

Sorghum bicolor Kalsdorf/Ilz 2018

Sortenversuch – Körnersorghum (Hirse)

Feistritzacker Mitte/Nord - LFS Hatzendorf

Arbeit:

Entw.: am: von:

Land- u. forstwirtschaftliche
Fachschule Hatzendorf

8361 Hatzendorf 110 ☎ 03155/2252

Direktor: Hofrat DI Franz Patz

Versuchstätigkeit der steirisch.

Landwirtschaftsschulen

Abt. 10 Referat landwirtsch. Schulen

8361 Hatzendorf 181

Tel/Fax: 03155/5116 0664/213 231 1

E-Mail: versuchsreferat@aon.at

Leiter: DI Johannes Schantl

2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	↑ 9 m ↓
67 S	68 I	69 F	70 A	71 T	72 K	
61 M	62 O	63 C	64 H	65 E	66 R	
55 D	56 P	57 G	58 L	59 N	60 B	
49 B	50 M	51 R	52 T	53 D	54 H	
43 L	44 P	45 A	46 N	47 I	48 E	
37 K	38 F	39 O	40 S	41 G	42 C	
31 P	32 E	33 K	34 R	35 L	36 F	
25 O	26 D	27 I	28 M	29 A	30 S	
19 G	20 B	21 T	22 H	23 C	24 N	
13 E	14 L	15 S	16 F	17 M	18 T	
07 C	08 I	09 P	10 D	11 K	12 R	
01 A	02 G	03 N	04 B	05 H	06 O	

Landesstraße

	Sorten	Safener Beizung	TKM	kg/ha bei 31 Körner/m ²
A	Iggloo (RWA)	ohne	34	10,5
B	Armorik (RWA)	ohne	27	8,4
C	Brigga (RWA)	mit	38	11,8
D	Anggy (RAGT)	mit	40,2	12,5
E	Blogg (RAGT)	mit	34	10,5
F	RGT Dodgege (RAGT)	mit	32,5	10,1
G	Flagg (RAGT)	mit	37,1	11,5
H	RGT Gabby (RAGT)	mit	32,6	10,1
I	RGT Huggo (RAGT)	mit	33,8	10,5
K	RGT Ggolden (RAGT)	mit	34,8	10,8
L	RGT Ggustav (RAGT)	mit	41	12,7
M	Arsky (Saatbau Linz)	ohne	31	9,6
N	Benggal (Saatbau Linz)	mit	42,5	13,2
O	Ardry (Maisadour)	ohne	34	10,5
P	KSH6G11 (KWS)	mit	27,8	8,6
R	Arsenio (KWS)	mit	31,7	9,8
S	KSH4G04 (Janus) (KWS)	mit	34,4	10,7
T	KSH4G02 (Lupus) (KWS)	mit	35,7	11,1

Allgemein:

Vorfrucht: 2017 Körnermais, Herbstpflug

Düngung: 400 kg/ha 15:15:15 (60 N) flächig am 13.4.

Anbau: 30. 4. 2018

Ernte: 4. 10. 2018

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

Parzellengröße: brutto : 13 m x 2,8 m = 36,4 m²
netto: 1,4 m x 9 m = 12,6 m²

Herbizid: 4 l/ha Gardo Gold + 0,2 kg/ha Arrat + 1 l/ha Dash
am 22. 5. 2018

Bodenuntersuchung: P 45 mg (B), K 142 mg (C), pH-Wert 5,6
2,8 % Humus, 34 % Sand, 47 % Schluff, 19 % Ton

Versuchsanlage:

generalisierte Gitteranlage mit 18 Sorten
(6 unvollständ. Blöcke mit je 3 Sorten je Wdhlg) x
4 Wiederholungen = **72 Parzellen**

Parzellengröße: brutto: 13 m x 2,8 m = 36,4 m²,
netto: 9 m x 1,40 m = 12,60 m²