

MASTER-THESIS

FORSCHUNGSGRUPPE HORTIKULTUR

Mulchsysteme im Gemüsebau zur Reduktion des Pflanzenschutzmitteleinsatzes

Natürlicherweise ist ein Boden durchwurzelt oder bedeckt und gewährleistet beste Voraussetzungen zum Erhalt der Bodenfruchtbarkeit. Durch die dauerhafte Abdeckung des Bodens mit einer organischen Mulchschicht soll im Gemüsebau der Einsatz von Herbiziden verhindert und die Anwendung von Fungiziden bzw. Insektiziden signifikant reduziert werden. Herausforderungen in diesem Projekt sind unter anderem Wurzelunkräuter, welche die Mulchdecke durchstossen.

Kontakt: [Alex Mathis](#)