

Ro 24 2009	Nachwirkungsvermögen organischer Düngemittel durch Zwischenfruchtanbau im ökologischen Landbau	Ökologischer Versuch Nachwirkung Düngung
-------------------	---	---

1. Versuchsfrage:

Einfluss des Zwischenfruchtanbaus auf das Nachwirkungsvermögen organischer Düngemittel in der Fruchtfolge (4. Nachwirkungsjahr)

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Organische Düngung
Stufe: Prüfglied A: 4 Stufen

Versuchsorte

Roda

Landkreis

Leipziger Land

Prod.gebiet

Lö

Faktor B: Zwischenfrüchte

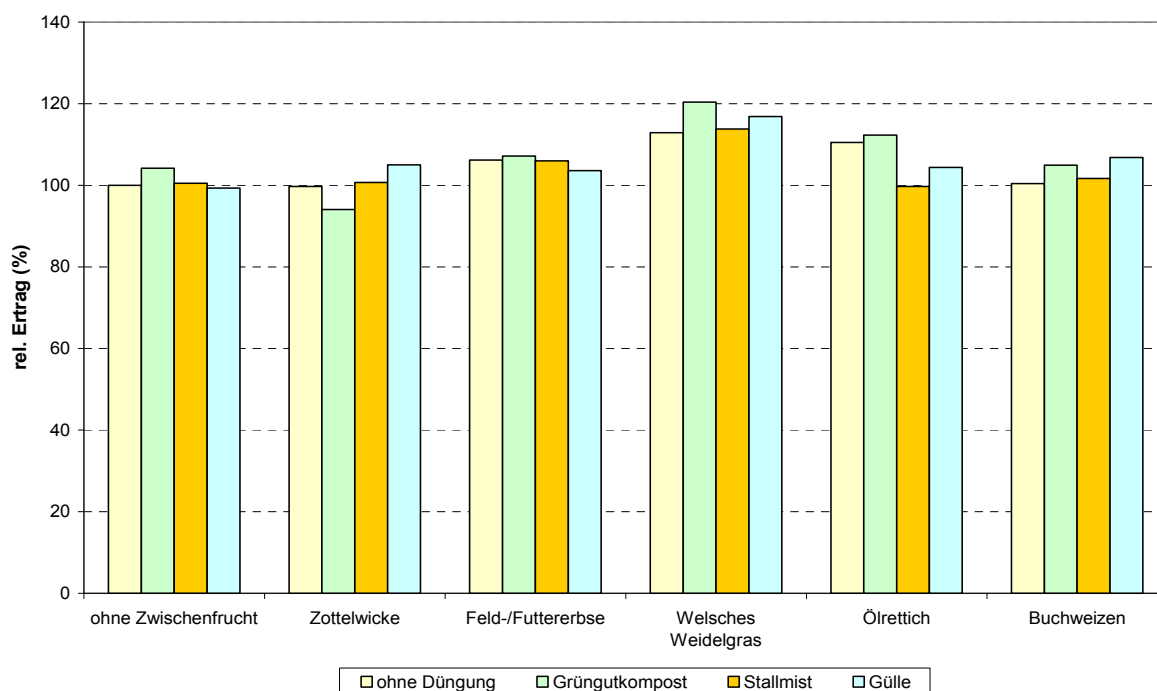
Stufe: Prüfglied B: 6 Stufen

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen, Anlageparzelle: 30 m², Ernteparzelle: 16 m²

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Nach der Ernte der Vorfrucht Winterweizen konnte Triticale am 30.09.08 ausgesät werden, der Aufgang des Bestandes erfolgte am 12.10.08. Im Frühjahr wurde der Bestand 1x gestriegelt. Die Versuchsdaten liegen vollständig vor.

5. Versuchsergebnisse: Einfluss der Düngung auf die Erträge der Wintertriticale



100 % (ohne Düngung) = 32,2 dt/ha Wintertriticale, Sorte „Benetto“

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Der höchste Ertragszuwachs konnte nach Welschem Weidelgras allein und in Kombination mit den Düngemitteln erzielt werden. Der Grüngutkompost verzeichnete in allen Varianten außer bei Zottelwicke eine gute Wirkung.

Der Versuch wird nicht weitergeführt und insgesamt ausgewertet.

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 76, Frau Trapp	Themenverantw.: Abt. 7 – Pflanzliche Erzeugung Referat: 71 – Pflanzenbau, Nachwachsende Rohstoffe Bearbeiter: Herr Dr. Kolbe	2009
--	---	-------------