



Sortenversuch Körnererbse am Standort LFS Gießhübl 2013

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:		Winterweizen/Begrünung Wassergüte früh
Bodenbearbeitung:	16.04.13	Scheibenegge
	17.04.13	Kreiselegge
Düngung:	19.03.12	Schweinegülle verdünnt 1:3, 25m ³ /ha
Anbau:	17.04.13	Sorten 45 Korn/m ²
Pflanzenschutz:	17.05.13	Basagran 1,0l/ha, zweikeimblättrige Samenunkräuter
	20.06.13	Biscaya 0,3 l/ha
Ernte:	01.08.13	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	Wuchstyp R = Rankentyp	Samenfarbe G = gelb	Feuchte %	Ertrag				Rohprotein	
					dt/ha			% vom Versuchs Ø	Prozent	
				2013	2011	2012	2013	%	2013	mehrj.
<i>Bei Linien in Wertprüfung: VS</i>										
Alvesta	Ö	R	G	13,2	59,5	42,6	33,6	117	17,1	21,4
Jetset	Ö	R	G	14,7	55,9	38,5	24,4	85	17,0	20,9
Astronaut	Ö	R	G	14,6	---	41,0	34,6	121	16,2	19,7
Lessna	Ö	R	G	13,5	59,4	45,2	25,7	90	17,9	20,8
Tiberius	Ö	R	G	14,5	---	43,4	31,6	111	15,9	18,5
Eso	Ö	R	G	14,0	---	---	27,7	97	16,9	---
Kenzzo	Ö	R	G	13,9	57,0	44,3	29,7	104	17,8	21,4
KWS Paradiso	Ö	R	G	12,9	---	---	30,1	105	17,1	---
SW Crista	Ö	R	G	15,0	---	---	19,9	70	17,9	22,7
Mittelwert				14,0	57,0	38,8	28,6	100	17,1	20,8

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 31,80 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 2.860 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis Abbildung

