

Sortenversuch Ackerbohne am Standort LFS Gießhübl 2017

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildung	Fehler! Textmarke nicht definiert.

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und des Ertragspotentials von Ackerbohnen Sorten und Variation der Saatstärke bei einer Sorte für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Westbahngebietes, Raum Amstetten

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	18.08.16	Hafer/Begrünung Wassergüte früh
Bodenbearbeitung:	28.03.17	Scheibenegge
	29.03.17	Scheibenegge
Düngung:	28.03.17	Schweinegülle verdünnt 1:3, 30m ³ /ha
Anbau:	29.03.17	Sorten 45 Korn/m ²
Pflanzenschutz:	31.03.17	Boxer 2,5 l/ha + Stomp Aqua 2,5l/ha, zweikeimblättrige Samenunkräuter
	19.05.17	Biscaya 0,3 l/ha, Pulsar 40 l/ha
Ernte:	01.08.17	

Versuchsergebnis – Sortenversuch

Sorte	Zulassung	Blüten- farbe	Höhe	Feuchte %	Kornertrag								Prozent in der Trocken- substanz	
					2014		2015		2016		2017		Protein- gehalt	
					B= bunt	cm	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha
Alexia	Reg. in Ö.	B	92	11,6	92	56,9	100	43,5	110	39,0	99	33,9	30,8	28,5
Birgit			93	11,4	---	---	---	---	---	---	110	37,9	32,3	---
Gloria	Reg. in Ö.	W	87	11,1	92	56,5	94	40,8	86	30,5	82	28,0	34,7	32,7
Julia	Reg. in Ö.	B	92	11,2	106	65,0	97	42,4	98	34,8	109	37,5	31,9	31,1
Scoop			92	13,1	---	---	---	---	---	---	118	40,5	29,2	---
Trompet			80	12,7	---	---	---	---	---	---	95	32,6	28,9	---
Versuchsdurchschnitt					100	61,3	100	43,6	100	35,5	100	34,3	31,3	30,5

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 4,64 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3.430 kg/ha liegt.

