

# Ölkürbis Sorten/Reihenweite und Fungizid Kalsdorf/Ilz - LFS Hatzendorf 2010

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

☎ 03155/5116 (Fax: .../18) 0664/213 231 1  
E-Mail: versuchsreferat@styron.net  
Direktor: DI Dr. Johann Robier

11,2/0,7 = 11,9 (16x0,7)	12,6 (6x2,1)	12,6 (9x1,4)	12,6 (6x2,1)	12,6 (9x1,4)	0,7/11,2 = 11,9 (16x0,7)	
67 D07	68 D21	69 D14	70 R21	71 R14	72 R07	11 m
-----						6
-----						6
61 L07	62 L21	63 L14	64 H21	65 H14	66 H07	
-----						
55 O07	56 O21	57 O14	58 G21	59 G14	60 G07	
-----						
49 H07	50 H21	51 H14	52 D21	53 D14	54 D07	
-----						
43 G07	44 G21	45 G14	46 L21	47 L14	48 L07	
-----						
37 R07	38 R21	39 R14	40 O21	41 O14	42 O07	
-----						
31 D07	32 D21	33 D14	34 G21	35 G14	36 G07	
-----						
25 R07	26 R21	27 R14	28 H21	29 H14	30 H07	
-----						
19 O07	20 O21	21 O14	22 L21	23 L14	24 L07	
-----						
13 H07	14 H21	15 H14	16 R21	17 R14	18 R07	
-----						
07 L07	08 L21	09 L14	10 D21	11 D14	12 D07	
-----						
01 G07	02 G21	03 G14	04 O21	05 O14	06 O07	

## Sorten/Reihenweitenversuch

	Reihenweite cm	Ab-lage cm	6 Sorten 3 Reihenweiten
G07	70	90	Gleisdorfer Ölkürbis
G14	140	45	Gleisdorfer Ölkürbis
G21	210	30	Gleisdorfer Ölkürbis
D07	70	90	Gleisdorfer Diamant
D14	140	45	Gleisdorfer Diamant
D21	210	30	Gleisdorfer Diamant
O07	70	90	Gl Opal
O14	140	45	Gl Opal
O21	210	30	Gl Opal
L07	70	90	Gl Global
L14	140	45	Gl Global
L21	210	30	Gl Global
R07	70	90	Gl 93 (Rustikal)
R14	140	45	Gl 93 (Rustikal)
R21	210	30	Gl 93 (Rustikal)
H07	70	90	HSC 151 (Beppo)
H14	140	45	HSC 151 (Beppo)
H21	210	30	HSC 151 (Beppo)

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

### Allgemein

Vorfrucht 2009: Körnermais  
Pflügen im Herbst 2009  
Anbau: 28.4., pneum. Kuhn (Höfler) 16.000 Pfl/ha  
Saatgutbeizung: Maxim XL – Talkum  
(HSC 151 war zusätzlich mit Gaucho gebeizt)

**Düngung:** 400 kg Linzer Star (15/15/15)  
= 60 N flächig vor Anbau

**Unkrautspritzung** flächig am 30.4.2010:  
1,25 l Dual Gold+ 0,25 l Centium 36 CS  
+ 0,25 l Flexidor

**2 x Hacken** (27.5. und 8. 6. - nur 1,4 und 2,1m)  
keine Hacke bei 70 cm Reihenweite

**Ernte:**

### Fungizidversuch (Flint Max)

(DI Andreas Achleitner – LK und Fa. Bayer)

1	unbehandelte Kontrolle
2	Behandlung zur Blüte
3	Behandlung zur Blüte und zur Fruchtentwicklung
4	Behandlung zur beginnenden Fruchtbildung und zur Fruchtentwicklung
5	Behandlung zur Blüte, zur beginnenden Fruchtbildung und 2x zur Fruchtentwicklung

**Allgemein:** Sorte Opal (Maxim + Talkum), Anbau 28.4., 140 cm x 45 cm Abl. (16.000 Pfl), 2xHacken, 60 N vor Anb Unkrautspr. 30.4. (Dual Gold+Centium+Flexidor)

Versuchsanlage: **Blockanlage** mit 5 Varianten und 3 Wiederholungen = **15 Parzellen**