

NR 44	Miscanthus-Sorten	Dauerversuch
2008-		

1. Versuchsfrage:

Prüfung von Miscanthus-Sorten auf einem leichten D-Standort

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten

Stufe: 3

Versuchsorte:

Baruth

Landkreis:

Bautzen

Prod.gebiet:

D

3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Es bestehen keine Beeinträchtigungen, der Versuch ist vollständig auswertbar.

5. Versuchsergebnisse: 5. Ernte

Varietät	Ertrag TM t/ha	Wuchshöhe z. E. cm	Triebzahl/Pfl. z. E.
Miscanthus x giganteus	23,65	319	49
Miscanthus sinensis `Nagara`	16,78	250	76
Miscanthus sinensis `Amuri`, Klon 1	15,87	261	114

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Auf diesem leichten Standort konnten sehr gute Erträge erreicht werden. Die Neuzüchtungen „Nagara“ und „Amuri Klon 1“ erreichten das Ertragsniveau von Miscanthus x giganteus allerdings nicht.

Versuchsdurchführung: LfULG	Themenverantw.: Abt. 7 – Pflanzliche Erzeugung	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat: 71 Pflanzenbau	
Ref. 72, Frau Trapp	Bearbeiter: Frau Dr. Jäkel	2014