



Sortenversuch Winterfuttererbse am Standort der LFS Mistelbach 2022

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:	2021	Wintergerste
Bodenbearbeitung:	16.08.2021 03.09.2021 12.10.2021	Cross Cutter Grubber Leichtgrubber
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	15.10.2021	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	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
Ernte:	04.07.2022	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	Saatstärke	% Feuchte		dt/ha	
		k/m ²	2022	2022	2022	2021
1	EFB33	120	11,2	32,45	80	
2	Arkta	120	10,8	37,76	93	22,2
3	Frostica	120	10,8	39,81	98	
4	Frostica	90	10,8	38,55	95	17,7
5	Assas	120	10,3	42,94	105	
6	Asteroid	120	12,2	52,70	129	
Versuchsdurchschnitt			11,0	40,70	100	19,95

Die Grenzdifferenz (GD 5%) beträgt 5,59 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt beträgt 40,7 dt/ha.

Versuchsergebnis Abbildung

