



Sortenversuch Ackerbohne am Standort LFS Gießhübl 2015

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:	20.08.14	Wintergerste/Begrünung Wassergüte früh
Bodenbearbeitung:	18.08.14	Grubber
	16.03.15	Scheibenegge
	18.03.15	Kreiselegge
Düngung:	16.03.15	Schweinegülle verdünnt 1:3, 30m ³ /ha
Anbau:	19.03.15	Sorten 45 Korn/m ²
Pflanzenschutz:	23.03.15	Boxer 2,5 l/ha + Stomp Aqua 2,5l/ha, zweikeimblättrige Samenunkräuter
	30.05.15	Biscaya 0,3 l/ha
Ernte:	24.07.15	

Versuchsergebnis – Sortenversuch

Sorte	Zulassung	Blütenfarbe	Erntefeuchte	Ertrag					Rohprotein		
				dt/ha				% vom Versuchs- durchschnitt	Prozent		
				B=bunt	%	2012	2013		2014	2015	2015
				W=weiß	2015	2012	2013	2014	2015	2015	mehrj.
Alexia	Reg. in Ö.	B	12,3	51,9	59,8	56,9	43,5	100	28,2	28,2	
Gloria	Reg. in Ö.	W	11,8	48,3	56,0	56,5	40,8	94	32,1	33,1	
Gracia	Reg. in Ö.	B	12,7		50,6	61,9	42,9	98	28,8	29,2	
Julia	Reg. in Ö.	B	12,0	48,2	43,5	65,0	42,4	97	29,2	30,3	
VS 1	WP in D		12,6	---	---	---	48,1	110	29,2	---	
VS 2	WP in D		12,1	---	---	---	43,9	101	28,5	---	
Versuchsdurchschnitt				48,9	51,4	61,6	43,6	100	29,3	---	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 3,80 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.360 kg/ha liegt.

