

Ölkürbis Kalsdorf 2017

Sorten-Düngung-Saatstärke

Ziegelacker - LFS Hatzendorf

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

Arbeit:
 Entw.: am: von:

11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m	11,5 m
97 G	98 313	99 P	100 284	101 301	102 B	103 C	104 422	105 G90			106 R90	107 B120	108 R120	
									8,7					
									↑					
85 R	86 301	87 C	88 B	89 422	90 G	91 R	92 G90	93 B90	11m		94 B120	95 G120	96 B90	
									↓					
73 P	74 284	75 422	76 G	77 P	78 313	79 284	80 G120	81 R90			82 R120	83 R90	84 G120	
61 313	62 422	63 301	64 313	65 R	66 B	67 C	68 R90	69 B120			70 G90	71 B90	72 R120	
49 B	50 C	51 R	52 P	53 G	54 284	55 301	56 B90	57 G120			58 B120	59 R120	60 G90	
37 R b	38 R o	39 R d	40 B a	41 B e	42 B c	43 R a	44 R o	45 R c			46 B e	47 B o	48 B d	
25 R e	26 R c	27 R a	28 B b	29 B o	30 B d	31 R e	32 R d	33 R b			34 B a	35 B c	36 B b	
13 B c	14 B d	15 B e	16 R d	17 R a	18 R o	19 B a	20 B o	21 B b			22 R c	23 R e	24 R b	
01 B o	02 B a	03 B b	04 R e	05 R c	06 R b	07 B e	08 B c	09 B d			10 R a	11 R o	12 R d	

↓ Wald

Wald ↓

Sortenversuch	
B	Beppo (Hybrid)
C	Camillo (Hybrid)
G	Gleisdorfer Ölkürbis (Liniensorte)
P	Gl Planet (Hybrid)
R	Gl Rustikal (Hybrid)
284	Gl 284 (Gl Inka) (Hybrid)
301	Gl 301 (Hybrid)
313	Gl 313 (Gl Sonne) (Hybrid)
422	Gl 422 (Gl Venus) (Hybrid)
Allgemein: Versuchsanlage: 1fakt. Block. 9 Sorten x 4 Wdhlg. = 36 Parzellen Düngung: 60 N (400 kg/ha 15:15:15) Unterfuß b. Anbau am 3.5. (Beppo) und 6.5. (restl. Sorten) 70 cm Reihenw. x 91 cm i.d.Reihe (15.700 K/ha)	

Bodenuntersuchung:

P 51 mg = C, K 106 mg = B, pH 6,2
 1,9 % Humus, 36 % Sand, 48 % Schluff, 16 % Ton

Ernte: 24.8. Beppo und Camillo
 6.9. restliche Sorten (alle Gleisdorfer)

Sorten/Düngungsversuch (Parz. 01 bis 48)			
	Reihendüngung nach Anbau (9.5.)	Reihen- düngung Mai/Juni (1.6.)	Summe N (kg/ha)
o	222 kg Hyperkali 0:18:18 PK-Düngung	--	0
a	40 N (270 kg/ha NPK 15:15:15).	--	40
b	80 N (530 kg/ha NPK 15:15:15)	--	80
c	80 N (667 kg/ha NPK 12:8:16) cloridarm Blaukorn	--	80
d	40 N (270 kg/ha NPK 15:15:15)	40 N 270 kg/ha NPK 15:15:15	80
e	60 N (400 kg/ha NPK 15:15:15)	60 N 220 kg/ha KAS 27:0:0	120
B = Beppo (Anbau 3.5.), R = Gl Rustikal (Anbau 6.5.)			
Allgemein: Versuchsanlage: 2-fakt. Spaltanlage, Sorte Großteilstück, Düngung Kleinteilstück, 2 Sorten x 6 Düngungen x 4 Wdhlg. = 48 Parzellen , 70 cm Reihenweite x 91 cm i.d.Reihe (15.700 K/ha)			

Sorten/Saatstärkenversuch				
	Reihen- weite cm	Ablage in der Reihe cm	Körner je ha	Sorte
B90	70	91	15.700	Beppo
B120	70	121	11.800	Beppo
G90	70	91	15.700	Gleisdorfer Ölkürbis
G120	70	121	11.800	Gleisdorfer Ölkürbis
R90	70	91	15.700	Gl Rustikal
R120	70	121	11.800	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) Unterfuß beim Anbau am 3.5. (Beppo) und 6.5. (Rustikal + Gleisdorfer)				

Herbizid: 1,25 / Dual Gold + 0,25 / Centium +
 (7.5.2017) 0,15 / Flexidor
 (26.5.2017) 1,5 / Fusilade max

Vorfrucht 2016: Silomais

Herbstpflug, Abschleppen Frühjahr, Kreiselegge
 Einzelkorn Kuhn Maxima (LFS Hatzendorf)
 70 cm Reihenweite, 91 cm Ablage (15.700 Körner/ha)