

Determinazione del contenuto in CLA nel formaggio Vastedda del Belice

Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Consorzio di Ricerca sul Rischio Biologico in Agricoltura - CORIBIA

Periodo

29/12/2003 - 29/06/2005

Durata

18 mesi

Proroga

11mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€75.000,00

Contributo concesso

€ 75.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

In primo luogo è stato realizzato un elenco completo di tutte le aziende che caseificano la "Vastedda" della Valle del Belice, e sono stati effettuati dei sopralluoghi. Successivamente sono state effettuate le analisi di carica batterica totale e cellule somatiche presenti nel latte, dove la carica batterica totale è risultata nella media, mentre le cellule somatiche leggermente più alte del normale. Il tenore proteico, lipidico e di lattosio hanno presentando valori medi e uniformi, mentre variazioni più consistenti sono state registrate a proposito del tenore lipidico. I valori di punto crioscopico, pH e acidità titolabile sono risultati nella media, con variazioni nei diversi campioni poco consistenti; è stata registrata disformità dei dati per il contenuto di urea e per i parametri lattodinamografici (r, A30, K20).

Obiettivi

Analisi della concentrazione di CLA nella [Vastedda della Valle del Belice] come un indicatore di qualità e salubrità, da rimarcare nelle strategie di valorizzazione delle produzioni tradizionali.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.1 Prodotti animali

Area problema

407 Nuovi e migliorati prodotti alimentari di origine animale (carni, latte, uova, pesce ecc.)

608 Nutrizione umana

Ambiti di studio

3.4.1. Comparto ovino

16.1.1. Nutrizione e salute umana

Parole chiave

formaggi

elementi salutistici

elementi nutrizionali

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Informazione scientifica, sulle possibili proprietà della Vastedda del Belice

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

Risultati Realizzati

Elenco completo di tutte le aziende che caseificano la “Vastedda” della Valle del Belice”

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

Analisi di carica batterica totale e cellule somatiche presenti nel latte: la carica batterica totale è risultata nella media, mentre le cellule somatiche leggermente più alte del normale.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

Il tenore proteico, lipidico e di lattosio hanno presentando valori medi e uniformi, mentre variazioni più consistenti sono state

registrate a proposito del tenore lipidico.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Consorzio di Ricerca sul Rischio Biologico in Agricoltura - CORIBIA

Responsabile

Sara Villari

Dettagli
