

Sortenversuch Körnererbse 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 Körnererbsensorten 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:	12.07.22	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	Wuchstyp: R = Rankenty, B=Blatttyp	Samenfarbe g = gelb	Feuchte %	Kornertrag							
					2019		2020		2021		2022	
				2022	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha
Tiberius	Reg. Ö	R	g	17,4	118	28,4	957	24,1	112	37,4	96	37,0
Karacter	Reg. Ö	R	g	17,4	---	---	98	24,8	132	44,1	124	47,8
Tiberius/Karacter MIX	Reg. Ö	R	g	18,1	---	---	---	---	---	---	102	39,5
Protina	Reg. D	R	g	16,2	---	---	---	---	---	---	91	35,4
Avatar	Reg. CZ	R	g	17,8	116	28,0	98	25,0	109	36,3	97	37,4
Pirate	Reg. CZ	R	g	23,2	---	---	---	---	---	---	96	37,1
KWS Paradiso	Reg. Ö.	R	g	19,5	80	19,3	---	---	---	---	67	25,8
Trendy	Reg. CZ	R	g	20,6	72	17,3	---	---	---	---	91	35,4
Flokon	WIKE	R	g	20,6	---	---	---	---	81	26,9	76	29,4
Versuchsdurchschnitt				19,8	100	24,1	100	25,5	100	33,3	100	38,7

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3.870 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis Abbildung

