

Modelli colturali e tecnologie innovative per il carciofo da industria

Riferimenti

Acronimo

MOTICI

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Scienze Agronomiche,
Agrochimiche e delle Produzioni Animali

Periodo

01/02/2008 - 31/01/2009

Durata

12 mesi

Proroga

4mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€56.000,00

Contributo concesso

€ 56.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Allo stato attuale delle conoscenze, in Sicilia la coltivazione del carciofo viene indirizzata esclusivamente al consumo allo stato fresco, mentre la produzione destinata all'industria di trasformazione è rappresentata dalle code di produzione, che per prezzo e/o qualità non verrebbero assorbite dal mercato del consumo fresco. Il progetto è stato articolato in due azioni fondamentali: a) l'individuazione dei genotipi più adatti all'industria di trasformazione; a tal fine è stato realizzato un campo di confronto varietale; b) la possibilità di modellare la pianta sulla base delle esigenze della raccolta meccanica, attraverso la realizzazione di prove in cui sono stati posti allo studio: l'investimento unitario, il sesto di impianto, il periodo di asportazione del capolino principale, l'applicazione di GA

Obiettivi

Individuazione di un modello colturale per lo sviluppo territoriale del settore conserviero cinaricolo

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

312 Miglioramento delle strutture e attrezzature dell'azienda

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

7.3.13. Sistemi di produzione agricola in generale

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

Parole chiave

carciofo

confronto varietale

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Individuazione di genotipi di carciofo i cui capolini siano adatti alle specifiche esigenze dell'industria di trasformazione;

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Definizione di un nuovo modello di pianta adatto ai nuovi indirizzi produttivi (destinazione industriale);

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Lavoro

Diminuzione

Rischio d'impresa

Diminuzione

Individuazione di genotipi adatti alla raccolta meccanica;

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Lavoro

Diminuzione

Rischio d'impresa

Diminuzione

Messa a punto di itinerari tecnico-agronomici per la coltivazione del carciofo da industria, in grado di esaltare la produzione e rendere più agevole la raccolta meccanica;

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Definizione delle caratteristiche di qualità del prodotto ottenuto (fresco e trasformato).

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Risultati Realizzati

Valutazione dell'ideoneità all'industria di trasformazione di differenti genotipi di carciofo

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Messa a punto di protocolli agronomici per la produzione di capolini da industria

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

La regolazione del calendario produttivo del carciofo da industria mediante l'utilizzo di acido gibberellico (GA3);

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Gli effetti dell'asportazione precoce del capolino principale sul calendario produttivo del carciofo da industria.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Scienze Agronomiche, Agrochimiche e delle Produzioni Animali

Responsabile

Giovanni Mauromicale

dursog@unict.it

Dettagli
