

Wie wirkt sich Pflanzenstärke auf die Kichererbse aus

Häfliger Ueli, Vonarburg Pascal, Vonarburg Martin

Einleitung

Die Kichererbse ist im Moment extrem gefragt, wegen dem Vegan Hype. Leider mangelt es jedoch noch an der Entwicklung und den Erträgen, was den Landwirten einen Anbau fast unmöglich macht. Wir wollen aber einen Versuch mit den Kichererbsen wagen und überprüfen, wie sich der Einsatz von Pflanzenstärke auswirkt.

Ziele

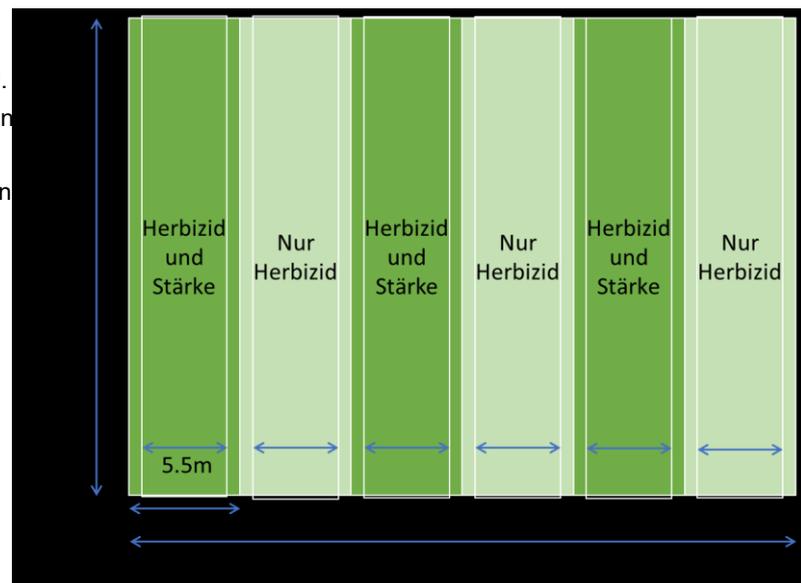
Im Versuch soll festgestellt werden, ob der Einsatz von Pflanzenstärke sich lohnt und die Entwicklung der Erbse unterstützt.

Methode

- Alle Parzellen werden identisch angesät
- Die Parzellen werden alle mit einem Voraufherbizid geschützt
- Die Parzellen werden alle laufend mit einem Herbizid Einsatz geschützt
- Parzellen A werden zusätzlich mit Pflanzenstärke bereichert
- Laufende Dokumentation (Unkraut, Krankheiten, Schädlinge)
- Ernte vergleich (Ertrag, Proteingehalt, TS, Qualität)

Versuchsanordnung

Der Versuch wird auf einem Feld auf 6 Reihen verteilt angebaut. Zusätzlich verwenden wir ein Voraufherbizid. Jede Zweite Reihe werden wir mit Pflanzenstärke anreichern. Beim Ernten wird jede Reihe einzeln gedroschen um die genauen Erträge definieren zu können. Dabei Ernten wir von den 9 Meter je 5.5 Meter auf einer Länge von ca. 100 Meter.



Zeitplan

Laufende Dokumentation

1. Frühling Pflügen
2. Saatzeitpunkt Ende April Anfangs Mai
3. Voraufherbizid einsetzen
4. Pflanzenstärke verwenden (jede Zweite)
5. Laufende Herbizid Behandlungen
6. Dreschen Ende August Anfangs September



Häfliger Ueli
uelihaefliger@hotmail.com



Vonarburg Pascal
pascalvonarburg@gmail.com



Vonarburg Martin
vonarburgma@gmail.com