

Sorghum bicolor Kalsdorf/Ilz 2020

Sortenversuch – Körnersorghum (Hirse)

Feistritzacker Mitte - LFS Hatzendorf

Arbeit:

Entw.: am: von:

Land- u. forstwirtschaftliche Fachschule Hatzendorf

8361 Hatzendorf 110 ☎ 03155/2252

Wirtschaft: Thomas Sapper

Direktor: Hofrat DI Franz Patz

Versuchstätigkeit der steirisch-

Landwirtschaftsschulen

Abt. 10 Referat landwirtsch. Schulen

8361 Hatzendorf 181

Tel/Fax: 03155/5116 0676/8664 9879

E-Mail: versuchlwschulen@stmk.gv.at

Leiter: DI Johannes Schantl

2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	↑
G	E	A	B	B	C	E	F	D	G	12
Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	m
↓										↑
G	E	A	A	B	C	C	F	D	G	12
Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	m
↓										↑
G	E	M	K	G	I	N	F	L	G	12
Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	m
↓										↑
G	E	M	K	G	I	N	F	L	G	12
Mantel	Mantel	Mantel	49	50	51	52	Mantel	Mantel	Mantel	m
↓										↑
G	E	M	B	H	D	A	F	L	G	12
Mantel	41	42	43	44	45	46	47	48	Mantel	m
↓										↑
G	D	F	N	L	M	B	E	C	G	12
Mantel	33	34	35	36	37	38	39	40	Mantel	m
↓										↑
G	H	C	I	A	K	G	H	D	G	12
Mantel	25	26	27	28	29	30	31	32	Mantel	m
↓										↑
G	G	N	E	F	L	I	M	K	G	12
Mantel	17	18	19	20	21	22	23	24	Mantel	m
↓										↑
G	I	K	L	M	N	C	A	B	G	12
Mantel	09	10	11	12	13	14	15	16	Mantel	m
↓										↑
G	A	B	C	D	E	F	G	H	G	12
Mantel	01	02	03	04	05	06	07	08	Mantel	m
↓										↑
G	A	B	C	D	E	F	D	F	G	12
Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	Mantel	m

Landesstraße

	Sorten	Safener Beizung	Reife zahl	TKM	kg/ha bei 30,4 Körner/m ²
A	Armorik (DieSaat)	mit	~ 330		
B	Kalatur (DieSaat)	mit	~ 360		
C	RGT Golden (DieSaat)	mit	~ 370		
D	ES Monsoon (DieSaat)	mit	~ 390		
E	ES Alize (DieSaat)	mit	~ 390		
F	Rosario 1722 (DieSaat)	mit	~ 390		
G	Benggal (Saatbau Linz)	mit	mittel spät		
H	RGT Huggo (RAGT)	mit	mittel spät		
I	RGT Alligator (RAGT)	mit			
K	RGT Ggustavv (RAGT)	mit	spät		
L	RGT Anggy (RAGT)	mit	spät		
M	PR88Y92 (Pioneer)	mit			
N	Arsky (Saatbau Linz)	mit			

Allgemein:

Vorfrucht: 2019 Körnermais

Herbstpflug, Abschleppen und Kreiselegge vor Anbau

Düngung: 60 N flächig (400 kg/ha VK 15:15:15) am 8.4.2020

Anbau: 28. 4. 2020

Ernte:

Einzelkornsaat (Wintersteiger) 70 cm Reihenweite,
4,6 cm Ablage in der Reihe = 310.000 Körner/ha

Parzellengröße: brutto : 12 m x 2,8 m = 33,6 m²
netto: 11 m x 1,4 m = 15,4 m²

Unkraut: 4 l/ha Gardo Gold + 0,3 kg/ha Maisbanvel am 8.5.2020
0,3 l/ha Mais-Banvel flüssig am 6.6.2020

Bodenuntersuchung: P ?? mg (?), K ??? mg (?), pH-Wert ??
?? % Humus, ?? % Sand, ?? % Schluff, ?? % Ton

Versuchsanlage:

einfaktorielle Blockanlage mit 13 Sorten x 4 Wiederholungen
= 52 Parzellen