

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

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 m<sup>2</sup>  
netto: 1,4 m x 9 m = 12,6 m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>,  
netto: 9 m x 1,40 m = 12,60 m<sup>2</sup>