

Ölkürbis Kalsdorf/Ilz 2018

Sorten-Saatstärke

Feistritzacker 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

11,2 m	11,2 m	11,2 m	11,2 m	↑ 11 m ↓ 5 m
57 R120	58 R90	59 G120	60 B90	
53 G120	54 B90	55 B120	56 G90	
49 B120	50 G90	51 R120	52 R90	
45 R90	46 G120	47 G90	48 R120	
41 G90	42 R120	43 B90	44 B120	
37 B90	38 B120	39 R90	40 G120	
33 HSC	34 G	35 S	36 301	
29 B	30 V	31 R	32 I	
25 346	26 S	27 B	28 G	
21 301	22 I	23 HSV	24 V	
17 V	18 B	19 346	20 R	
13 S	14 R	15 G	16 HSC	
09 I	10 346	11 301	12 B	
05 R	06 HSC	07 V	08 346	
01 G	02 301	03 I	04 S	

F
e
l
d
w
e
g

Anbau: 1.5.2018, pneumatisch Wintersteiger - Parzellensäuger

Einzelkorn 70 cm Reihenweite

Saatgutbeizung: Maxim XL

Herbstackerung, Abschleppen Anfang April 2018

Kreiselege vor Anbau

Herbizid: 2.5. - Flächenspritzung

1,25 l/ha Dual Gold

+ 0,25 l/ha Centium

+ 0,15 l/ha Flexidor

Versorgung: P = 45 mg (B) K = 127 mg (C) pH-Wert = 5,6

2,6 % Humus 36 % Sand 45 % Schluff 19 % Ton

keine Hacke

Ernte: 29.8.2018 – Beppo, GL Inka und GL 346

6.9.2018 – Gleisdorfer, HSC 241, GL Rustikal,

GL Sonne, GL Venus, GL 301

Parzellengröße:

brutto: 11,2 x 11 m = 123,2 m²

netto: 8,4 x 8,4 m = 70,56 m²

Sorten/Saatstärkenversuch (Parz. 37 bis 60)				
	Reihenweite cm	Ablage in der Reihe cm	Körner je ha	Sorte
B90	70	90,3	15.820	Beppo
B120	70	123	11.614	Beppo
G90	70	90,3	15.820	Gleisdorfer Ölk.
G120	70	123	11.614	Gleisdorfer Ölk.
R90	70	90,3	15.820	Gl Rustikal
R120	70	123	11.614	Gl Rustikal

Allgemein: Versuchsanlage: 2-faktorielle Blockanlage,
3 Sorten x 2 Saatstärken x 4 Wdhlg. = **24 Parzellen**
Düngung: 60 N (400 kg/ha 15:15:15) flächig vor Anbau
70 cm Reihenweite Anbau: 1.5.2018 (Wintersteiger)

Sortenversuch (Parz. 01 bis 36)	
B	Beppo (Hybrid)
G	Gleisdorfer Ölkürbis (Liniensorte)
I	Gl Inka (GL 284) (Hybrid)
HSC	HSC 241 (Hybrid)
R	Gl Rustikal (Hybrid)
S	Gl Sonne (GL 313) (Hybrid)
V	Gl Venus (GL 422) (Hybrid)
301	Gl 301 (Hybrid)
346	Gl 346 (Hybrid)

Allgemein: Versuchsanlage: 1-faktorielle Blockanlage
9 Sorten x 4 Wdhlg. = **36 Parzellen**
Düngung: 60 N (400 kg/ha 15:15:15) flächig vor Anbau
70 cm Reihenw. x 90,3 cm i.d.Reihe (15.820 K/ha)
Anbau: 1.5.2018 (Wintersteiger)

