Feldversuch zum Wasserschutz und Düngerecht am Standort Hamerstorf

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

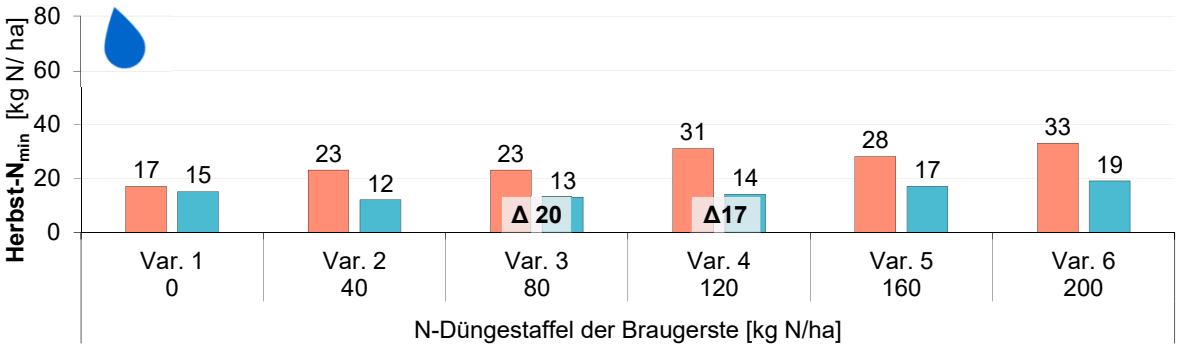
Einjährige Ergebnisse

Was bewirkt eine leguminosenhaltige Zwischenfrucht bei der Folgekultur?

N_{min}-Werte im Herbst mit Zwischenfrucht (04.11.2024)

ZF mit Leguminose

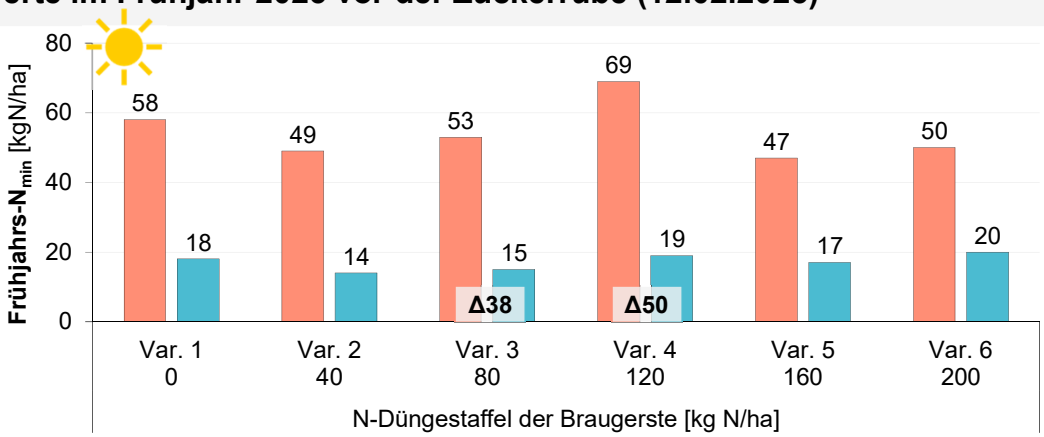
ZF ohne Leguminose



N_{min}-Werte im Frühjahr 2025 vor der Zuckerrübe (12.02.2025)

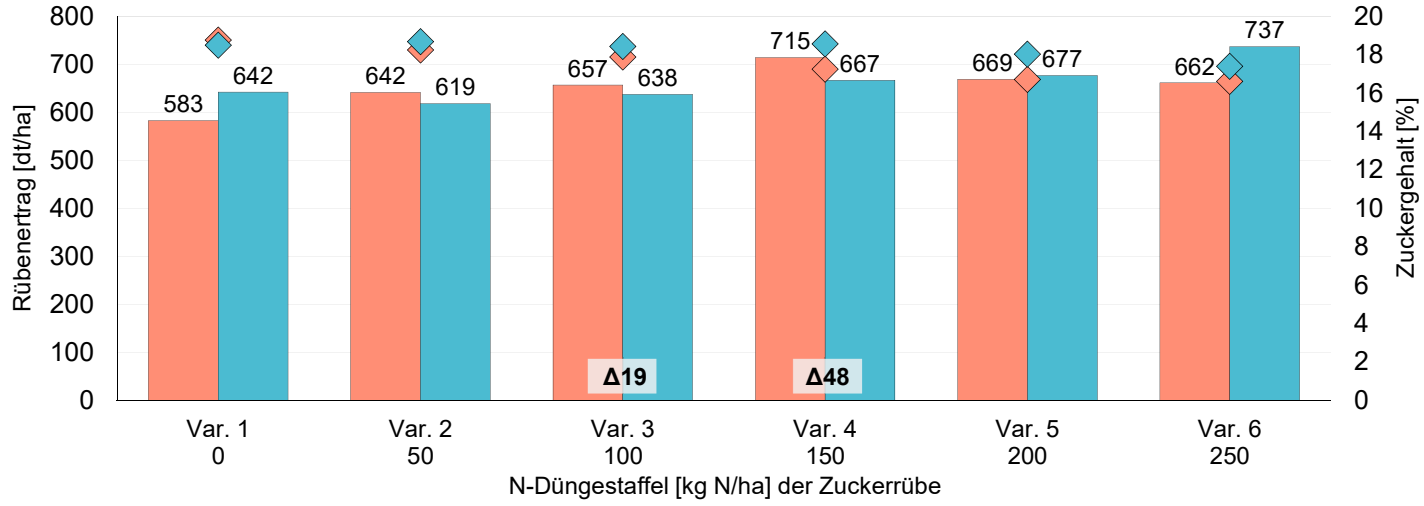
Mehrkosten zur leguminosenfreien ZF (Blaubuch):
~ 58 €/ha

Mineraldüngerpreis N:
1,16 €: Erlös von
~ 51 €/ha



In den Varianten der Zwischenfrucht **mit Leguminosenanteil** lagen deutlich **höhere Frühjahrs-N_{min}-Werte** vor.

Ertrag der Zuckerrübe nach unterschiedlichen vorangegangenen Zwischenfrüchten



Die **N-Nachlieferung aus der leguminosenhaltigen Zwischenfrucht** sollte **schlagspezifisch** bei der **N-Düngeplanung** berücksichtigt werden.

Landwirtschaftskammer Niedersachsen Düngebehörde

LBEG Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie GEOZENTRUM HANNOVER

NLWKN

Niedersachsen

Die Versuche werden durch das Niedersächsische Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (MU) mit Mitteln aus der Wasserentnahmegebühr sowie die hoheitlichen Aufgaben im Bereich Düngerecht durch das Niedersächsische Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (ML) finanziert.