

Abteilung: Pflanzenbau

Bachelorarbeit/Masterarbeit

Thema:

Einfluss der Fruchtfolge auf die Verunkrautung in Zuckerrüben

Hintergrund und Ziel der Arbeit

Innerhalb der Fruchtfolge kann sich ein Unkrautspektrum entsprechend der Zeitpunkte der Bodenbearbeitung, der Konkurrenzkraft der Kulturpflanzen und des spezifischen Herbizideinsatzes herausbilden. In Monokulturen dominieren daher meist wenige an die jeweilige Situation am besten adaptierte Unkrautarten, während man in vielfältigen Fruchtfolgen ein größeres Artenspektrum erwarten kann. Ziel der Arbeit ist die Prüfung des Einflusses der Vorfrucht auf die Verunkrautung in Zuckerrüben. Basis für diese Untersuchungen bildet der langjährige Systemversuch Fruchtfolge bei Harste

Methoden:

- Experimentelle Grundlage: Systemversuch Fruchtfolge Harste
- Messparameter Verunkrautung: Deckungsgrad, Abundanz, Artenspektrum, oberirdische Biomasse
- Datenerhebung April-Juni 2019,
- Datenaufbereitung und –auswertung
- Literaturrecherche

Beginn: April 2019

Eine Rückdatierung des Anmeldetermins ist grundsätzlich ausgeschlossen.

Verantwortliche Betreuer: P. Götze

Referent: P. Götze

Korreferent: offen

20.09.2018