

Körnersorghum Sortenversuch 2024



Standort: St. Margarethen o.T.
Bezirk: Völkermarkt

Versuchsform: Streifenversuch
Vorfrucht: Körnermais

Düngung: 15 m³ Schweinegülle
 Werte in ha 320 kg/ha NAC
 110 kg/ha DAP

Anbaudatum: 11.05.2024
Erntedatum: 20.09.2024

Pflanzenschutz: Dual Gold

Messstelle: Völkermarkt
Niederschlag 2024
langjähriges Mittel

	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Σ
Völkermarkt	70	127	124	131	70	522
	61	96	93	106	124	480

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel
Huggo	380	RAGT	11 174	23,0	9 801	102
RGT GGustav	400	RAGT	11 909	24,9	10 144	106
RGT Cambrigge	250	RAGT	10 667	23,6	9 273	96
RGT Figgaro	ca. 380	RAGT	10 868	24,1	9 371	97
RGT Legend	ca. 380	RAGT	11 595	24,2	9 989	104
Huggo	380	RAGT	10 463	23,5	9 103	95
Ø Versuch			11 113	23,9	9 614	100

¹⁾ Trockengewicht (kg/ha) bei 13,5% Basisfeuchte, Gewichtsabzugsfaktor: 1,3

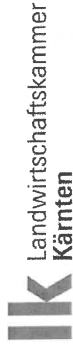
Körnersorghum Sortenversuch 2024

St. Margarethen ob Töllerberg
9100 Völkermarkt

Anbaudatum: 11.05.2024
Erntedatum: 20.09.2024
Vorfrucht: Körnermais
Düngung pro ha: Düngung pro ha: 15 m³ Schweinegülle, 320 kg NAC, 110 kg DAP

Pflanzenschutz: Dual Gold

Messstelle: Völkermarkt
Monate: April - August
Niederschlag langjähriges Mittel: 480 mm
Niederschlag 2024: 522 mm



Sorte	Firma	FAO	% Trocken- substanz	Grünmasseeertrag kg/ha	Trocken- masseeertrag kg/ha	NEL MJ/kg TM	kg Milch (FCM)/kg Silage TM	kg Milch (FCM)/ha	ME MJ/kg TM	Anzahl Ma- stere/ha und Jahr	Verdaulich- keit %	Stärke	NDF	Stärke- Ertrag in kg/ha	Rohfaser g pro kg TM	nutzbares Rohprotein g/kg TM	nutzbares Rohprotein pro ha in kg
RGT Huggo	RAGT	380	73,6	11 029	8 111	8,20	2,59	21 049	13,01	3,52	85,00	797	70	6 462	24	154	1 245
RGT Gustav	RAGT	380	70,0	11 174	7 822	8,20	2,59	20 298	13,01	3,40	85,00	798	73	6 242	29	152	1 189
RGT Cambriggie	RAGT	400	73,8	11 909	8 789	8,20	2,59	22 807	13,01	3,82	85,00	787	63	6 917	24	154	1 354
RGT Figgaro	RAGT	250	72,6	10 667	7 744	8,25	2,61	20 218	13,10	3,39	85,00	785	60	6 079	28	155	1 200
RGT Leggend	RAGT	ca. 380	72,5	10 868	7 879	8,18	2,59	20 387	12,98	3,41	85,00	811	65	6 390	23	150	1 182
		Durchschnitt		11 129	8 069	8,2	2,6	20 954	13,0	3,5	85,0	796	66	6 418	26	153	1 234