

NR 44 2008-	Miscanthus-Sorten	Dauerversuch
------------------------------	--------------------------	---------------------

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: 3. Ernte

Varietät	Ertrag TM t/ha	Wuchshöhe z. E. cm	Triebzahl/Pfl. z. E.
Miscanthus x giganteus	26,17	315	63
Miscanthus sinensis `Nagara`	24,33	271	78
Miscanthus sinensis `Amuri`, Klon 1	19,71	232	154

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Es konnten wieder sehr gute Erträge erreicht werden. Die Neuzüchtungen „Nagara“ und „Amuri Klon 1“ erreichten das Ertragsniveau von Miscanthus x giganteus.

Die Ergebnisse müssen in den Folgejahren und über die angestrebte Nutzungszeit von 20 Jahren bestätigt werden.

Der Versuch wird weitergeführt.

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Frau Trapp	Themenverantw.: Abt. 7 – Landwirtschaft Referat: 72 Pflanzenbau, Bearbeiter: Frau Dr. Jäkel	Erntejahr 2012
--	--	-------------------------------------