



Fertilizzazione organica & semina su sodo & nuovi tipi di formaggio & vendita diretta & autosufficienza energetica



Pietro e Sergio Saba

1 Descrizione dell'innovazione



L'azienda dei fratelli Saba è localizzata nella piana della Nurra, nel nord ovest della Sardegna.

Nell'azienda sono state introdotte le seguenti innovazioni:

1. Concimazione organica di fondo per fertilizzare i suoli. Questa pratica viene effettuata annualmente, e le quantità calibrate in funzione dei risultati dell'analisi dei suoli.
2. Semina su sodo delle foraggere. La semina su sodo è utilizzata sia nelle rotazioni annuali, nelle quali si alternano i miscugli di leguminose e i miscugli di cereali e graminacee, sia per la sovrasemina del medicaio con loiessa.
3. Trasformazione del latte in azienda. L'azienda è dotata di un mini-caseificio aziendale, nel quale si producono formaggi innovativi. Nel complesso, vengono prodotti oltre 7 tipi di formaggio. I formaggi contengono elevati livelli di CLA (Acido Linoleico Coniugato) grazie alla farina di lino aggiunta alla dieta delle pecore.
4. Marketing. I Saba vendono i loro prodotti in azienda, nel mercato Campagna Amica della Coldiretti e nel loro punto vendita cittadino (Sassari).
5. Fornitura di energia. L'azienda è dotata di pannelli fotovoltaici la cui produzione energetica soddisfa il 70% circa del fabbisogno aziendale.



Ragioni per l'adozione delle innovazioni

- Incremento del reddito aziendale
- Avere una migliore distribuzione del reddito negli anni per potere pianificare gli investimenti
- Riduzione dei costi energetici



Riduzione
dei costi



2 Descrizione aziendale

AMBIENTE

Tipo di suoli: suoli alluvionali di origine calcarea, pH alcalino

Clima mediterraneo

Altitudine: 150 m s.l.m.

Pendenza: 5%

GESTIONE DEI PASCOLI

Pascolamento: sì

Gestione del pascolamento: pascolamento a rotazione, combinato con uno sfalcio annuo (eccetto che per l'erba medica, sottoposta a più sfalci)

Durata periodo di pascolamento: tutto l'anno

Conservazione foraggi: fieno

Livello di fertilizzazione: urea 150 kg ha⁻¹ e nitrato ammonico 80 kg ha⁻¹ distribuito durante la crescita del cereale; concimazione organica (7 circa t ha⁻¹) effettuata durante la lavorazione principale del suolo

STRUTTURA AZIENDALE

Unità lavorative impiegate: 7 a tempo pieno e 2 stagionali (2 mesi all'anno)

Superficie Agricola: 180 ha, di cui 174 ha utilizzabili, investiti come segue:

7 ha: oliveto

6 ha: pascoli naturali

35 ha: colture da granella (segale, triticale, orzo, favino)

35 ha: leguminose in purezza (trifoglio alessandrino, t. incarnato, altre)

10 ha: medica sativa in irriguo

81 ha: erbai (miscugli di cereali autunno-vernini, miscugli di mediche e trifogli annuali)

Attività: Allevamento di pecore da latte di razza Sarda

Numero di capi (in LSU): 122

Carico zootecnico su superficie aziendale totale: 0.68 LSU per ettaro

PRODUZIONI ANIMALI

Produzione di latte: 255-280 litri a capo per anno

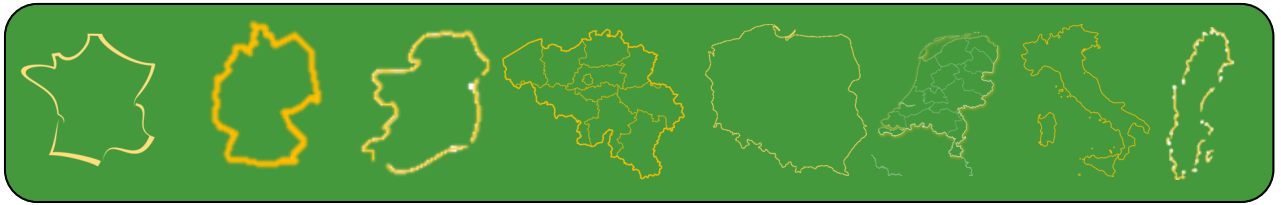
Agnelli da latte: 800 circa per anno

PERCHE' FUNZIONA

I proprietari dell'azienda

- sono molto attenti ai costi di produzione e variano continuamente la strategia aziendale per minimizzarli in tutte le fasi di produzione.
- hanno interesse a migliorare le condizioni di lavoro e presentano una forte attitudine all'innovazione
- riescono a vendere direttamente al consumatore fidelizzando i clienti

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

