



Sortenversuch Wintererbse am Standort der LFS Mistelbach 2021

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

Vorfrucht:	2020	Wintergerste
Anbau Zwischenfrucht:	21.08.2020	20 kg/ha Mischung ÖPUL Pluss (4 kg Ölrettich, 3 kg Senf, 8 kg Alexandrinerklee, 3 kg Phacelia, 1 kg Kresse, 1 kg Leindotter)
Bodenbearbeitung:	14.08.2020 22.10.2020 09.11.2020	Kurzscheibenegge Kurzscheibenegge Leichtgrubber
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	10.11.2020	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.11.2020 13.03.2021 29.04.2021 04.05.2021 02.06.2021	4 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
Ernte:	06.07.2021	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	Protein
		2021	2021	2021	2021
1	Flokon	13,0	30,73	103	21,6
2	Dexter	12,8	32,24	108	21,6
3	Karakter	13,7	26,25	88	23,9
4	Tiberius	14,5	30,46	102	21,1
Versuchsdurchschnitt		13,5	29,9	100	22,1

Die Grenzdifferenz (GD_{5%}) beträgt 14,4 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt beträgt 29,92 dt/ha.

Versuchsergebnis Abbildung

