



F.lli Runchina- azienda a gestione familiare



Nanni & Luigi  
Runchina



140 ettari



miglioramento della  
gestione dei pascoli

## COLTIVAZIONE DI MISCUGLI PER IL PASCOLO A SEI SPECIE APPARTENENTI A TRE GRUPPI FUNZIONALI

La riduzione dei costi variabili di produzione e l'incremento dei ricavi sono tra gli obiettivi degli allevatori che vendono il latte delle loro pecore alle industrie di trasformazione e ricevono un pagamento in base alla qualità del prodotto conferito. L'introduzione di miscugli foraggeri innovativi contenenti specie auto-riseminanti e appartenenti a gruppi funzionali diversi può aiutare a raggiungere questi obiettivi. Un gruppo funzionale è un insieme di specie con caratteristiche simili: ad esempio, le leguminose (L), le graminacee (G) e le erbe aromatiche/medicinali (H) costituiscono gruppi funzionali. Le specie auto-riseminanti sono in grado di rigenerare pascoli densi negli anni senza necessità di alcun intervento. Un esempio di miscuglio di questo tipo è presente in un'azienda mediterranea. Le specie foraggere utilizzate hanno origine locale e sono molto adatte al suolo dell'azienda (pH 7,1): loglio rigido, auto-riseminante (G);

medica polimorfa e trifoglio sotterraneo (annuali auto-riseminanti), e sulla (biennale) (L); piantaggine e cicoria, perenni (H). Il loglio rigido copre il suolo velocemente. Le leguminose auto-riseminanti hanno un foraggio di alta qualità in inverno ed inizio primavera e tollerano il pascolamento ovino intenso. La sulla è produttiva, stimola la produzione di latte e contiene livelli moderati di tannini condensati che mitigano le emissioni di metano degli animali. Infine, piantaggine e cicoria sono fittonanti, tolleranti l'aridità, e contribuiscono al controllo dei parassiti gastrointestinali degli ovini. Per le caratteristiche combinate di queste piante, il miscuglio consente di ridurre l'uso di fertilizzanti e altri input agricoli e migliora qualità del latte e resa in formaggio.

**Autori:** Melis R.A.M., Serralutzu F., CNR

**Intervista all'allevatore**

<https://www.youtube.com/watch?v=faBYAKiGpjQ>



Crediti fotografici: foto tratte dall'intervista all'allevatore - Consiglio Nazionale delle Ricerche