

Sortenversuch Körnererbse am Standort LFS Edelfhof 2012

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:	24.10.2011	Pflug
	21.03.2012	Saatbeetkombination
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	21.03.2012	100K/m ²
Pflanzenschutz:	03.04.2012	Unkrautbekämpfung mit 3,0l/ha Stomp Aqua im Voraufbau mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Samenunkräuter
	26.04.2012	Unkrautbekämpfung mit 2,0 l/ha Basagran gegen zweikeimblättrige Samenunkräuter und 0,9l/ha Decis gegen Blattrandkäfer zu BBCH 13
	06.06.2012	0,3l/ha Biscaya gegen Blattläuse zu BBCH 59
	20.07.2012	3l/ha Reglone für Abreife zu BBCH87
Ernte:	02.08.2012	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	Wuchstyp R = Rankentyp G = gelb	Samenfarbe G = gelb	Feuchte %	cm Höhe	Blühbeginn	Lager zur Reifet	dt/ha			Prozent		
								Ertrag			Rohprotein		
Bei Linien in Wertprüfung: VS		2012	2012	Bonitur aus 2012 (1) erwünscht (9) unerwünscht		2011	2012	mehrj	2012	mehrj.			
1	Alvesta			Ö	R						G	15,6	88
2	Jetset	Ö	R	G	17,4	85	4	6	50,4	36,0	43,2	22,9	21,9
3	Lessna	Ö	R	G	16,9	85	3	6	49,7	30,6	40,2	24,0	22,1
4	Astronaut	Ö	R	G	17,2	83	3	7	---	31,8	---	25,9	---
5	VS	WP2	R	G	15,8	105	9	6	---	33,1	---	23,0	---
6	Angela	Ö	R	G	15,5	87	3	6	49,1	20,9	35,0	25,6	23,5
7	Kenzzo	Ö	R	G	17,0	82	4	8	48,8	23,7	36,3	25,6	24,2
8	KWS Paris	Ö	R	G	14,7	88	3	7	50,9	28,3	39,6	22,6	21,8
9	VS	WP2	R	G	16,4	63	4	9	---	13,9	---	26,9	---

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 7,38 dt vom Versuchsdurchschnitt, der bei 27,8 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis Abbildung

