



- Foraggiere primaverili-estive



AZIENDA AGRICOLA TOCCACELI

1 Descrizione dell'innovazione




L'azienda agricola Toccaceli è un'azienda a conduzione familiare che copre 75 ettari. Il proprietario può essere classificato tra gli early-adopter in quanto cerca sempre di beneficiare dalle pratiche innovative per supportare la sostenibilità dell'azienda e ridurre l'impatto ambientale della produzione. Il periodo critico si verifica durante la stagione estiva in cui le scarse precipitazioni limitano la produttività e la qualità dei pascoli.

L'attività innovativa si è concentrata sull'introduzione di colture foraggere estive al fine di ingrandire la finestra temporale al pascolo e la disponibilità di foraggio fresco durante l'anno. Le varietà selezionate sono state il panico e il sorgo, entrambi adattati al suolo asciutto e capaci di crescere e produrre con bassi apporti idrici. L'aumento della produzione di foraggio, con buona qualità di proteine e carboidrati, ha soddisfatto i fabbisogni nutrizionali del gregge, evitando la forte riduzione estiva della produzione di latte. La riduzione degli acquisti esterni di foraggio contribuisce anche alla sostenibilità economica dell'azienda.



Valore aggiunto

-  **Aumento della produzione foraggera**
- **Incremento produzione latte**
- **Miglior valore nutrizionale del foraggio**

Motivo dell'innovazione

- Migliorare l'economia aziendale
- Migliorare la razione alimentare
- Ridurre i costi di acquisto



2 Descrizione dell'azienda

AMBIENTE

Principali tipi di suolo: argilloso-limoso

Clima: Clima Mediterraneo

Altitudine (m s.l.m.): 400 m s.l.m.

Pendenza (%): 15

GESTIONE PRATI-PASCOLI

Pascolo: alternato con tagli

Gestione pascolo : rotazione dei nuclei

Durata del pascolo : 10 mesi

Numero tagli: 3

Tipo conservazione foraggi: fieno

Tasso fertilizzazione: 120 kg di N/ha

STRUTTURA

ULU (unità lavoro uomo): 2510 ore

Superficie agraria utilizzabile (SAU ha): 60 ha

- **Seminativi:** 29 ha
- **Colture permanenti:** 20 ha
- **Prati-pascoli permanenti:** 11 ha
- **Prati temporanei:** 5 ha
- **Zone pascolive:** 4 ha

ALLEVAMENTO

Razza: Comisana

UBA (unità bestiame adulto): 36,7

Produzione latte (l/anno/capo): 230

...

L'innovazione sta avendo effetto positivo perchè:

Alternativa alla sola produzione di foraggi autunno-vernini.

Parco macchine ben fornito.

Sagome delle nazioni



Dominio dell'innovazione



Macchinari, strumenti



Razza allevata



Foraggi



Processo di produzione



Tecnica di conservazione dei foraggi



Marketing



Gestione pascoliva



Sistema aziendale



Leguminose



Ambiente



Nutrizione animale

Principali tipi di animali

