



Sortenversuch Körnererbse am Standort LFS Gießhübl 2015

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildung	3

Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Körnererbsensorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes - westliches Niederösterreich.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	20.08.14	Wintergerste/Begrünung Wassergüte früh
Bodenbearbeitung:	18.08.14	Grubber
	16.03.15	Scheibenegge
	18.03.15	Kreiselegge
Düngung:	16.03.15	Schweinegülle verdünnt 1:3, 30m ³ /ha
Anbau:	19.03.15	Sorten 100 Korn/m ²
Pflanzenschutz:	23.03.15	Boxer 2,5 l/ha + Stomp Aqua 2,5l/ha, zweikeimblättrige Samenunkräuter
	30.05.15	Biscaya 0,3 l/ha
Ernte:	22.07.15	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Wuchstyp: R = Rankentyp, B=Blatttyp	Samenfarbe G = gelb	Feuchte %	Ertrag					Rohprotein	
						dt/ha				% vom Versuchs,Æ	Prozent	
Bei Linien in Wert-prüfung: VS					2015	2012	2013	2014	2015	2015	2015	mehrj.
Astronaut	70 K/m ²	Ö	R	G	12,5	---	---	---	46,7	95	24,7	---
Astronaut	100 K/m ²	Ö	R	G	13,9	41,0	34,6	48,6	43,9	90	24,4	22,2
Astronaut	130 K/m ²	Ö	R	G	12,9	---	---	---	54,4	111	23,4	---
Bohartyr		Ö	B	G	12,2	---	---	25,8	22,7	46	23,7	23,6
Lessna	70 K/m ²	Ö	R	G	13,7	---	---	---	31,4	64	23,4	---
Lessna	100 K/m ²	Ö	R	G	12,9	45,2	25,7	57,7	48,6	99	22,4	21,4
Lessna	130 K/m ²	Ö	R	G	13,1	---	---	---	55,4	113	25,1	---
Safran		WP in F	R	G	12,9	---	---	---	49,8	102	25,7	---
SW Crista		Ö	R	G	12,8		19,9	45,7	49,0	100	26,1	22,5
Tiberius	70 K/m ²	Ö	R	G	12,4	---	---	---	51,2	104	23,1	---
Tiberius	100 K/m ²	Ö	R	G	12,7	43,4	31,6	49,3	53,7	109	25,0	21,1
Tiberius	130 K/m ²	Ö	R	G	12,3	---	---	---	57,0	116	22,5	---
Versuchsdurchschnitt						38,8	28,6	48,0	49,0	100	24,1	---

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 12,04% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.900 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis Abbildung

