Expériences de pâture du SORGHO MULTICOUPES avec des vaches laitières

Weideversuche mit Mehrschnitt-Sorghum bei Milchkühen

Le sorgho multicoupes peut jouer un rôle-clé dans la production de fourrage frais à distribuer aux animaux durant la saison la plus chaude.

Objectif
Évaluer l'intérêt du sorgho pour la production fourragère et la production laitière

Essai
- ✓ Vaches laitières (9'000 kg lait)
- ✓ Ration : ½ pâture, ½ fourrage sec, 1t de concentrés
- ✓ Pâture : herbe de pâturage ou sorgho

Croissance moyenne (juin – septembre)
- Sorgho : **50 à 70 kg MS ha^{-1} jour^{-1}**
- Herbe : 30 à 50 kg MS ha^{-1} jour^{-1}

Rendement moyen (3 semaines repousses)
- Sorgho : **2'000 kg MS ha^{-1}** (hauteur 60 à 100 cm)
- Herbe : 1'140 kg MS ha^{-1}

Performances laitières
- Performances comparables ; sorgho ↑ au 1er cycle, ↓ au 3e (appétence)
- Efficience laitière supérieure avec l'herbe : **1,40 vs 1,27** kg lait/kg MSI

13,6 CHF / dt MS (3 utilisations / an sur 3 ans d'essais)

Mehrschnitt-Sorghum kann in der heissesten Jahreszeit eine zentrale Rolle bei der Produktion von Frischfutter spielen.

Ziel
Bewertung der Eignung von Sorghum für die Futtermittelproduktion und die Milchproduktion

Versuch
- ✓ Milchkühe (9'000 kg Milch)
- ✓ Ration: ½ Weide, ½ Trockenfutter, 1T Kraftfutter
- ✓ Weide: Weidegras oder Sorghum

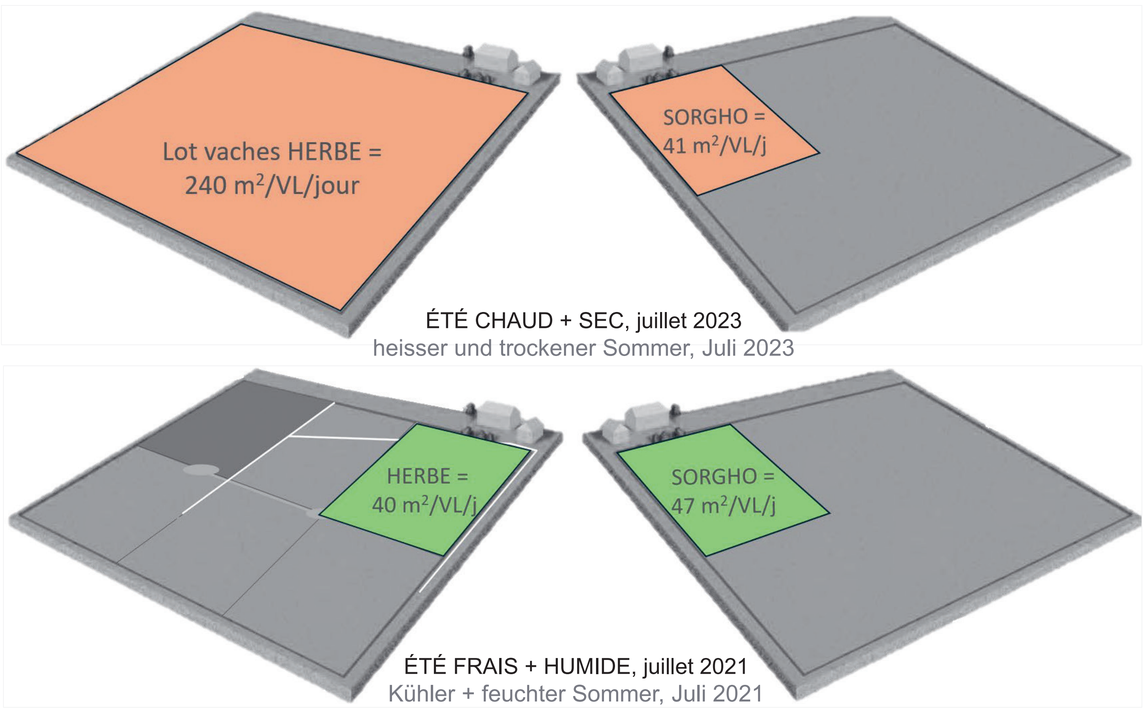
Durchschnittliches Wachstum (Juni – September)
- Sorghum: **50 bis 70 kg TS ha^{-1} Tag^{-1}**
- Gras: 30 bis 50 kg TS pro ha^{-1} und Tag^{-1}

Durchschnittlicher Ertrag (3 Wochen Nachwachsen)
- Sorghum: **2'000 kg TS pro ha^{-1}** (Höhe 60 bis 100 cm)
- Gras: 1'140 kg TS pro ha^{-1}

Milchleistung
- Vergleichbare Milchleistung, Sorghum ↑ im 1. Zyklus, ↓ im 3. Zyklus (Fresslust)
- Höhere Milcheffizienz bei Grass: **1,40 vs 1,27** kg Milch/kg TSV

13,6 CHF/dt TS (3 Nutzungen/Jahr über 3 Jahre)

Besoins en surfaces ,Grangeneuve Flächenbedarf, Grangeneuve





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