

B 13/2	Miscanthus-Varietäten	Dauerversuch
1997 – 2015		

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Ertragsleistung und anbautechnischer Maßnahmen auf die Verwertung von Miscanthus als industrieller Rohstoff

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Varietäten
Stufe: 5

Versuchsort:
Spröda

Landkreis:
Delitzsch

Prod.gebiet:
D

3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Es bestehen keine Einschränkungen für die Auswertbarkeit.

5. Versuchsergebnisse:

18. Standjahr (Aufwuchs 2014, Ernte 2015)

Varietät	Spröda		
	TM dt/ha	Triebzahl z. E. Triebe/Pfl.	Wuchshöhe z. E. cm
Miscanthus sinensis `Giganteus` Herkunft: Berlin	140	30	269
Miscanthus sinensis Herkunft: Delitzsch	73,66	-	267
Miscanthus sinensis `Giganteus` Herkunft: Delitzsch	136,28	82	281
Miscanthus sinensis `Goliath` Herkunft: Berlin	72,96	82	160
Miscanthus sinensis `Goliath` Herkunft: Delitzsch	80,52	79	172

* ohne Verrechnung der Variante 2 (sinensis)

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Erträge bestätigen die in den vergangenen Jahren festgestellten Sortenunterschiede.

Versuchsdurchführung: LfULG	Themenverantw.: Abt.7 – Pflanzliche Erzeugung	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat: 71 Pflanzenbau	
Ref. 72, Frau Trapp	Bearbeiter: Frau Dr. Jäkel	2015