



Pascoli permanenti a base di leguminose & gestione pascolamenti & marketing



Gavino e Giuliano Pulinas

1 Descrizione delle innovazioni aziendali



L'azienda Truvunittu si trova alle pendici del monte Tuffudesu, in territorio del comune di Osilo, nel nord-ovest Sardegna. I conduttori dell'azienda hanno deciso alcuni anni fa di abbandonare il sistema semi-intensivo, in cui i cereali e le foraggere annuali avevano una grande importanza, adottando invece un sistema foraggero basato su prati permanenti migliorati. In particolare, nell'azienda:

1. Sono stati seminati miscugli innovativi a base di leguminose annuali auto-riseminanti (medica polimorfa, trifoglio sotterraneo, etc.) e perenni (trifoglio pratense) contenenti dosi ridotte di seme di loglio e dattile. In aggiunta, è stata inserita la rotazione annuale cereali-leguminose e la sulla in purezza.
2. Le aree a pascolo, che occupano circa il 70% delle superfici aziendali, sono state divise in 5-6 grandi settori (5-7 ettari), dove pascolano le pecore in lattazione, e diversi piccoli settori (1-1.5 ettari), dove pascolano gli agnelli con le madri. Queste aree sono gestite con il pascolamento a rotazione: le pecore restano un solo giorno in ciascun settore, poi sono trasferite in un altro. Alla fine della primavera e alla fine dell'estate, i prati-pascoli vengono sfalcati. La dieta animale è integrata da piccole quantità di concentrati.
3. Marketing. Gli allevatori hanno adottato una singolare iniziativa per commercializzare i loro prodotti: 'Adotta una pecora'. Sono attivi, inoltre, nella vendita diretta sia in azienda che nei propri negozi aperti in diversi luoghi turistici dell'isola.



Ragioni per l'adozione delle innovazioni

- Riduzione dei costi di produzione del latte
- Riduzione dell'intensità di lavoro
- Incremento del reddito aziendale



Maggiore qualità del latte

Nuovi mercati per i formaggi



2 Descrizione aziendale

AMBIENTE

Tipo di suolo: argilla, pH neutro

Clima: Mediterraneo

Altitudine: 350-400 m s.l.m.

Pendenza: 5-25%

GESTIONE DEI PASCOLI

Pascolamento: sì

Gestione del pascolamento: pascolo in rotazione, associato a uno sfalcio per anno

Durata periodo di pascolamento: 12 mesi

Conservazione foraggi: fieno

Livello di fertilizzazione: 200 kg ha⁻¹ di fosfato biammonico (solo al primo anno di semina) e 100 kg ha⁻¹ di nitrato ammonico (solo nelle aree dove è previsto lo sfalcio)

STRUTTURA AZIENDALE

Unità lavorative impiegate: 2 tempo pieno e 1 a tempo parziale

Superficie Agricola : 85 ha in totale, di cui 79 ha utilizzabili investiti a:

-3 ha, quercia da sughero

-15 ha, erbaio annuale (cereale) in rotatione con leguminose annue

- 53,5 ha, pascoli permanenti migliorati

- 5,5 ha, pascoli naturali

- 2 ha, sulla

Attività: allevamento di pecore da latte di razza Sarda

Numero di capi (in LSU): 56

Carico zootecnico su superficie aziendale totale: 0,66 LSU per ettaro

PRODUZIONI ANIMALI

Produzione di latte: 270-300 litri a capo per anno

Agnelli da latte: 200 circa per anno

PERCHE' FUNZIONA

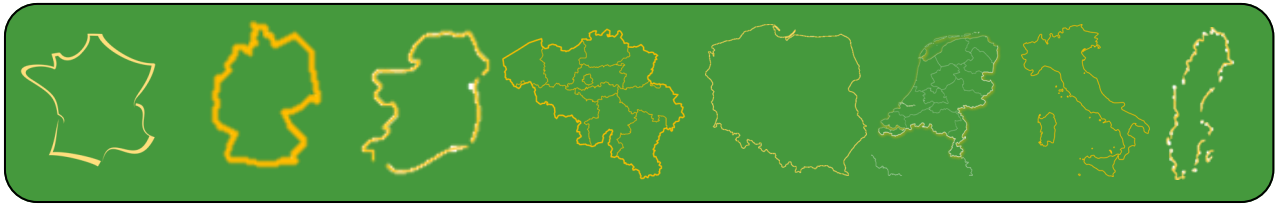
L'attitudine dell'agricoltore ad adattare il sistema agricolo al cambiamento delle condizioni di mercato (volatilità del prezzo del latte) è il requisito chiave che permette all'azienda di restare competitiva

L'allevatore ha una lunga esperienza di gestione dei pascoli, grazie alla grande tradizione familiare nell'allevamento della pecora sarda e nella conservazione dei pascoli (per esempio, nel controllo delle infestanti).

Le favorevoli condizioni ambientali, specialmente in termini micro-climatici, la banca del seme nel suolo e il contenuto di sostanza organica permettono la costituzione di pascoli di lunga durata. La presenza di cotiche permanenti estende la stagione di disponibilità foraggera, grazie al ricaccio autunnale precoce rispetto alle colture annuali.

La produzione di latte tutto l'anno e la disponibilità di ricotta fresca quando l'offerta è bassa mentre la domanda è elevata (Settembre).

Country shapes



Campi di innovazione



Macchinari e Strumenti



Tipologia di animali (razze)



Miscugli foraggeri



Tecniche di produzione



Tecniche di conservazione dei foraggi



Marketing



Sistemi di gestione del pascolo



Sistema Aziendale



Gestione delle leguminose



Paesaggio



Gestione dell'alimentazione animale

Principali specie allevate

