



Göttingen, im Oktober 2024

Bachelor- oder Masterarbeit

Thema: „Einfluss verschiedener N-Düngungsmengen und -formen auf die Qualität von Stärkekartoffeln“

Im Rahmen eines von der Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe (FNR) geförderten Projektvorhabens soll der Einfluss der N-Düngung auf die Qualität von Stärkekartoffeln untersucht werden. Der Anbau der Stärkekartoffeln erfolgte in Kooperation mit der Landwirtschaftskammer Niedersachsen auf deren Versuchsfeldern bei Suderburg in der Region Uelzen. Nach Ernte der Kartoffeln im Herbst 2023 wurden die Proben stabilisiert, um in Zusammenarbeit mit dem Max-Rubner-Institut in Detmold die proteingebundenen Aminosäuren zu analysieren. Die in dieser Abschlussarbeit gewonnenen Erkenntnisse sollen einer gezielten Steigerung der N-Effizienz im Anbau bei gleichbleibender Qualität der Stärkekartoffeln dienen.



Abbildung 1: Kartoffelversuchsfeld aus der Anbausaison 2023 (Standort: Göttingen, Versuchsgut Reinshof)

Es ist geplant, dass alle praktischen Arbeiten in Detmold stattfinden sollen. Der Starttermin der Abschlussarbeit findet in Abstimmung mit den betreuenden Wissenschaftlern am MRI statt.

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei:

Dr. Marcel Naumann

Tel.: 0551 39-25565

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

oder

Dr. Inga Smit

Tel.: 05231 741-456

inga.smit@mri.bund.de