

Ölkürbisversuch Kobenz 2018

Reihenweiten/Herbizide

Arbeit:

Entw.: am: von:

Versuchstätigkeit der steirischen Landwirtschaftsschulen

Abt. 10 – Land- und Forstwirtschaft
 Referat landwirtschaftliches Schulwesen
 8361 Hatzendorf 181 Tel/Fax: 03155/5116 0664/213 231 1
 E-Mail: versuchsreferat@aon.at
 Leiter: DI Johannes Schantl

Land- u. forstw. Fachschule Kobenz

Josef Krainer Weg 1, 8723 Knittelfeld
 Direktor: DI Peter Prietl, Tel: 03512/82308
 Betreuer: Ing. Gerhard Lackner

Ing. Anton Trettenbrein (Saatgutverm.)
 8723 Knittelfeld, Tel: 0664/23 23 225

8,4	8,4	8,4	8,4	
E 29	D 30	O 31	B 32	14
B 25	O 26	C 27	A 28	14
A 21	C 22	E 23	D 24	14
C 17	B 18	D 19	E 20	14
D 13	E 14	A 15	O 16	14
O 09	A 10	B 11	C 12	14
				7
				7
140 05	70 06	140 07	70 08	14
				7
				7
70 01	140 02	70 03	140 04	14

Herbizidversuch (Parzellen 09 bis 32)

0	ohne Herbizid
A	1,25 l Dual Gold + 0,25 l Centium 36 CS + 0,1 l Flexidor
B	2 l Goltix Gold + 1,25 l Dual Gold
C	1,5 l Goltix Gold + 0,25 l Centium 36 CS
D	1 l Successor 600 + 0,5 l Dual Gold + 0,25 l Centium 36 CS
E	1 l Bandur
Blockanlage: 6 Herbizidvarianten x 4 Wiederholungen = 24 Parzellen Voraufspritzung am 19.5.2018 mit 250 l/ha 6 weibliche Reihen (GL Diamant) mit je 1,4 m Reihenweite, 38 cm in der Reihe = 18.800 Körner/ha (2018 keine männlichen Reihen)	

Reihenweitenversuch (Parzellen 01 bis 08)

70	70 cm Reihenweite, 76 cm Ablage in der Reihe (12 Reihen)
140	140 cm Reihenweite, 38 cm Ablage in der Reihe (6 Reihen)
Blockanlage: 2 Reihenweiten x 4 Wiederholungen = 8 Parzellen Voraufspritzung am 19.5.2018 mit 1,25 l Dual Gold + 0,25 l Centium 36 CS + 0,1 l Flexidor 6 bzw. 12 Reihen mit je 1,4 m bzw. 0,70 m Reihenweite , nur Sorte GI Diamant, 38 bzw. 76 cm Ablage in der Reihe (18.800 Körner/ha) 2018 keine männlichen Reihen	

Allgemein:

Anbau am 18. 5. 2018 (nur GL Diamant – ohne männliche Reihen)

Saatgutbeizung: Maxim XL + Captan + Talkum

Düngung: nur Herbstgülle 2017

Ernte: 26. 9. 2018

Dietrichacker III:

Bodenuntersuchung: P 89 mg = C, K 266 mg = D, pH 5,4
 3,3 % Humus, 46 % Sand, 40 % Schluff, 14 % Ton