



Sortenversuch Körnererbse am Standort LFS Edelfhof 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 Waldviertels im Raum Zwettl.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	12.11.2014	Pflug
	24.03.2015	Saatbeetkombination
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	24.03.2015	100K/m ² , 70K/m ² , 130K/m ²
Pflanzenschutz:	23.04.2015	Unkrautbekämpfung mit 3,0 l/ha Stomp Aqua (zweikeimblättrige Samenunkräuter) und 0,3l/ha Decis (Blattrandkäfer) zu BBCH 10
	08.06.2015	0,3l/ha Biscaya gegen Blattläuse zu BBCH 61
Ernte:	04.08.2015	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	Wuchstyp R = Rankentyp B = Blatttyp	Samenfarbe G = gelb	Feuchte %	cm Höhe	Blühbeginn	Lager zur Reifet	dt/ha Ertrag				Prozent Rohprotein		
								2013	2014	2015	% vom VD	2015	mehrj.	
1	Astronaut 100 K./m ²	Ö	R	G	14,2	77	3	5	--	37,1	53,7	123	24,3	23,2
2	Tiberius 100 K./m ²	Ö	R	G	13,6	95	6	5	--	33,1	39,9	91	23,4	22,0
3	Lessna 100 K./m ²	Ö	R	G	13,6	70	4	6	--	35,0	41,1	94	23,6	21,9
4	Astronaut 70 K./m ²	Ö	R	G	14,1	73	3	6	--	--	44,9	103	24,0	---
5	Tiberius 70 K./m ²	Ö	R	G	14,4	103	6	4	--	--	40,7	93	23,4	---
6	Lessna 70 K./m ²	Ö	R	G	13,8	70	4	7	--	--	39,9	91	23,6	--
7	Astronaut 130 K./m ²	Ö	R	G	14,1	75	3	5	--	--	49,0	112	23,9	--
8	Tiberius 130 K./m ²	Ö	R	G	14,3	98	6	5	--	--	40,5	93	23,2	--
9	Lessna 130 K./m ²	Ö	R	G	13,8	70	3	5	--	--	46,4	106	23,5	--
10	VS1 100 K./m ²	WP	R		15,0	92	2	7	--	--	46,1	105	24,4	--
11	Bohatyr 100 K./m ²	Ö	B	G	13,8	60	3	9	--	--	39,1	89	25,1	--
12	SW Christa 100 K./m ²	Ö	R	G	13,7	75	2	8	--	--	43,7	100	23,6	--
	Versuchsdurchschnitt				14,0	80	3,7	6	--**	31,2	43,8	100	23,8	22,4

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 6,44 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 43,7 dt/ha liegt.

** 2013 keine Auswertung

Versuchsergebnis Abbildung

