

Sortenversuch und Saatstärkenversuch Ackerbohne am Standort LFS Gießhübl 2013

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	3

Versuchsziel

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

Methode

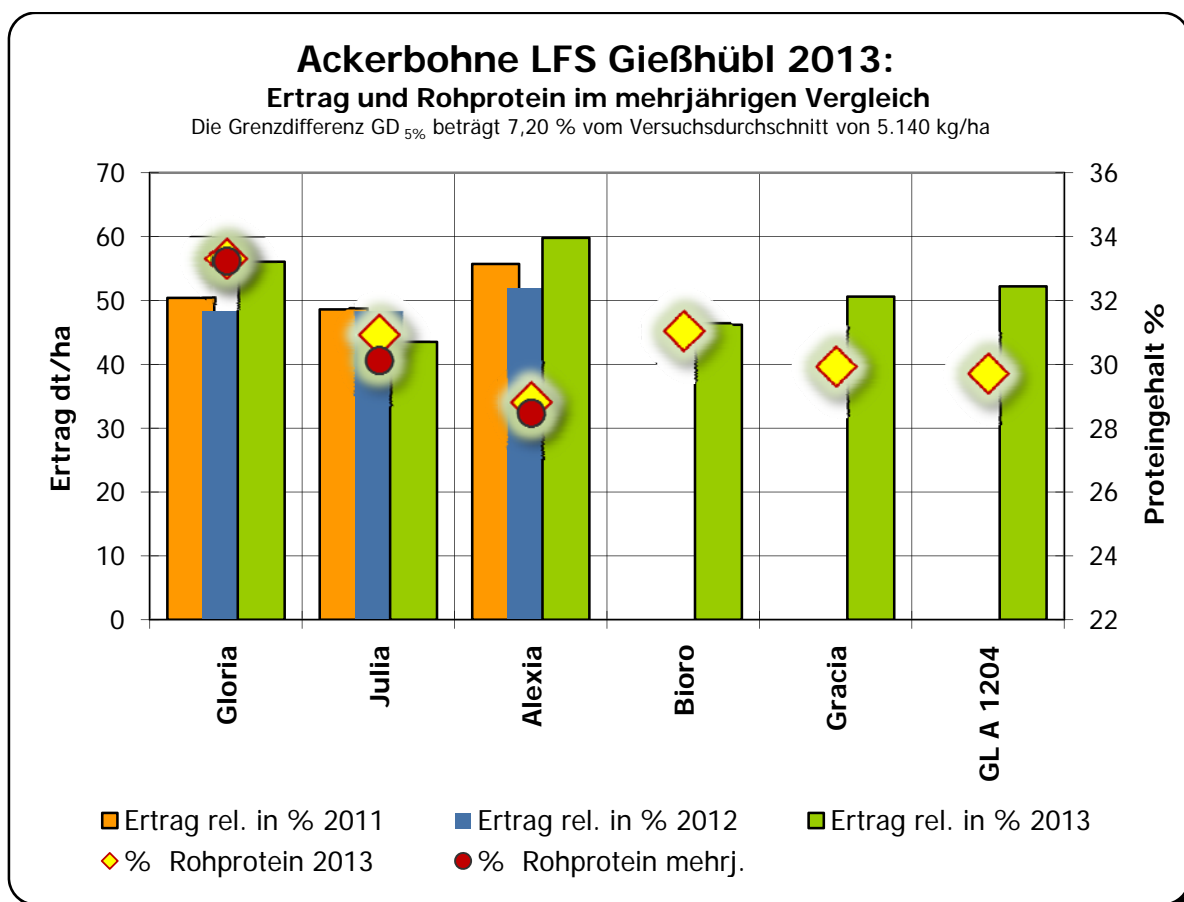
Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen/Begrünung Wassergüte früh
Bodenbearbeitung:	16.04.13	Scheibenegge
	17.04.13	Kreiselegge
Düngung:	19.03.12	Schweinegülle verdünnt 1:3, 25m ³ /ha
Anbau:	17.04.13	Sorten 45 Korn/m ²
Pflanzenschutz:	17.05.13	Basagran 1,0l/ha, zweikeimblättrige Samenunkräuter
	20.06.13	Biscaya 0,3 l/ha
Ernte:	12.08.13	

Versuchsergebnis – Sortenversuch

Sorte	Zulassung	Blüten-farbe	Feuchte	Ertrag				Rohprotein	
				dt/ha			% vom Versuchs Ø	Prozent	
		B = bunt	%	2011	2012	2013		2013	2013
		W = weiß	2013						
Gloria	Reg. in Ö.	B	15,2	50,4	48,3	56,0	109	33,3	33,2
Julia	Reg. in Ö.	B	15,1	48,6	48,2	43,5	85	30,9	30,1
Alexia	Reg. in Ö.	B	14,0	55,7	51,9	59,8	116	28,8	28,5
Bioro	Reg. in Ö.		15,1	---	---	46,2	90	31,0	---
Gracia	Reg. in Ö.	B	15,2	---	---	50,6	98	29,9	---
GL A 1204	WP 2		16,7	---	---	52,2	102	29,7	---
Mittelwert			15,2	54,4	48,9	51,4	100	30,6	



Versuchsergebnis Saatstärkenversuch

Saatstärke	Feuchte	Ertrag						
		%	2011		2012		2013	
	2013	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	%
Alexia 15 K/m ²	14,9	48,9	86	35,0	72	40,2	69	77
Alexia 35 K/m ²	13,8	55,3	98	45,7	94	61,1	105	99
Alexia 45 K/m ²	13,3	---	---	---	---	65,0	112	---
Alexia 55 K/m ²	13,9	60,0	106	59,0	122	60,8	105	111
Alexia 75 K/m ²	14,4	61,8	109	54,4	112	63,2	109	110
Mittelwert		56,5	100	48,5	100	58,1	100	

