

MASTER-THESIS

FORSCHUNGSGRUPPE HORTIKULTUR

Pflanzkohle aus unbehandeltem Holz zur Zusatzstoff in gärtnerischen Substraten

Pflanzkohle aus Pyrolyse oder hydrothormaler Carbonisierung (HTC) hat wegen ihrer schadstoffpuffernden und wasser- bzw. luftspeichernden Eigenschaften ein Potential in gärtnerischen Substraten. Insbesondere in Kombination mit Kompost könnte ein Beitrag zur Sicherung der Qualität solcher Substrate gewährleistet werden. In diesem Projekt sollen Ausgangssubstrat, Herstellungsprozess und Mischungsmöglichkeiten von Pflanzkohle geprüft werden.

Kontakt: [Alex Mathis](#)