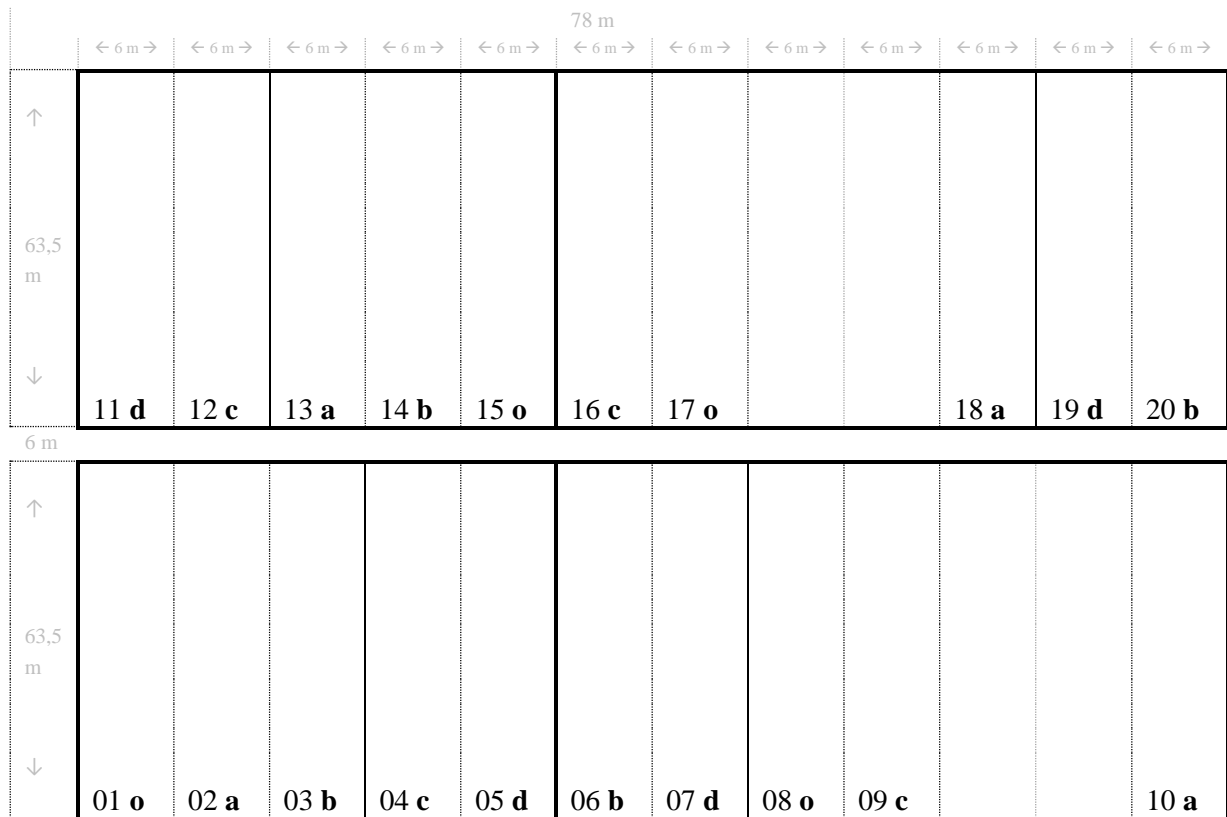


Käferbohnenversuch 2017 Käferbohne mit Körnermais als Stützfrucht Hütter/Wollsdorf (2.Versuchsjahr – Sommeracker/Kühwiesen) Arbeit: Entw.: am: von:	Versuchstätigkeit der steirischen Landwirtschaftsschulen Abt. 10 – Land- und Forstwirtschaft Referat Landwirtschaftliches Schulwesen 8361 Hatzendorf 181 Tel/Fax: 03155/5116 0664/213 231 1 E-Mail: versuchsreferat@aon.at Leiter: DI Johannes Schantel	Landeskammer f. Land-u. Forstw. Abt. Gemüse- und Gartenbau DI Andreas Achleitner (0664/6025 96 1615) Familie Rupert Hütter Wollsdorf 11, 8181 St.Ruprecht Tel: 03178/2351



Feldweg

5 Düngevarianten

	Phosphor P ₂ O ₅	Kali K ₂ O	Volldünger (N/P/K)	Kalkammon- salpeter	Summe N/P/K kg/ha
o	--	--	--	--	0/0/0
a	50 <small>192 kg/ha Hyperkorn 26%</small>	100 <small>200 kg/ha Kalisop 50%</small>	50/50/50 <small>333 kg/ha 15:15:15</small>	--	50/100/150
b	--	100 <small>200 kg/ha Kalisop 50%</small>	50/50/50 <small>333 kg/ha 15:15:15</small>	50 <small>185 kg/ha KAS 27%</small>	100/50/150
c	--	50 <small>100 kg/ha Kalisop 50%</small>	100/100/100 <small>667 kg/ha 15:15:15</small>	--	100/100/150
d	--	50 <small>100 kg/ha Kalisop 50%</small>	100/100/100 <small>667 kg/ha 15:15:15</small>	50 <small>185 kg/ha KAS 27%</small>	150/100/150

- Allgemein:** Vorfrüchte: 2016 Grünbrache
- Bodenbearbeitung:** Herbstpflug, Eggen Saatbeet Kombination (7.5.)
- Anbau:** 8.5.2017 Mais (Sorte Arno, Rz: 330) 36 cm Ablage, anschließend Käferbohnen Saat (Alwera) 38 cm Ablage, 75cm Reihenweite
Käferbohnen nachsaat am 29.5.2017 (~ 50 cm Ablage) wegen schlechten Käferbohnen aufgang
- Düngung:** 12. 5. 2017 Reihendüngung lt. Versuchsplan
- Pflanzenschutz:** 1,25 l Dual Gold + 1,25 l Stomp Aqua am 9.5.2017
- Ernte:** 21. 11. 2017
- Bodenuntersuchung:** P 58mg = C, K 138 mg = C, pH 6,1 46 % Sand, 37 % Schluff, 17 % Ton, 2,6 % Humus

Düngerbedarf (67,5m x 6m = 405m² / Parzelle)

32 kg Hyperkorn 26%

100 kg Kalisop 50%

60 kg KAS

700 kg Vollkorn 15:15:15 (330 kg Versuchspartellen + 370 kg für Außenmantel (9m))