

Vergleich Sorghum zu Silomais

Patrick Achermann/ Lukas Burri/ Marc Fehlmann/ Marcel Hodel/ Stefan Müller

Einleitung

Sorghum, die Pflanze aus der Familie der Süssgräser, ist bis heute bei uns noch wenig bekannt. In gewissen Regionen der Erde ist sie jedoch stark verbreitet und wird intensiv genutzt.

Mittels eines Versuchs möchten wir herausfinden, ob es diese Kultur mit dem hier weit verbreiteten Silomais in Sachen Gehalt und TS-Ertrag aufnehmen und in wirtschaftlicher Hinsicht mithalten kann.

Ziele

Wie schneidet Sorghum im Vergleich zu Silomais ab?

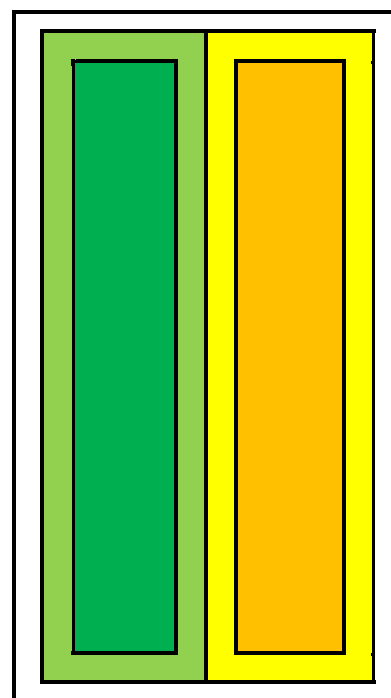
- Bezüglich TS-Ertrag pro Hektare
- Bezüglich Anbautechnik und Wachstumsverlauf
- Bezüglich Gehalt
- In finanzieller Hinsicht

Erhebungsparameter

- TS-Ertrag
- Gehalt (Futtermittelanalyse)
- Entwicklung
- Deckungsbeitrag

Versuchsanordnung

- Versuchsfläche Sorghum
- Randfläche Sorghum (wird bei Messungen nicht berücksichtigt)
- Versuchsfläche Silomais
- Randfläche Silomais (wird bei Messungen nicht berücksichtigt)
- Parzellengrenze Versuchsparzelle



Zeitplan

- Ende April: Aussaat Silomais
- Mitte Mai: Aussaat Sorghum
- Feldkontrolle: Alle 2 Wochen

- Mitte September: Ernte Silomais
- Anfang Oktober: Ernte Sorghum



Patrick Achermann
p.achermann@gmx.ch



Lukas Burri
luki.burri@bluewin.ch



Marc Fehlmann
marc-hcd@hotmail.com



Marcel Hodel
marcel.hodel@gmail.com



Stefan Müller
stefan.mueller88@bluewin.ch

LBBZ Schluechthof Cham

Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum