

Gruppi Operativi tra passato e presente: scambio di esperienze e condivisione Palermo 23-24 maggio 2024

Impianto e gestione agronomica di pascoli resilienti per la riduzione dei costi di produzione del latte ovino ed il miglioramento della qualità dei prodotti

Il gruppo....

Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Risorse finanziarie
€ 431.058,66

Data avvio: 15.02.23
Conclusione: 14.02.25

Composizione del gruppo

Capofila: Società Agricola F.Ili Riu Michele e Domenico

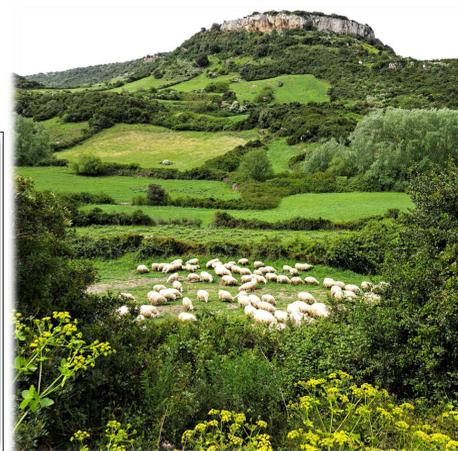
Imprese agricole: Società Agricola F.Ili Runchina,
Azienda Fonsa Antonio, Società Agricola Truvunittu

Ricerca: Consiglio Nazionale Delle Ricerche CNR-ISPAAAM - Sassari

Consulenza/formazione: KEYNES S.R.L. Innovation Broker

PMI: Cooperativa Allevatori Ovini Soc. Coop. Agricola, C.A.O. Formaggi

Altri: Antica Salumeria di Mangatia Giuseppe



... e il problema/opportunità affrontato

Gli allevamenti ovini in Sardegna affrontano, da diversi anni, **una perdita di reddito netto determinato da prezzi del latte sempre meno remunerativi e molto volatili**. In quest'ottica, tutte le azioni volte a ridurre i costi variabili della produzione di latte possono portare un sostanziale vantaggio economico.

Tra le **soluzioni possibili, la valorizzazione delle risorse foraggere aziendali**, in particolare l'uso di miscugli di foraggere da pascolo resilienti al cambiamento climatico e di origine locale, **permetterebbe di stabilizzare le produzioni, aumentando la sostenibilità aziendale**.



Pascolo seminato su sodo: impianto (foto sx) e prime fasi di sviluppo vegetativo (foto dx)

Ruoli e attività

Attività

Il progetto PASCHINRES nasce per rispondere alla richiesta di innovazione di un gruppo di aziende agro-pastorali del Nord Sardegna:

Innovazione 1: incrementare le superfici aziendali seminate con miscugli foraggeri resilienti ai cambiamenti climatici per stabilizzare la produzione ed estendere la stagione di pascolamento.

Innovazione 2: adottare buone pratiche agro-ecologiche (es. semina su sodo, controllo delle infestanti).

Innovazione 3: rispondere alla richiesta di qualità dei prodotti caseari identificando le caratteristiche sensoriali più apprezzate dai consumatori, indotte da una base alimentare foraggera proveniente da pascoli e prato-pascoli del territorio.

Chi fa cosa?

Il CNR-ISPAAAM coordina l'attività tecnico-scientifica condotta on farm nelle 4 aziende agro-pastorali del GO dove sono stati impiantati i pascoli resilienti. La CAO Formaggi e la ditta Mangatia sovrintendono alle prove sensoriali sui formaggi prodotti. La Keynés svolge il ruolo di innovation broker fornendo supporto nelle attività di divulgazione.

Risultati

L'attività di sperimentazione **on farm** ha preso avvio soltanto nel tardo autunno 2023 con l'impianto dei **pascoli resilienti** nelle quattro aziende del GO.

- L'impianto con tecniche conservative e tradizionali e il successivo insediamento dei miscugli utilizzati è stato soddisfacente in gran parte dei casi.
- Sono stati prelevati campioni di foraggio e latte per le analisi sulla qualità e le determinazioni sui composti secondari.
- Il latte prodotto sui pascoli resilienti e sugli erbai è stato caseificato a crudo e le forme prodotte sono in fase di maturazione per i successivi test sensoriali.



Pascoli resilienti a base di leguminose: *Trifolium michelianum* (foto sx) e Sulla coronaria (foto dx)

Comunicazione e divulgazione

- Gruppi di discussione
- Seminari
- Visite di campo presso le aziende del GO
- Condivisione documenti su sito web
- Produzione di video-clip
- Partecipazione ad eventi fieristici
- Organizzazione di eventi degustazione prodotti
- Evento finale di presentazione dei risultati
- Produzione articoli su riviste di divulgazione e tecnico-scientifiche



Trasformazione del latte ovino in mini-caseificio aziendale