



Sortenversuch Winterfuttererbse am Standort der LFS Mistelbach 2021

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Futtererbsensorten 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 (Blattläuse) 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 33 (Blattläuse) 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 55 (Erbsenkäfer) 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 65 (Erbsenwickler)
Ernte:	06.07.2021	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	Protein
		2021	2021	2021	2021
1	Arkta	21,8	22,20	111	25,2
2	Frostica	27,6	17,70	89	26,3
Versuchsdurchschnitt		24,7	19,95	100	25,8

Der Versuchsdurchschnitt beträgt 19,95 dt/ha.

Versuchsergebnis Abbildung

