

Kartoffel-Sortenvergleich

- Versuchsbeschreibung -

Versuchsfrage:

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

Versuchsfaktoren:

Kartoffelsorten: 1. Charlotte 5. Gambria
 2. Milva 6. Filea
 3. Cilena 7. Exempla
 4. Agria 8. Aula

Standort:

Landkreis: Neuss
Bodenart/Ackerzahl: SL/65
Bodentyp: Braunerde

Bodenuntersuchung: 13.03.98

ph	mg/100 g Boden			%	
	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Humus	Ges.-N.
6,5	26	28	5	2,05	0,1
Nmin kg N/ha		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	
		33,4	51,4	42,9	

Höhenlage: 60 m über NN
Niederschläge: 700 mm/Jahr (langjähriges Mittel)

Versuchsanlage:

Demonstrationsanlage, Langparzellen, 2 Wiederholungen

Pflanzenbauliche Daten:

Vorfrucht: Sommerweizen + US
Pflanzung: 31.03.98
Reihenabstand: 0,75 m
Abstand i.d. Reihe: 0,35 m
Pflege: Striegel (08.05.)
 2 x Häufeln (08.05./15.05.)
Ernte: 24.08.98