

Ölkürbis Hatzendorf 2019

Sorten

Gombotzacker/Bahn - LFS Hatzendorf

Arbeit:

Entw.: am: von:

Land- u. forstwirtschaftliche
Fachschiule 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: versuchlwschulen@stmk.gv.at

Leiter: DI Johannes Schantl

11,2	2,8	11,2	2,8	2,8	11,2	2,8	2,8	11,2	2,8	11,2
	25 G		26 S		27 I		28 R			
	21 R		22 A		23 B		24 V			
	17 I		18 V		19 S		20 A			
	13 B		14 G		15 R		16 S			
	09 V		10 I		11 A		12 G			
	05 S		06 R		07 V		08 B			
	01 A		02 B		03 G		04 I			

Bahn

7 Sorten

A	Gl 301 (GL Atomic) (Hybrid)
B	Beppo (Hybrid)
G	Gleisdorfer Ölkürbis (Linienorte)
I	Gl Inka (GL 284) (Hybrid)
R	Gl Rustikal (Hybrid)
S	Gl Sonne (GL 313) (Hybrid)
V	Gl Venus (GL 422) (Hybrid)

Anbau: 25.4.2019, pneumatisch Einzelkorn Wintersteiger - Parzellensäegerät
70 cm Reihenweite, 90 cm i.d.Reihe = 15.820 Körner/ha

Herbizid: 26.4.2019, 1,25 l Dual Gold + 0,25 l Centium + 0,15 l Flexidor (ohne Hacke)

Vorfucht: 2018: Körnermais, Herbstackerung, Abschleppen + Kreiselegge Frühjahr

Düngung: 1000 kg Kalkkorn S (48% CaO) flächig (27.3.)
500 kg Vollkorn 15:15:15 (75 N) flächig (4.4.)

Versorgung: P = 77 mg (C) K = 221 mg (C) pH-Wert = 6,0
2,4 % Humus 24 % Sand 48 % Schluff 28 % Ton

Parzellengröße: brutto 28 x 16,8 = 470,4 m², netto 8,4 x 8,4 = 70,56 m²

Versuchsanlage: 1-fakt. Blockanlage, 7 Sorten x 4 Wiederholg. = 28 Parzellen

Ernte: 29.8. (früh): Beppo, GL Atomic und GL Inka
5.9. (mittel): GL Rustikal und GL Venus
11.9. (spät): Gleisdorfer und GL Sonne

Beizung: Maxim XL + Merpan 80WDG + Safil D05 (=Gleisdorfer)
Maxim XL (=Beppo)