



Coltura di grano duro a duplice utilizzazione & nuovi tipi di formaggio



Famiglia Manca

1 Descrizione dell'innovazione aziendale



L'azienda della famiglia Manca (Azienda Montentosu) è situata nella parte nord occidentale della Sardegna, nel territorio del comune di Nulvi.

Le principali innovazioni che riscontrate in azienda sono le seguenti:

1. Coltivazione di grano duro var. Cappelli e pascolamento degli ovini

Il grano duro viene coltivato in azienda per la granella destinata alla produzione di pasta e pane utilizzati nell'agriturismo aziendale. La coltivazione del grano Cappelli viene fatta con densità di semina inferiori a quelle di altre varietà, in quanto si tratta di una antica varietà che accestisce. Le pecora vengono fatte pascolare sul grano fino alla fine di marzo perché il pascolo stimola lo sviluppo di un maggior numero di spighe e una maggiore produzione di granella. Allo stesso tempo, il grano rappresenta una buona fonte alimentare per gli ovini, grazie all'elevato accestimento e tasso di ricrescita invernale.



2. Innovazione dei prodotti

Il latte prodotto in azienda (latte ovino, caprino e bovino) è in parte conferito ad una industria di trasformazione, in parte impiegato in azienda per produrre formaggi innovativi (semi-stagionato ovino-caprino-bovino; semi-stagionato prodotto con caglio di maialino; formaggio di caglio vegetale; formaggio "di fossa" prodotto assieme ai produttori della Penisola).



Ragioni dell'innovazione

- Incremento del reddito aziendale
- Sviluppo di nuovi prodotti dai nuovi sapori
- Incremento del numero potenziale di consumatori, inclusi i vegetariani

Prodotti per consumatori dai differenti stili alimentari

Sinergia tra la produzione di granella e la produzione di foraggio dal grano



2 Descrizione aziendale

AMBIENTE

Tipo di suolo: argillosi, pH acido -sub-acido

Clima: Mediterraneo

Altitudine: 480-500 m s.l.m.

Pendenza: 10-15%

GESTIONE DEI PASCOLI

Pascolamento: sì, sui cereali autunno-vernini e miscugli a base di leguminose

Gestione del pascolamento: pascolamento in rotazione su cereale fino alla fine di marzo (5 ore al giorno) e pascolamento in rotazione su erbai misti (1 ora al giorno) per le pecore in lattazione.

Durata periodo di pascolamento: tutto l'anno

Conservazione foraggi: fieno

Livelli di fertilizzazione: 50 kg ha⁻¹ di fosfato biammonico

STRUTTURA AZIENDALE

Unità lavorative impiegate: 5 a tempo pieno e 5 stagionali (6 mesi all'anno)

Superficie Agricola: 186 ha in totale, ripartiti in:

3 ha: pascolo arborato

75 ha: cereali

90 ha: miscugli di cereali e leguminose (trifogli e avena)

18 ha: pascoli naturali permanenti

Attività: allevamento di animali da latte: pecore di razza Sarda, capre Saanen e bovine da latte Pezzata rossa

Numero di capi (in LSU): 79

Carico zootecnico su superficie aziendale totale: 0,425 LSU per ettaro

PRODUZIONI ANIMALI

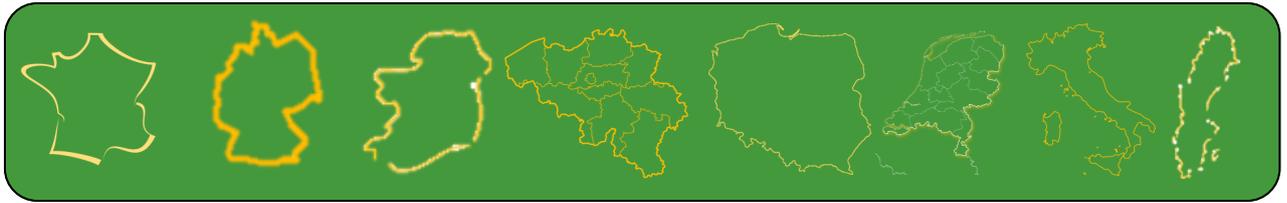
Produzione di latte: 350-380 litri a capo all'anno per le pecore, 885 litri a capo all'anno per le capre, 6000 litri all'anno per i bovini.

Agnelli e capretti da latte: impiegati nell'attività agrituristica e non venduti sul mercato

PERCHE' FUNZIONA

- I conduttori hanno trovato una sinergia tra allevamento e produzione cerealicola
- Gli allevatori gestiscono un agriturismo e questo aiuta nelle vendite del formaggio
- Gli allevatori sono molto interessati alle innovazioni che permettono di differenziare le produzioni ed incrementare il reddito
- Gli allevatori si affidano a tecnici e consulenti esterni per apprendere nuove tecniche e sviluppare nuovi prodotti

Country shapes



Campi di innovazione



Macchinari e Strumenti



Miscugli foraggeri



Tecniche di conservazione dei foraggi



Sistemi di gestione del pascolo



Gestione delle leguminose



Gestione dell'alimentazione animale



Tipologia di animali (razze)



Tecniche di produzione



Marketing



Sistema Aziendale



Paesaggio

Principali specie allevate

