

Vergleich No-Till / Konventionell (Grubbern) in Weizen

Jörg Lisebach, HF 12/14

Einleitung

Da immer mehr auf schnellere und bodenschonende Bearbeitung verlangt wird und die No-Till Sämaschine mehr eingesetzt wird, möchte ich herausfinden, wie sich Erträge, Hektolitergewichte und Mykotoxine verhalten bei diesen Saatverfahren.

Ziele

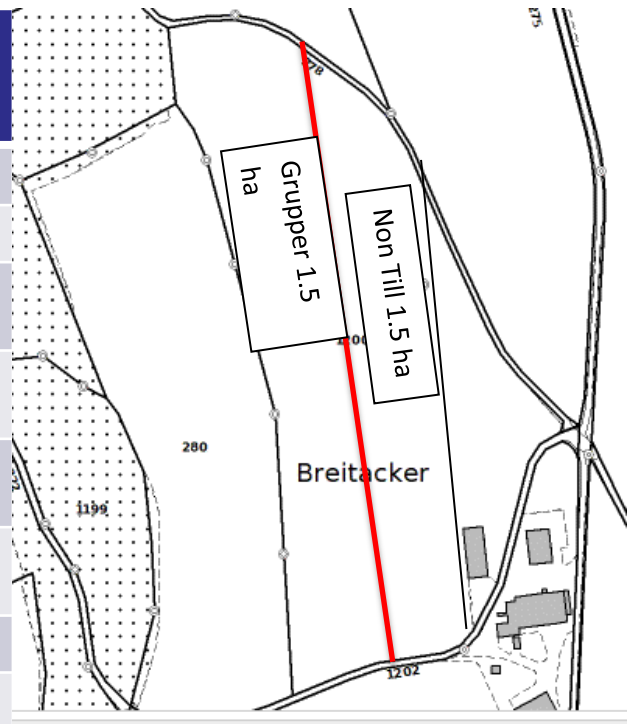
- 1 Auswirkung auf Erträge
- 2 Auswirkung auf Hektolitergewicht
- 3 Auswirkung auf die Mykotoxine

Erhebungsparameter

- 1 Ertrag
- 2 Hektolitergewicht
- 3 Mykotoxin

Versuchsanordnung

Verfahren	Konventionell (Grubbern)	No- Till
Sorte	Futterweizen	Futterweizen
Anbauart	Intensiv	Intensiv
Saatzeitpunkt	1 Woche Oktober	1 Woche Oktober
Saatverfahren	Grubbern + Kombisäen	No- Till
Unkrautbekämpfung	Spritzen	Spritzen
Düngung	Gülle+ Ammonsalpeter	Gülle + Ammonsalpeter
Ernte	Juli/ August	Juli/ August
Auswertung	Separat	Separat



Zeitplan

Oktober: Ansaat

Februar: Düngung

März / April: Spritzen

Juli / August: Dreschen, Probeentnahme, Analyse

August: Datenauswertung

Oktober 2013: Abgabe Versuch

März 2014: Präsentation



Kontaktperson Jörg Lisebach
joerg_lisebach91@hotmail.ch

LBBZ Schluechthof Cham

Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum