



Sortenversuch Ackerbohne am Standort LFS Gießhübl 2016

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und des Ertragspotentials von Ackerbohnsorten 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:	10.08.15	Winterweizen/Begrünung Wassergüte früh
Bodenbearbeitung:	04.08.15	Scheibenegge
	25.03.16	Scheibenegge
	29.03.16	Kreiselegge
Düngung:	22.03.16	Schweinegülle verdünnt 1:3, 30m ³ /ha
Anbau:	30.03.16	Sorten 45 Korn/m ²
Pflanzenschutz:	23.03.16	Boxer 2,5 l/ha + Stomp Aqua 2,5l/ha, zweikeimblättrige Samenunkräuter
	30.05.16	Biscaya 0,3 l/ha
Ernte:	04.08.16	

Versuchsergebnis – Sortenversuch

Sorte	Zulassung	Blüten- farbe	Ernte- feuchte %	Ertrag						Rohprotein	
				B=bunt	2014	2015		2016		2016	mehrf.
				W=weiß	2014	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha
Alexia	Reg. in Ö.	B	17,5	56,9	92	43,5	100	39,0	110	27,9	28,2
Fanfare	BRD		17,2	59,7	97	---	---	41,4	117	29,3	---
Gloria	Reg. in Ö.	W	19,8	56,5	92	40,8	94	30,5	86	30,4	32,8
Gracia	Reg. in Ö.	B	17,0	61,9	100	42,9	98	40,3	114	30,4	29,5
Hiverna	Winter AB in D		23,4	---	---	---	---	11,5	32	30,2	---
Julia	Reg. in Ö.	B	17,6	65,0	106	42,4	97	34,8	98	34,2	31,0
Lynx	BRD		17,5	---	---	---	---	36,5	103	29,7	---
Tiffany	BRD		17,9	---	---	---	---	43,1	122	29,6	---
V1508	WP in D		16,3	---	---	---	---	42,4	119	29,6	---
Versuchsdurchschnitt			18,2	61,3	100	43,6	100	35,5	100	30,1	---

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,69 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3.550 kg/ha liegt.

