

Winterweizenversuch in Erstfeld

Thomas Zraggen, Christoph Odermatt, Lukas Büeler HF 21/23

Einleitung

Bis jetzt war Brotgetreide im Kanton Uri kein Thema. Ein ortsansässiger Bäcker ist jedoch offen für Neues, deshalb werden wir einen Sortenversuch wagen. Der Abnehmer möchte vorzugsweise alte Winterweizensorten verwenden, die dann in einer alttümlichen Mühle gemahlen werden.

Die Sorte Arina (1981) ist eine langstrohige Sorte, welche mit dem starken Urner Föhn Probleme haben könnte. Die Sorte Titlis (1996) sollte leicht standfester sein und in Montalbano (2018) haben wir am meisten Erwartungen in Bezug auf die Kriterien des Landwirtes.

Ob und wie die Kultur Winterweizen funktionieren wird und wie die unterschiedlichen Sorten auf unsere Kriterien abschliessen werden, werten wir dann aus.

Ziele

In erster Linie wollen wir herausfinden, welche Sorte den Ansprüchen des Produzenten und des Abnehmers gerecht werden kann, um den Urner Weizenanbau in Zukunft zu etablieren. Wir werden im Extenso-Verfahren anbauen, aufgrund dessen werden wir in Erfahrung bringen wie sich die Sorten in Bezug auf Backqualität, sowie Ertrag, Hektolitergewicht, Proteingehalt, Fallzahl, Lagerung und der Pflanzengesundheit verhalten.

Erhebungsparameter

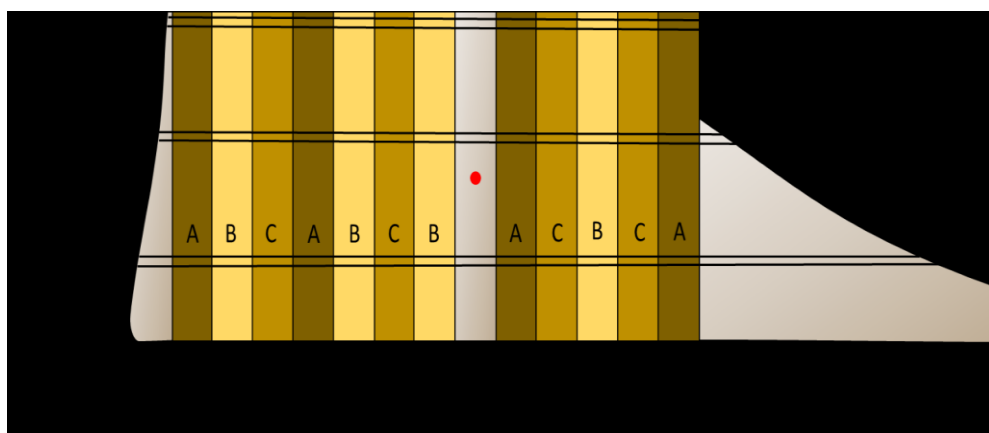
- Pflanzengesundheit - laufend ermitteln
- Lagerung - vor der Ernte beurteilen
- Erträge, Hektolitergewicht, Proteingehalt, Fallzahl - nach der Ernte ermitteln
- Backqualität beurteilen
- Sorten miteinander vergleichen

Versuchsanordnung

Der Sortenversuch erfolgt auf einer Parzelle mit Vorkultur Silomais. Die Versuchsparzelle hat eine Fläche von ca. 95 Aren. Für die Auswertung des Versuches werden 60 Aren genutzt.

Pro Sorte gibt es 4 Versuchsfelder von 2.5m x 10m die ausgewertet werden.

A = Montalbano
B = Arina
C = Titlis



Zeitplan

Herbst 2021:

- Pflügen
- Saatbettbereitung
- Saat

Frühjahr 2022:

- Bestockung und Wildfrass beurteilen
- Düngung

Sommer 2022:

- Bestand beurteilen
- Ernten
- Ernteanalyse

Laufend dokumentieren:

- Pflanzengesundheit
- Entwicklung

Lukas Büeler
buelerlukas@gmail.com



Thomas Zraggen
thomas@dexterzucht.ch



Christoph Odermatt
christoph.o@hotmail.com



LBBZ Schluechthof Cham
Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum