



Sortenversuch Körnererbse am Standort der LFS Mistelbach 2021

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Körnererbsensorten für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2020	Wintergerste
Bodenbearbeitung:	02.03.2020	Leichtgrubber
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	16.03.2021	100 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	18.03.2021 29.04.2021 10.05.2021 02.06.2021	2,5 l/ha Spectrum Plus zu BBCH 00 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 15 (Blattläuse) 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 35 (Blattläuse) 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 60 (Erbsenwickler)
Ernte:	13.07.2021	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	% Protein
		2021	2021	2021	2020	2019	2021
1	Flokon	12,8	32,80	99			22,2
2	Dexter	12,5	29,36	88			23,0
3	Karakter	12,6	35,44	107	51,29		24,1
4	Tiberius	13,0	32,80	99	46,01	37,75	21,7
5	Avatar	12,3	33,60	101	55,67	32,22	23,3
6	VS 1	12,2	31,20	94			23,4
7	VS 2	12,3	36,00	108			22,3
8	VS 3	12,8	32,24	97			24,0
9	VS 4	12,5	31,44	95			22,7
10	VS 5	12,5	32,24	97			23,3
11	VS 6	12,4	34,40	104			24,3
12	Greenway	12,3	35,44	107	45,45		23,4
13	VS 7	12,7	36,56	110			22,9
14	VS 8	13,2	34,16	103			22,2
15	VS 9	12,9	34,16	103			22,6
16	VS 10	12,5	32,56	98			22,7
17	VS 11	12,5	31,76	96			25,7
18	VS 12	11,9	31,76	96			25,3
Versuchsdurchschnitt		12,6	33,22	100	46,9	47,9	29,9

Die Grenzdifferenz (GD_{5%}) beträgt 2,1 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Durchschnittsertrag beträgt 3.322 kg/ha.



Versuchsergebnis Abbildung

