

Kleeuntersaat in Silomais

Daniel Müller, David Keller, Jonas Imfeld HF 16-18

Einleitung

Einsaaten in Mais haben eine lange Tradition und waren früher weit verbreitet. Mit den zunehmend trockenen Sommer ist diese Technik fast komplett verschwunden. Weil die Region Zentralschweiz mehr Niederschlag aufweist als andere Regionen, könnte die Einsaat hier gelingen. So kann Dünger gespart und das Ernten im Herbst erleichtert werden.

Ziele

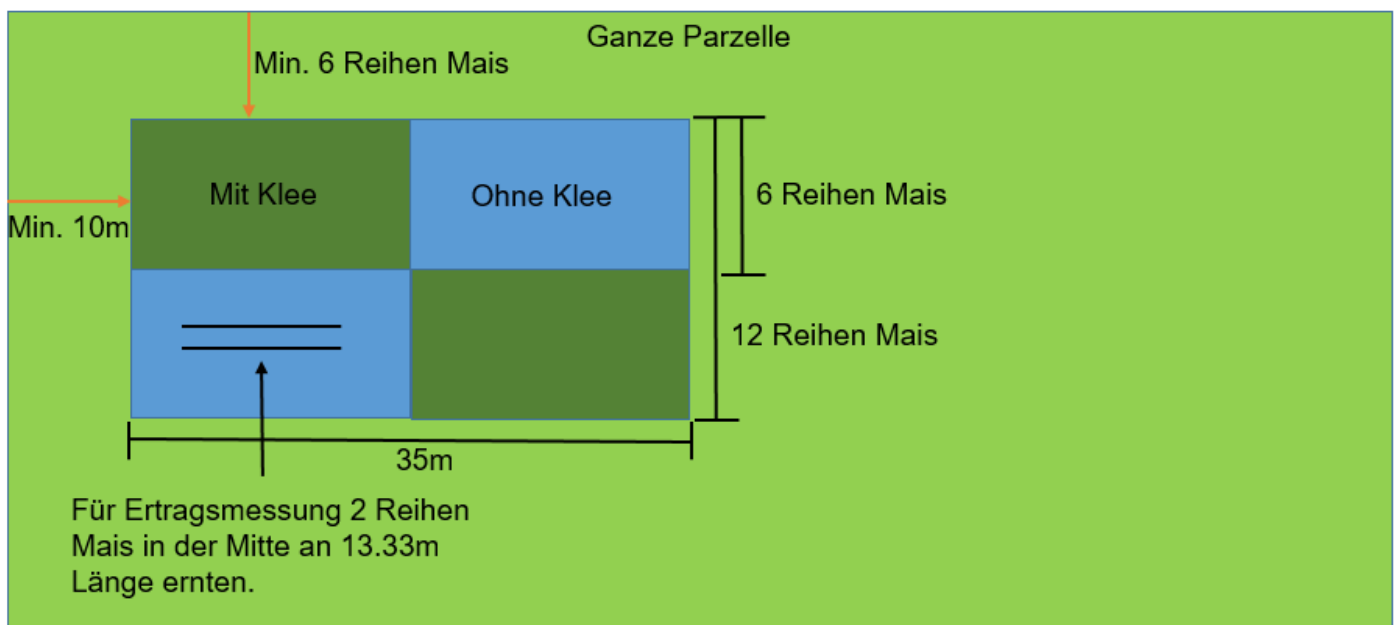
- Ermitteln wie sich die Kleeinsaat auf den TS-Ertrag auswirkt.
- Bodenstruktur anhand von Spatenproben vergleichen.

Methode

- 2 Reihen à 13.33m pro Versuchsparzelle ernten.
- TS-Ertrag ermitteln.
- Spatenprobe durchführen.

Versuchsanordnung

Der Versuch wird auf zwei konventionellen Betrieben und auf einem Biobetrieb durchgeführt. Eingesät wird ein Weissklee-Gelbklee Gemenge. Die Düngung erfolgt nur über Hofdünger.



Zeitplan

Frühling 2017: Maisansaat auf Umbruch
6 Blattstadium: Hacken, verdünnen und Kleeinsaat
Sommer 2017: Laufende Kontrolle der Parzellen

Herbst 2017: Ernte
Herbst 2017: Auswertung



Kontaktperson
Daniel Müller
d_meuer.94@hotmail.ch



Kontaktperson
David Keller
dave.keller95@hotmail.com



Kontaktperson
Jonas Imfeld
jonas.imfeld@hotmail.ch

LBBZ Schluechthof Cham

Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum