola anni 2002 e 2003

Informazioni Strutturali

Capofila

Scuola Teorico Pratica Malva Arnaldi

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

7

Costo totale

€24.400,00

Contributo concesso

€ 24.400,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. Definizione delle caratteristiche morfologiche, agronomiche e di attitudine a determinate trasformazioni per uso alimentare di 4 ecotipi di Zea mays del Piemonte. 2. Verifica dei livelli produttivi e delle possibilità di miglioramento. 3. Definizione di tecniche ottimali di produzione biologica. 4. Analisi qualitativa delle produzioni ottenute. 5. Prove di trasformazione e verifica del livello di gradimento dei consumatori.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

601 Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici, compresi i residui delle tecnologie agricole

Ambiti di studio

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

7.3. 8. Agricoltura biologica

12.1.1. Studi integrati sulle diverse fasi delle filiere produttive

17.5.1. Biodiversità e risorse genetiche autoctone o in via di estinzione

Parole chiave

mais

piante/varietà antiche

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Consumatori

Risultati Attesi

Individuazione di colture alternative come destinazione d'uso, con buone prospettive di mercato, da inserire nei sistemi culturali tradizionali

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Individuazione di possibili diversificazioni colturali per aree agricole marginali

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Per la programmazione delle politiche
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Tutela e valorizzazione delle biodiversità e delle produzioni locali abbinate a tecniche di coltivazione biologica

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

Individuazione di colture alternative come destinazione d'uso, con buone prospettive di mercato, da inserire nei sistemi colturali tradizionali

Prova di coltivazione biologica di antichi ecotipi di mais destinati all'alimentazione umana

4/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/prova-di-coltivazione-biologica-di-antichi-ecotipi-di-mais-destinati>

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Individuazione di possibili diversificazioni colturali per aree agricole marginali

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la programmazione delle politiche

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Tutela e valorizzazione delle biodiversità e delle produzioni locali abbinate a tecniche di coltivazione biologica

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Scuola Teorico Pratica Malva Arnaldi

Responsabile

Massimo Pinna

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura - Sez. di Bergamo

Responsabile

Paolo Valoti

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Di. Va. P.R.A. - Industrie agrarie - Università di Torino

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Agri.Bio. Piemonte

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Università di Torino

Responsabile

Dettagli

Prova di coltivazione biologica di antichi ecotipi di mais destinati all'alimentazione umana

6/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/prova-di-coltivazione-biologica-di-antichi-ecotipi-di-mais-destinati>

Ruolo

Partner

Nome

Laboratorio Chimico CCIAA Torino

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Provincia di Torino - Assessorato Agricoltura e Sviluppo rurale

Responsabile

Dettagli
