

Bachelor-, Master-Thesis

Erstellung von Growing Curves – Feldversuch mit bis zu 11 verschiedenen Möhrensorten



Hintergrund

Für den optimalen Erntezeitpunkt von Möhren spielt nicht nur der Ertrag, sondern auch die Qualität eine Rolle. Ein später Erntezeitpunkt führt zu einem hohen Ertrag, aber möglicherweise auch zu verminderter Qualität.

Experiment

- Feldversuch von **Juni bis Oktober 2021** in Kleinhohenheim
- Bis zu 11 Sorten (der Arbeitsumfang wird an den angestrebten Abschluss angepasst)
- Probenahmen und Kulturmaßnahmen auf dem Feld (ca. 1-2 Tage alle zwei Wochen)
- Anschließende Untersuchung agronomischer Parameter (zB. Spross-Wurzel-Verhältnis, Ertrag, Länge und Gewicht der Möhren und des Laubes)
- Untersuchung qualitativer Merkmale (Zuckergehalt)
- Erstellung von Growing Curves mithilfe von SAS

Ziel

Über die Erstellung von „Growing Curves“ soll nicht nur der optimale Erntezeitpunkt (Ertrag, Qualität), sondern auch die Entwicklung der Pflanzen dargestellt werden.

Die Arbeit kann auf Deutsch oder Englisch geschrieben werden.

Wenn Du Interesse hast, melde dich bei mir.

Spätester Beginn der Arbeit: 01.07.2021

M.Sc. Marlene Fuchs
AG Anbausysteme und Modellierung
Fruwirthstr. 23, 70599 Stuttgart
marlene.fuchs@uni-hohenheim.de