

Wintergerste – Extenso vs. Intensiv

Kevin Brändli, HF 13/15

Einleitung

In der Region Bözberg wird die Wintergerste mehrheitlich extensiv angebaut. Trotzdem stellt sich immer wieder die Frage bezüglich der Rentabilität eines intensiven Anbaus. Im Versuch sollen deshalb die intensive und extensive Produktion von Wintergerste verglichen werden. Mit der aktuellen Hauptsorte KWS Meridian wird untersucht, wie die Wintergerste sich in 3 gewählten Intensitätsstufen verhält. Dabei wird der Krankheitsdruck und Ertrag in den unterschiedlichen Anbauverfahren erfasst. Mit der Berechnung des Deckungsbeitrages werden die 3 Produktionsverfahren abschliessend betriebswirtschaftlich geprüft.

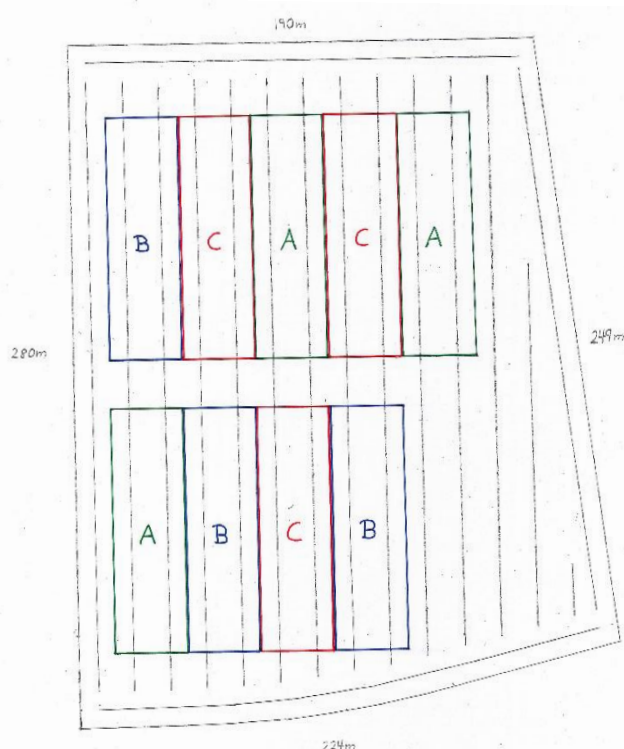
Ziele

- Vergleich Wirtschaftlichkeit
- Vergleich Futterqualität
- Vergleich Krankheitsdruck
- Vergleich Ertrag

Erhebungsparameter

- Bestandesdichte
- Krankheitsdruck
- Ertrag
- Produktionskosten

Versuchsanordnung



9 Versuchspartellen zu 100m x 30m (30a)

Verfahren «A» → Extenso

Verfahren «B» → Intensiv mit 1 Fungizid + 1 Wachstumsregulator

Verfahren «C» → Intensiv mit 2 Fungizid + 2 Wachstumsregulator

In der Extenso- Variante wird eine extensivere N-Düngung angewendet, sie wird 20kg/ha unter der Düngungsnorm sein.

Zeitplan

- 2013 / 2014: Versuchsdurchführung
- 31.10.2014: Abgabe Versuchsbericht
- 01.02.2015: Veröffentlichung der Resultate unter www.schluechthof.ch
- 25.02.2015: Präsentation des Versuchs vor Fachpublikum

