



Abbildung: Saccharimeter

STEUERUNG DER WURZEL- ENTWICKLUNG



PROJEKT KULTURSTEUERUNG

Im Projekt „Kultursteuerung“ unterstützen die Praktikant*innen Experimente an der FGK zur metabolischen und hormonellen Regulation der Adventivwurzelbildung in Petunie und Hortensie.

PROJEKTPARTNER

Die Forschungsstelle für gartenbauliche Kulturpflanzen (FGK) beschäftigt sich mit Fragen aus den jetzigen und zukünftigen Herausforderungen des praktischen Gartenbaus.

Diese Forschungsfragen werden mit Ansätzen und Methoden der modernen Biowissenschaften bearbeitet.

METHODEN

Kultivierung von Stecklingen und Ermittlung des Wurzelwachstums; In vitro Kultur von Pflanzen; analytische Biochemie (Zuckeranalytik)

KONTAKT

seminarfach@fh-erfurt.de

<https://www.fh-erfurt.de/zentrale-einrichtungen/grundlagenzentrum/seminarfachportal>