VERSUCHE DER LANDWIRTSCHAFTSKAMMER WESTFALEN-LIPPE

Sortenversuch Winterweizen II

- Versuchsbeschreibung -

Versuchsfrage:

Prüfung verschiedener Winterweizensorten in bezug auf Gesundheit, Ertrag und Qualität unter Bedingungen des Ökologischen Landbaus.

Versuchsfaktoren:

Kartoffelsorten: 1. Batis 6. Renan
2. Pegassos 7. Zentos
3. Astron 8. Bussard
4. Xanthos 9. Contra
5. Tambor 10. Borenos
6. Flair 11. Toronto
7. Monopol

Standort:

Landkreis: Kleve
Bodenart/Ackerzahl: SL/63
Bodentyp: Parabraunerde, z. T. pseudo verglejt

Bodenuntersuchung: 18.11.97

ph	mg/100 g Boden			% Humus
	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	
5,8	32	5	5	3,5

Nmin kg N/ha	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm
18.11.97	32,2	21,6	5,5
08.02.98	23,3	55,4	101,0

Höhenlage: 40 m über NN
Niederschläge: 750 mm/Jahr (langjähriges Mittel)

Versuchsanlage:

Blockanlage, randomisiert, 4 Wiederholungen

Pflanzenbauliche Daten:

Vorfrucht: Klee gras
Aussaat-Datum: 29.10.97
Aussaatstärke: 400 Kö/m²

Pflege: Striegel

Ernte: 12.08.98