



Sortenversuch
Mais + Sonnenblume
2005

Versuchsdaten - Diagramm

LFS Tulln

Versuchsergebnisse

Var.	Partner	Sorte	Grün-masse in kg/ha	Trocken- masse %	kg TS gesamt	TS - Ertrag % v. Versuchs Ø	Höhe in cm
			2005	2005	2005	2005	2005
1	1	DKC 4475	40.333	28,88	10.138	98	218
	2	Joana		21,11			200
2	1	Conca	38.800	31,92	10.486	101	217
	2	Joana		22,33			208
3	1	DKC 4475	39.233	35,53	11.536	111	217
	2	Aurasol		23,41			178
4	1	Conca	32.467	34,30	9.853	95	207
	2	Aurasol		26,02			192
5	1	ESUltrastar	28.700	33,94	9.905	95	193
	2	ESKaramba		35,04			197

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 12 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 10.684 kg/ha Trockensubstanz liegt.

Der mittlere Grünmasseertrag beträgt rund 35.900 kg/ha,
der Anteil von Sonnenblume und Mais am Grünmasseertrag ist beinahe identisch
(18.000 kg/ha Mais, 17.900 kg/ha Sonnenblume)

Allgemeine Versuchsdaten

Saatzeit	Saatmenge	Erntezeit
25.04.2005	7,5 Korn/m ²	31.8.2005

<i>N-Düngung</i>	1. N Gabe	2. N Gabe	3. N Gabe	Gesamt N kg/ha
Datum	18.4.2005	06.06.2005	-	-
Stadium-BBCH	VS	14-16	-	-
Wirtschaftsdüngerform	-	-	-	-
Mineraldünger	HST (46:0:0)	HST (46:0:0)	-	-
kg N/ha	69	69	-	138

Bestandespflge				
Präparatname bzw. Maßnahme	Aufwand / ha	Applikationszeitpunkt	Stadium der Kulturpflanze (BBCH)	Wirkung gegen
Hacken	-	06.06.2006	15-16	Verkrustungen

Beregnung	20 mm	28.6.2005	17-32	Trockenschäden
-----------	-------	-----------	-------	----------------

Sortenversuch Körnermais LFS Tulln

LFS Tulln 2005: Pflanzenerträge bei Mischkultur Mais +

Sonnenblume mit einreihigem Anbau jeder Kulturart

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 12 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 10.684 kg/ha Trockensubstanz liegt.

