

Göttingen, im April 2024

Bachelor- oder Masterarbeit

Thema: „Einfluss verschiedener N-Düngungsmengen und -formen auf den Ertrag von Stärkekartoffeln“

Im Rahmen eines von der Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe (FNR) geförderten Projektvorhabens soll der Einfluss der N-Düngung auf den Ertrag von Stärkekartoffeln untersucht werden. Der Anbau von drei Stärkekartoffelsorten erfolgt in Kooperation mit der Landwirtschaftskammer Niedersachsen auf deren Versuchsfeldern bei Suderburg in der Region Uelzen. Geplant ist, die Versuche in der Anbausaison durch regelmäßige Probennahmen (Bodenproben, Blattproben) und Messungen (u.a. Lachgasemissionen + DUALEX) zu begleiten. Nach Ernte der Kartoffeln im Herbst 2024 können noch weitere Analysen (u.a. Stärkegehalt, Mineralstoffgehalte etc.) an dem geernteten Knollenmaterial durchgeführt werden. 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 2021 (Standort: Göttingen, Versuchsgut Reinshof)

Der **Beginn** der Abschlussarbeit ist nach Absprache **ab Frühjahr 2024 möglich**.

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei:

Dr. Marcel Naumann

Tel.: 0551 39-25565

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

oder Hubertus Blanke

Hubertus.Blanke@uni-goettingen.de