



Sortenversuch Sorghumhirse am Standort LFS Mistelbach 2016

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch	1
Methode.....	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis.....	2
Grafik	2

Versuchsziel und Informationen zum Versuch

Erhebung der Anbaueignung von Sorghumhirsesorten für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2015	Körnererbse
Bodenbearbeitung:	03.08.2015	Kurzscheibenegge
	14.03.2016	Leichtgrubber
Pflanzenschutzmaßnahmen:	31.05.2016	200g Arrat, 1 l/ha Dashzu BBCH 15
Düngung:	18.04.2016	140 kg N/ha (Alzon 46 – 46:0:0) VA
Anbau:	28.04.2016	
Ernte:	04.11.2016	

Versuchsergebnis Sorghum

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	sig.	% v. VD.
		2016	2016	2016	2016
1	KOE 1	17,9	74,07	b	76
2	KOE 2	17,9	87,71	ab	90
3	KOE 3	18,5	106,83	ab	110
4	KOE 4	22,9	91,74	ab	94
5	KOE 5	19,4	106,52	ab	109
6	KOE 6	19,1	118,45	a	121
7	KOE 7	18,5	110,85	ab	114
8	KOE 8	19,0	102,48	ab	105
9	KOE 9	17,6	78,85	b	81
Versuchsdurchschnitt		19,0	97,5		100

Die einzelnen Varianten unterscheiden sich signifikant voneinander (ANOVA; $F=3,728$; $p=0,0097$). Varianten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant! Die Grenzdifferenz ($GD_{5\%}$) beträgt 23,3 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Grenzertrag beträgt 22,7dt/ha.

GrafikSorghum



