

Göttingen, 28.01.2019

Abschlussarbeit (Masterarbeit)

Thema: „Bestimmung von Standort- und Witterungseinflüssen auf ausgewählte Inhaltsstoffe bei verschiedenen Salaten“

In den Jahren 2017 und 2018 wurden jeweils fünf verschiedene Salate (siehe Abbildung 1) an drei verschiedenen Standorten in Niedersachsen angebaut. Im Rahmen der Masterarbeit sollen von dem bereits geernteten Pflanzenmaterial weitere Inhaltsstoffe bestimmt werden. Dies umfasst u.a. die Bestimmung von Mineralstoffen, Aminosäuren und Ionen. Außerdem sollen ausgewählte Bitterstoffe zusammen mit einem Kooperationspartner untersucht werden. Einen weiteren wichtigen Aspekt stellt im Anschluss die Datenauswertung dar, welche insbesondere mögliche Standorteffekte und/oder abiotische Faktoren und deren Zusammenhang mit den ermittelten Konzentrationen für die oben erwähnten Inhaltsstoffe betrachten soll.



Abbildung 1: Fünf verschiedene Salate, welche im Rahmen dieser ausgetesteten Masterarbeit untersucht werden sollen

Der **Beginn** der Abschlussarbeit ist nach Absprache **ab April/Mai (2019) möglich.**

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei:

Dr. M. Naumann

Tel.: 0551 39 5565

E-Mail: marcel.naumann@agr.uni-goettingen.de