

# Ölkürbis Kalsdorf 2020

## Anbau-Zeitstufen - Sorten

Feistritzacker Südwest - LFS Hatzendorf

Arbeit: .....

Entw.: ..... am: ..... von: .....

**Land- u. forstwirtschaftliche  
Fachschule Hatzendorf**  
8361 Hatzendorf 110 ☎ 03155/2252  
Betrieb: *Thomas Sapper*  
Direktor: *Hofrat DI Franz Patz*

**Versuchstätigkeit der steirisch.  
Landwirtschaftsschulen**  
Abt. 10 Referat landwirtschaftl. Schulen  
8361 Hatzendorf 181  
Tel/Fax: 03155/5116 0676/8664 9879  
E-Mail: versuchlwschulen@stmk.gv.at  
Leiter: *DI Johannes Schantl*

5,6	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	5,6	11,2	11,2	11,2	11,2	5,6
↑											↑
9m											↓
↑											23
17m	<b>R</b>						<b>A</b>	<b>R</b>	<b>G</b>	<b>V</b>	↓
	nach A.	<b>m-I</b>	<b>s-A</b>	<b>f-I</b>	<b>m-A</b>		51	52	53	54	↓
↓	30	24	25	26	27						↑
↑											23
17m	<b>R</b>										↓
	bei A.	<b>m-A</b>	<b>s-R</b>	<b>f-A</b>	<b>m-R</b>		<b>I</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>R</b>	↓
↓	29	20	21	22	23		47	48	49	50	↑
↑											23
17m	<b>R</b>										↓
	vor A.	<b>m-R</b>	<b>s-I</b>	<b>f-R</b>	<b>m-I</b>		<b>G</b>	<b>V</b>	<b>B</b>	<b>I</b>	↓
↓	28	16	17	18	19		43	44	45	46	↑
↑											23
9m											↓
↓											↑
↑											23
17m							<b>B</b>	<b>I</b>	<b>V</b>	<b>G</b>	↓
	<b>s-R</b>	<b>f-R</b>	<b>m-A</b>	<b>s-I</b>	<b>f-A</b>		39	40	41	42	↑
↓	11	12	13	14	15						23
↑											↓
17m											↑
	<b>s-I</b>	<b>f-I</b>	<b>m-R</b>	<b>s-A</b>	<b>f-R</b>		<b>R</b>	<b>A</b>	<b>I</b>	<b>B</b>	↓
↓	06	07	08	09	10		35	36	37	38	↑
↑											23
17m											↓
	<b>s-A</b>	<b>f-A</b>	<b>m-I</b>	<b>s-R</b>	<b>f-I</b>		<b>V</b>	<b>G</b>	<b>R</b>	<b>A</b>	↓
↓	01	02	03	04	05		31	32	33	34	↑
↑											23
9m											↓
↓											6
6m	Anbau-Zeitstufen/Sorten					Sorten					6m

<b>6 Sorten</b>	
(Parzellen 31 bis 54)	
<b>A</b>	Gl Atomic (GL 301) (Hybrid)
<b>B</b>	GL 630 (Hybrid)
<b>G</b>	Gleisdorfer Ölkürbis (Linien-sorten)
<b>I</b>	Gl Inka (GL 284) (Hybrid)
<b>R</b>	Gl Rustikal (Hybrid)
<b>V</b>	Gl Venus (GL 422) (Hybrid)

**Allgemein (Sortenversuch):**  
**Anbau:** 23.4.2020, pneumatisch Einzelkorn Wintersteiger – Parzellensäugerät, 70 cm Reihenweite, 90 cm in der Reihe = 15.820 Körner/ha  
**Ernte:** 4.9.2020 (alle Sorten)  
**Parzellengröße:** brutto 23 x 11,2 = 257,6 m<sup>2</sup>, netto 8,4 x 8,4 = 70,56 m<sup>2</sup> (2 x)  
**Versuchsanlage:** 1-fakt. Blockanlage, 6 Sorten x 4 Wiederholg. = **24 Parzellen**

<b>3 Anbauzeitstufen / 3 Sorten</b>	
(Parzellen 01 bis 27)	
<b>A-f</b>	früher Anbau Gl Atomic 8.4. [5. – 10. April]
<b>A-m</b>	mittlerer Anbau Gl Atomic 23.4. [25. April]
<b>A-s</b>	später Anbau Gl Atomic 25.5. [25. Mai]
<b>I-f</b>	früher Anbau Gl Inka 8.4. [5. – 10. April]
<b>I-m</b>	mittlerer Anbau Gl Inka 23.4. [25. April]
<b>I-s</b>	später Anbau Gl Inka 25.5. [25. Mai]
<b>R-f</b>	früher Anbau Gl Rustikal 8.4. [5. – 10. April]
<b>R-m</b>	mittlerer Anbau Gl Rustikal 23.4. [25. April]
<b>R-s</b>	später Anbau Gl Rustikal 25.5. [25. Mai]

**Allgemein (Zeitstufenversuch):**  
**Anbau:** pneumatisch Einzelkorn Wintersteiger – Parzellensäugerät, 70 cm Reihenweite, 90 cm in der Reihe = 15.820 Körner/ha  
**Ernte:** 4.9.2020 früher + mittlerer Anbau 16.9.2020 später Anbau  
**Parzellengröße:** brutto 17 x 11,2 = 257,6 m<sup>2</sup>, netto 8,4 x 8,4 = 70,56 m<sup>2</sup>  
**Versuchsanlage:** 2-faktorielle Spaltanlage, 3 Anbauzeiten (Großteilstück) x 3 Sorten (Kleinteilstück) x 3 Wiederholungen = **27 Parzellen**

**Allgemein (alle Versuche):**  
**Boden:** P = 38 mg (B) K = 132 mg (C) pH = 6,2, 2,6 % Humus 32 % Sand 49 % Schluff 19 % Ton  
**Herbizid:** 1,25 l Dual Gold + 0,25 l Centium + 0,15 l Flexidor  
 früh: 9.4., mittel+Sorten: 24.4., spät: 25.5.  
**Düngung:** 60 N (400 kg VK 15:15:15 –flächig) 8.4.

**Glyphosat-Tastversuch:** 3 Parzellen (28,29,30)  
 GL Rustikal, Anbau 23.4. – 15.820 Körner/ha  
 28 = Glyphosat vor Anbau (20.4. – vor Egge)  
 29 = Glyphosat bei Anbau (24.4. – 1 Tag später)  
 30 = Glyphosat nach Anbau (keine Spritzung) 3,75 l/ha Roundup Power Flex (200 l/ha Wasser)

Landesstraße