Essai : des betteraves en pâture pour les vaches laitières durant les périodes sèches

Versuch: Futterrüben weiden mit Milchkühen in Trockenperioden

En cas de sécheresse prolongée en été, les betteraves fourragères peuvent constituer un complément à l'herbe des pâturages pour les vaches laitières.

Objectif
Évaluer l'utilisation de la betterave fourragère au pâturage en période estivale

Essai
- ✓ Betteraves fourragères pures (racines hors terre)
- ✓ Pâture avec des génisses

Forces
- >10t de MS/ha disponible durant l'été
- Report d'utilisation sans perte de qualité
- Qualité et appétence élevées

Faiblesses
- Fourrage très énergétique et plutôt déséquilibré
- Pâturer avec des animaux déjà rassasiés pour limiter les risques d'acidose
- Période d'apprentissage nécessaire
- Culture assez exigeante et particulière à mettre en place

L'intérêt des génisses a été limité au début, entraînant quelques pertes par piétinement. Après adaptation à la consommation des racines, la betterave fourragère a été très appréciée et entièrement consommée.

Während anhaltender Trockenheit im Sommer können Futterrüben eine Ergänzung zum Weidegras für Milchkühe darstellen.

Ziel
Bewertung des Einsatzes von Futterrüben auf der Weide im Sommer

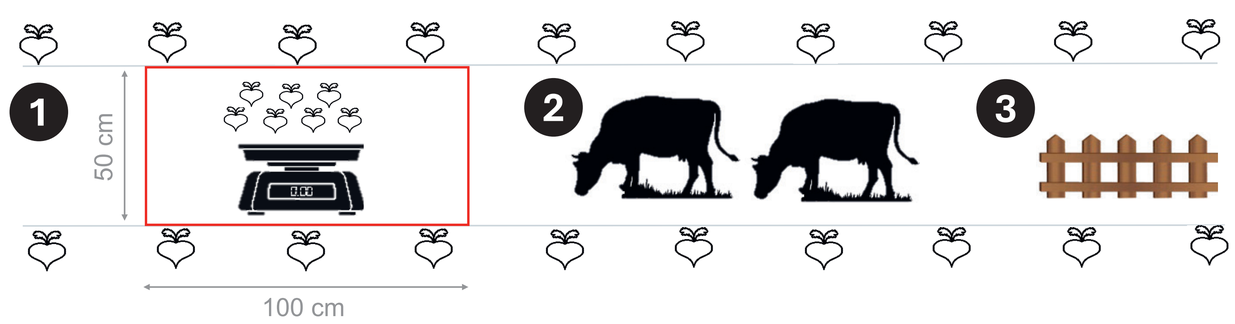
Versuch
- ✓ Reine Futterrüben (Wurzeln über der Erde)
- ✓ Weide mit Rindern

Stärken
- >10 t TS/ha im Sommer verfügbar
- Verzögerte Nutzung ohne Qualitätsverluste
- Hohe Qualität und Schmackhaftigkeit

Schwächen
- Sehr energiereiches und eher unausgewogenes Futter
- Weiden mit bereits gesättigten Tieren, um das Risiko einer Azidose zu begrenzen
- Gewöhnungsphase erforderlich
- Ziemlich anspruchsvoller und spezieller Anbau

Das Interesse der Rinder war anfangs gering, was zu einigen Verlusten durch Trampeln führte. Nachdem sie sich an den Verzehr der Rüben gewöhnt hatten, wurde die Futterrübe sehr geschätzt und vollständig gefressen.

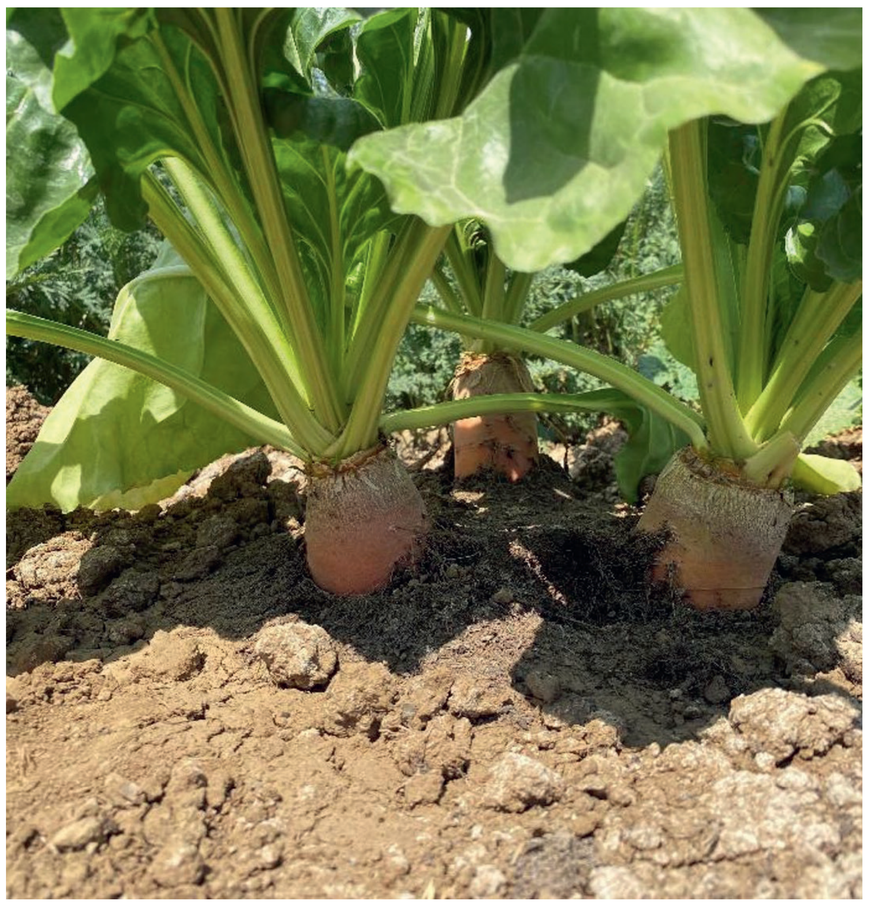
Doses recommandées : 3 kg MS/UGB/jour
Empfohlene Futterrationen: 3 kg TS/GVE/Tag



1. 8.3 kg betteraves/ m² (feuilles + racines) → À 18% de MS = 1,5kg MS/m²
   8.3 kg Futterrüben/ m² (Blätter + Wurzeln) → Bei 18 % TS = 1,5 kg TS/m²

2. 3kg MS/vache → 2m²/vache/jour = 2 rangs x 2m (50 cm interlignes)
   3kg TS /Kuh → 2m²/Kuh/Tag = 2 Reihen x 2m (50 cm Reihenabstand)

3. Adapter la surface pâturée à mesure que le rendement augmente
   Die Weidefläche an den steigenden Ertrag anpassen



Sources photos: Grangeneuve

Sponsor Or
Goldsponsor

FORUM pour une gestion durable de l'eau dans l'agriculture

Partenaires médias
Medienpartner

Agri

Technique Agricole Suisse
Landtechnik Schweiz