

Bio Mais-Spätdruschversuch 2023



Standort: Breitenbrunn
Betrieb: Hermann Köstner
Seehöhe: 140m ü.A.
Niederschlag(April-Ernte): ca. 240 mm laut Hagelversicherungsaufzeichnungen
Boden: Lehmiger - Ton
Relief: flach, eben
Bestandesführung:
Vorfrucht: Winterweichweizen
Anbau: 06.05.2023
Anbaudichte: 72.000 Korn/ha, 75cm Reihenabstand, 8 Reihen
Ernte: 26.09.2023
Düngung: 900 kg Bio Agenosol
Pflanzenschutz: blindstriegeln, 2x Rollhacke, 2x maschinelles hacken

Versuchsdaten:	Versuchsmittel (kg): 8 775		Standardabweichung (kg): 689					
	Ø Feuchtigkeit (%): 15,9%		Mittlere Parzellenfläche (m²): 3 912					
Sorte	Firma	Reifezahl	Aufgang in %	Erntefeuchte % H2O	Ertrag feucht (kg/ha)	Ertrag trocken (kg/ha Basis 14%)	rel. Ertrag (trocken)	Rang rel. Ertrag (trocken)
Gloriett	DIE SAAT	420	46%	18,7%	8 893	8 339	95%	5
Die Sonja (DKC 4717)	DIE SAAT	380	39%	18,8%	8 607	8 059	92%	7
Simone (DKC 4162)	DIE SAAT	360	49%	17,0%	9 063	8 702	99%	4
Die Santana (DKC 3626)	DIE SAAT	300	58%	16,5%	8 242	7 969	91%	8
RGT Hexagone Bio	RAGT	380	55%	19,0%	10 260	9 581	109%	3
KWS LUSITANO	KWS	410	38%	18,1%	10 143	9 592	109%	2
BRV2604D	Probstdorfe	370	41%	17,0%	10 102	9 700	111%	1
Die Santana (DKC 3626)	DIE SAAT	300	58%	14,7%	8 333	8 256	94%	6

