



Sortenversuch Körnererbse am Standort LFS Edelfhof 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Körnererbsensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	05.11.2013	Pflug
	16.03.2014	Saatbeetkombination
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	17.03.2014	100K/m ²
Pflanzenschutz:	17.04.2014	Unkrautbekämpfung mit 3,0 l/ha Stomp Aqua gegen zweikeimblättrige Samenunkräuter zu BBCH 10
	30.04.2014	2l/ha Tropolox gegen zweikeimblättrige Samenunkräuter zu BBCH 13
Ernte:	28.07.2014	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	Wuchstyp R = Rankentyp B = Blattvo	Samenfarbe G = gelb	Feuchte %	cm Höhe	Blühbeginn	Lager zur Reifet	dt/ha Ertrag				Prozent Rohprotein		
								2012	2013	2014	% vom VD	2014	mehrj.	
<i>Bei Linien in Wertprüfung: VS</i>								Bonitur aus 2014 (1) erwünscht (9) unerwünscht						
1	Alvesta	Ö	R	G	15,0	62	3	2	31,9	--	37,1	117	19,5	21,7
2	Astronaut	Ö	R	G	14,8	60	4	2	31,8	--	33,1	104	19,5	22,7
3	Tiberius	Ö	R	G	14,8	57	7	4	33,1	--	35,0	110	19,5	21,3
4	Lessna	Ö	R	G	14,1	60	4	2	30,6	--	37,1	117	19,8	21,3
5	Jetset	Ö	R	G	15,0	55	5	3	36,0	--	32,9	104	19,8	21,2
6	SW Christa	Ö	R	G	14,3	65	3	2	--	--	30,4	96	19,9	21,4
7	Bohatyr	Ö	B	G	14,7	42	3	6	--	--	24,8	78	20,8	20,8
8	KWS Paradiso	Ö	R	G	14,4	67	4	3	--	--	32,9	104	18,2	18,2
9	James *	Ö	R	G	15,2	37	5	5	--	--	22,8	72	21,6	21,6
Versuchsdurchschnitt				14,7	56	4	3	32,7	--	31,2	100	19,8	21,1	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9,82 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 31,7 dt/ha liegt.

* für Herbstanbau bestimmt

Versuchsergebnis Abbildung

