

Ölkürbis Sorten/Reihenweite und Fungizid Unterhatzendorf - LFS Hatzendorf 2011

Arbeit:
Entw.: am: von:

Land- u. forstwirtschaftliche
Fachschule Hatzendorf
8361 Hatzendorf 110 ☎ 03155/2252
Direktor: DI Dr. Herbert Oberecker

Versuchsreferat Steiermark
FA6C – Referat Versuchstätigkeit
8361 Hatzendorf 181
Tel/Fax: 03155/5116 0664/213 231 1
E-Mail: versuchsreferat@aon.at
Direktor: DI Dr. Johann Robier

	11,2/0,7 11,9 (16x0,7)	12,6 (9x1,4)	12,6 (6x2,1)	12,6 (9x1,4)	12,6 (6x2,1)	11,2/0,7 11,9 (16x0,7)	12,6 (6x2,1)	11,2/0,7 11,9 (16x0,7)	12,6 (9x1,4)
6									
11 m									
6	64 M07	65 M14	66 M21	67 B14	68 B21	69 B07	70 L21	71 L07	72 L14
	55 G07	56 G14	57 G21	58 O14	59 O21	60 O07	61 R21	62 R07	63 R14
	46 B07	47 B14	48 B21	49 L14	50 L21	51 L07	52 G21	53 G07	54 G14
	37 R07	38 R14	39 R21	40 M14	41 M21	42 M07	43 O21	44 O07	45 O14
	28 L07	29 L14	30 L21	31 G14	32 G21	33 G07	34 B21	35 B07	36 B14
	19 O07	20 O14	21 O21	22 R14	23 R21	24 R07	25 M21	26 M07	27 M14
	10 M07	11 M14	12 M21	13 O14	14 O21	15 O07	16 R21	17 R07	18 R14
	01 G07	02 G14	03 G21	04 B14	05 B21	06 B07	07 L21	08 L07	09 L14

Feldweg

Sorten/Reihenweitenversuch (Parz. 01 bis 72)

	Reihenweite cm	Ab-lage cm	6 Sorten 3 Reihenweiten
G07	70	90	Gleisdorfer Ölkürbis
G14	140	45	Gleisdorfer Ölkürbis
G21	210	30	Gleisdorfer Ölkürbis
B07	70	90	Beppo (HSC 151)
B14	140	45	Beppo (HSC 151)
B21	210	30	Beppo (HSC 151)
L07	70	90	Gl Global
L14	140	45	Gl Global
L21	210	30	Gl Global
M07	70	90	Gl Maximal
M14	140	45	Gl Maximal
M21	210	30	Gl Maximal
O07	70	90	Gl Opal
O14	140	45	Gl Opal
O21	210	30	Gl Opal
R07	70	90	Gl Rustikal (Gl 93)
R14	140	45	Gl Rustikal (Gl 93)
R21	210	30	Gl Rustikal (Gl 93)

Versuchsanlage: 2-faktorielle Streifenanlage
Reihenweite Großteilstück,
Sorte gekreuztes Großteilstück
6 Sorten x 3 Reihenw. x 4 Wdhlg = 72 Parz

Allgemein	
Vorfrucht 2010: Körnermais	
Pflügen im Herbst 2010	
Anbau: 27.4., pneum. Kuhn (Höfler) 16.000 Pfl/ha	
Saatgutbeizung: Maxim XL – Talkum	
Düngung: 400 kg Linzer Star (15/15/15) = 60 N flächig vor Anbau	
Unkrautspritzung flächig am 28.4.2011: 1,25 l Dual Gold+ 0,25 l Centium 36 CS + 0,15 l Flexidor (keine Hacke)	
Ernte:	

Fungizidversuch (Parz. 73 bis 100) (Mittel A und Mittel B) (DI Andreas Achleitner – LK und Fa. Bayer)

-1	unbehandelte Kontrolle
A2	
B2	
A3	
B3	
A4	
B4	

Allgemein: Sorte Opal (Maxim + Talkum), Anbau 27.4.,
140 cm x 45 cm Abl. (16.000 Pfl), keine Hacke, 60 N vor
Anbau, Unkrautspr. 28.4. (Dual Gold+Centium+Flexidor)
Parzellengröße: 11 m x 9 m = 99 m²

Versuchsanlage: Blockanlage mit 7 Varianten und
4 Wiederholungen = 28 Parzellen

9 m		11 m
99 -1	100 B4	
97 A2	98 B2	
95 B3	96 A3	
93 A4	94 -1	
91 A3	92 B3	
89 B4	90 A2	
87 B2	88 A4	
85 A3	86 A2	
83 -1	84 B3	
81 B2	82 A4	
79 B4	80 B2	
77 A4	78 B4	
75 B3	76 A3	
73 A2	74 -1	