106 917 B 78 2016 – 2019	**Prüfung von stabilisierten Düngern bei Winterweizen auf leichtem Standort**	**Anbautechnischer Versuch N-Düngung Winterweizen**

1. Versuchsfrage:

Prüfung von stabilisierten N-Düngern (ENTEC und ALZON 46 bzw. ALZON neoN) auf Ertrag und Qualität von Winterweizen auf trockenheitsgefährdetem leichten Standort

2. Prüffaktoren:

Faktor A: N-Düngung
Stufen: 8

Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Baruth	Bautzen	D

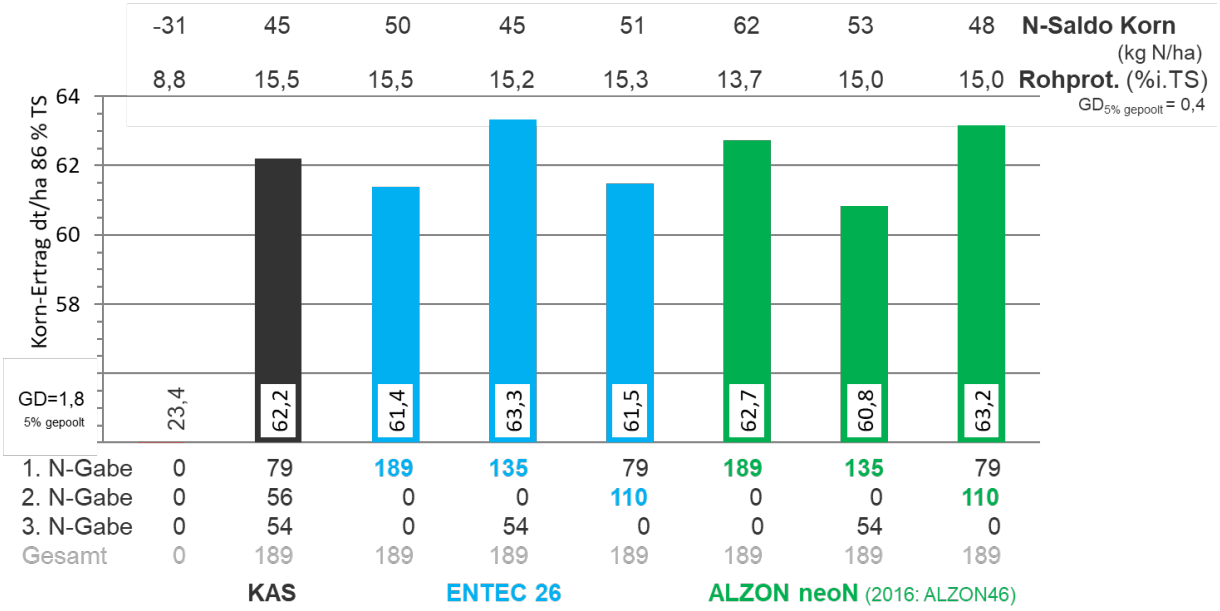
3. Versuchsanlage:

Lateinisches Rechteck mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Die Präzision der Versuche lässt eine Auswertung zu.

5. Versuchsergebnisse: Mittel der Jahre 2016-2019



6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

- Mit dem Erntejahr 2019 liegen vierjährige Versuchsergebnisse vor.
- Die KAS-Düngung in drei Teilgaben erzielte hohe Erträge, mit deutlichen Jahresunterschieden.
- Mit den geprüften stabilisierten N-Düngemitteln Entec26 und Alzon neoN wurden mit der jeweils optimalen Gabenteilung und -terminierung im vierjährigen Mittel sehr gute Ergebnisse erzielt.
- Die Rohproteingehalte lagen in diesem Versuch durchgehend sehr hoch.
- Der Versuch wurde abgeschlossen. Die Thematik stabilisierte N-Düngung wird in Parzellenversuchen zu WWeizen, WGerste und WRoggen sowie Prüfgliedern zu WRaps weiter bearbeitet.

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77 Beatrix Trapp	Themenverantwortl.: Abteilung Landwirtschaft Referat: 72 Pflanzenbau Bearbeiter: Dr. Michael Grunert	Erntejahr 2016 – 2019