



## Sortenversuch Wintererbse am Standort der LFS Mistelbach 2022

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Erbsensorten im Herbstanbau für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach. Unter anderem soll auch die Frosthärte getestet werden.

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2021	Wintergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	16.08.2021 03.09.2021 12.10.2021	Cross Cutter Grubber Leichtgrubber
<b>Düngung:</b>		Keine Düngung
<b>Anbau:</b>	15.10.2021	
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	19.10.2021 30.03.2022 18.04.2022 29.04.2022 16.05.2022	2,5 l/ha Spectrum Plus VA 62 ml/ha Decis forte zu BBCH 23 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 33 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 55 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 65
<b>Ernte:</b>	04.07.2022	

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	Saatstärke k/m <sup>2</sup>	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	Protein	dt/ha
			2022	2022	2022	2022	2021
1	Flokon	120	12,3	54,70	108	18,6	30,73
2	Dexter	120	12,9	48,79	96	18,8	32,24
3	Lapony	120	11,6	51,86	102	19,6	
4	Casini	120	13,3	47,67	94	18,9	
5	Furious	120	12,2	54,77	108	18,6	
6	AOPH1703	120	11,9	47,64	94	20,5	
7	Flokon	90	12,5	53,88	106	18,7	
8	Karakter	100	12,6	50,86	100	18,9	26,25
9	Tiberius	100	13,4	47,29	93	17,8	30,46
<b>Versuchsdurchschnitt</b>			<b>12,5</b>	<b>50,8</b>	<b>100</b>	<b>18,9</b>	<b>29,9</b>

Die Grenzdifferenz (GD<sub>5%</sub>) beträgt 4,88 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt beträgt 50,8 dt/ha.

### Versuchsergebnis Abbildung

