

Sortenversuch Ackerbohne am Standort LFS Gießhübl 2022

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und des Ertragspotentials von Ackerbohnsorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes - westliches Niederösterreich.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Körnermais
Bodenbearbeitung:	16.11.21	Mulchen, Grubber
	17.03.22	Scheibenegge
	18.03.22	Kreiselegge
Düngung:	17.03.22	Schweinegülle verdünnt, 43 kg N/ha
Anbau:	23.03.22	Sorten 45 Korn/m ²
Pflanzenschutz:	29.03.22	Bandur 3,0 l/ha + Stomp Aqua 2,0 l/ha, zweikeimblättrige Samenunkräuter
Ernte:	06.08.22	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	Blüten- farbe	Feuchte %	Kornertrag							
				2019		2020		2021		2022	
		b=bunt	w=weiß	2022	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%
Alexia	Reg. in Ö	b	13,0	106	37,3	94	34,4	102	38,3	99	57,8
GL Alice	Winter	b	16,2	---	---	---	---	---	---	68	39,9
GL Emilia	Reg. in Ö, Vic/Con	b	13,3	88	30,9	100	37	94	35	105	61,3
GL Jasmin	Reg. in Ö	b	13,4	---	---	105	39	94	35	103	59,8
GL Lucia	Reg. in Ö	b	13,7	120	42,3	92	33,7	105	39,4	102	59,4
GL Magnolia	Reg. in Ö	b	13,3	87	31	85	31	104	39,2	101	59,0
GL Sunrise	Reg. in Ö	w	14,0	89	31,4	89	32,8	100	37,5	96	55,8
Nakka	Reg. in F, Vic/Con		14,2	---	---	---	---	---	---	92	53,4
Nanaux	Reg. in F, kl TKG		14,8	---	---	---	---	---	---	64	37,6
Navara	Reg. in F		13,9	---	---	---	---	---	---	115	67,0
Versuchsdurchschnitt			13,8	100	35,1	100	36,7	100	37,5	100	58,3

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 7,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.830 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis Abbildung

