

Göttingen, im Februar 2025

Bachelor- oder Masterarbeit

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

Im Rahmen eines von der Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe (FNR) geförderten Projektvorhabens soll der Einfluss der N-Düngung auf die Lagerung von Stärkekartoffeln untersucht werden. Der Anbau von drei Stärkekartoffelsorten erfolgte in Kooperation mit der Landwirtschaftskammer Niedersachsen auf deren Versuchsfeldern bei Suderburg in der Region Uelzen im Anbaujahr 2024. Die Kartoffeln wurden eingelagert und sollen nun hinsichtlich verschiedener Qualitätsparameter (u.a. Zuckergehalte, Anionen- und Stärkegehalt) analysiert und die Veränderung dieser Inhaltsstoffe nach 6-monatiger Lagerung betrachtet werden. Die in dieser Abschlussarbeit gewonnenen Erkenntnisse sollen einer gezielten Steigerung der N-Effizienz im Anbau bei gleichbleibender Qualität der Stärkekartoffeln dienen.



Abbildung 1: Kartoffellagerung 2024

Der **Beginn** der Abschlussarbeit ist nach Absprache **ab Frühjahr 2025 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