Ottimizzazione della produttività nelle aziende zootecniche attraverso la realizzazione di piani di coltivazione idonei alle diverse esigenze nutrizionali dei capi allevati

Riferimenti
Rilevatore
SPAGNOLI SARA

Regione
Campania

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali
Capofila
Dipartimento di Scienza Zootecniche ed Ispezione degli Alimenti (DISCIZIA) - Sezione T.M. Bettini.
Periodo
30/04/2003 - 30/04/2006

Durata
36 mesi

Partner (n.)
1

Costo totale
€18.699,00

Contributo concesso
€ 4.674,75 (25,00 %)

Risorse proprie
€ 14.024,25 (75,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Abstract
Scopo della ricerca è stato quello di migliorare, dal punto di vista quanti – qualitativo, la produzione lattea delle aziende bovine e bufaline della Campania attraverso il razionale utilizzo dei foraggi disponibili. A tal fine sono state individuate 10 aziende pilota, rappresentative delle realtà produttive locali, situate nelle piane del Sele (SA1, SA2, SA3) e del Volturno (CE4, CE5) (allevamenti bufalini) e nelle Comunità montane Alta Irpinia (AV6, AV7, AV8) e Fortore (BN9, BN10) (allevamenti bovini). In tutte le aziende sono stati determinati: (a) le caratteristiche degli alimenti, in particolare dei foraggi; (b) le razioni adottate; (c) la quantità e qualità del latte prodotto (d) i fabbisogni nutrizionali. I fieni prodotti nelle aree di riferimento hanno presentato, generalmente, caratteristiche chimico - nutrizionali abbastanza mediocri con basse percentuali di proteine, alti contenuti in polisaccaridi strutturali e modesto valore energetico. Le caratteristiche degli insilati, utilizzati nelle sole aziende di pianura, sono risultate discrete; tuttavia le tecniche di produzione e conservazione adottate negli allevamenti della Piana del Volturno, sono apparse del tutto inadeguate.

Obiettivi
Individuare modelli gestionali di razionamento finalizzati alla razionale utilizzazione delle superfici foraggere aziendali e al miglioramento quali-quantitativo delle produzioni di latte

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata
Sperimentazione

Area disciplinare

6.1 Prodotti animali

Area problema
308Miglioramento dell’efficienza biologica delle produzioni animali
310 Organizzazione dei sistemi di produzione animali
407 Nuovi e migliorati prodotti alimentari di origine animale (carni, latte, uova, pesce ecc.)

Ambiti di studio
8.8.1. Altre ricerche di interesse per gli animali, la zootecnia/acquacoltura, la pesca e relativi prodotti
2.9.1. Produzioni foraggere
8.4.1. Tecniche di allevamento e relativi input
3.1.1. Comparto bovino da latte

Parole chiave
gestione sistema foraggero
alimentazione/alimenti zootecnici
latte

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Centri di produzione animale
Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati
Consumatori

Risultati Attesi

Modelli gestionali di razionamento

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Zootecniche
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Produzione unitaria
Aumento

Altri costi di esercizio
Diminuzione

Risultati Realizzati

Modelli gestionali di razionamento

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto
Modelli e piani

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Dipartimento di Scienza Zootecniche ed Ispezione degli Alimenti (DISCIZIA) - Sezione T.M. Bettini.
Responsabile
Antonio Di Francia
Dettagli