



## Sortenversuch Körnererbse am Standort der LFS Mistelbach 2022

### 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

<b>Vorfrucht:</b>	2020	Wintergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	16.08.2021	Cross Cutter
	03.09.2021	Grubber
	12.10.2021	Leichtgrubber
	16.02.2022	Leichtgrubber
<b>Düngung:</b>		Keine Düngung
<b>Anbau:</b>	04.03.2022	100 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	18.03.2022	2,5 l/ha Spectrum Plus zu BBCH 00
	29.04.2022	50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 15 (Blattläuse)
	16.05.2022	75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 35 (Blattläuse)
	02.06.2022	75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 60 (Erbsenwickler)
<b>Ernte:</b>	12.07.2022	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha
		2022	2022	2022	2021	2020	2019
1	Tiberius	14,1	43,67	96	32,8	46,01	37,75
2	Karakter	14,0	48,94	108	35,44	51,29	
3	Tiberius/Karakter MIX	14,3	45,25	100			
4	Protina	13,6	45,40	100			
5	Avatar	13,6	47,29	104	33,6	55,67	32,22
6	Pirate	14,8	39,68	88			
7	KWS Paradiso	13,8	43,39	96			36,29
8	Trendy	13,8	45,78	101			35,17
9	Dexter	14,9	40,48	89	29,36		
10	VS	13,9	51,49	114			
11	Grot	14,4	43,68	96			
12	Sokolik	13,7	38,55	85			
13	Turnia	13,9	40,10	89			
14	VS	14,3	43,86	97			
15	VS	14,9	44,91	99			
16	VS	13,5	47,40	105			
17	VS	14,3	50,54	112			
18	VS	14,1	49,10	108			
19	VS	14,5	45,25	100			
20	VS	13,6	44,87	99			
21	VS	14,4	47,62	105			
22	VS	14,4	42,85	95			
23	VS	14,5	43,84	97			
24	VS	14,0	50,92	112			
25	Colin	13,2	47,72	105			
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		<b>14,1</b>	<b>45,30</b>	<b>100</b>	<b>33,2</b>	<b>46,9</b>	<b>47,9</b>

Die Grenzdifferenz (GD<sub>5%</sub>) beträgt 231 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Durchschnittsertrag beträgt 4.530 kg/ha.



### Versuchsergebnis Abbildung

