

Silomais unter Folie

Andre Muff/ Marco Felder/ Dario Steiner, HF 14/16

Einleitung

Über Folienmais wird unter den Landwirten sehr kontrovers diskutiert. Die wenigsten wissen aber genau, wie sich Mehraufwand und Mehrertrag gegenüberstehen. Mit dieser Versuchsarbeit gehen wir dieser Frage auf den Grund und vergleichen die Anbauverfahren "Silomais unter Folie" und "traditionelles Pflügenbausystem" miteinander.

Ziele

- Aufzeigen der Wirtschaftlichkeit von Silomais unter Folie.
- Faktoren aufzeigen, welche einen Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit haben können.

Erhebungsparameter

- Ertrag
- Entwicklung
- Gehalt
- Kosten/Aufwand

Versuchsordnung

Für den Versuch wird auf 4 Parzellen der Mais mit dem traditionellen Pflügenbausystem neben dem Anbau unter Folie direkt nebeneinander angesät, um die Voraussetzungen möglichst gleich zu halten. Die Versuchsfläche beläuft sich auf rund 50 Aren/Anbauverfahren. Die Daten (Proben) werden aus dem Mittelfeld der Versuchsparzellen entnommen, um keine Verzerrungen durch Feldränder, Waldränder, Wege, etc. zu erhalten. Der TS- und Energieertrag wird auf eine Hektare umgerechnet.

Folienmais (50 Aren)

Traditioneller Pflügenbau (50 Aren)



Zeitplan

Anfangs April 2015: Saat unter Folie

September 2015: Ernte

Mitte April 2015: Saat traditioneller Mais

Oktober 2015: Auswertung

1 pro Woche: Bonitur der Bestände

Ende Januar 2016: Publikation



Kontaktperson Andre Muff
andre_muff91@hotmail.ch



Kontaktperson Marco Felder
marco_felder90@hotmail.com



Kontaktperson Dario Steiner
steinerdario@hotmail.com

LBBZ Schluechthof Cham

Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum