



Sortenversuch Ackerbohne am Standort der LFS Mistelbach 2020

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Ackerbohnen Sorten für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2019	Wintergerste
Bodenbearbeitung:	09.03.2020	Leichtgrubber
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	10.03.2020	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	18.03.2020 21.04.2020 08.05.2020 03.06.2020	2,5 l/ha Spectrum Plus zu BBCH 00 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 15 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 35 75 ml/ha Karate Zeon + 1 l/ha Folicur zu BBCH 65
Ernte:	10.08.2020	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	Protein	dt/ha	dt/ha
		2020	2020	2020	2020	2019	2018
1	Julia	12,1	36,45	104	30,1	27,51	20,62
2	Alexia	11,2	41,67	119	26,1	30,06	22,01
3	GL Sunrise	12,5	36,53	105	29,4	34,75	14,81
4	GL Magnolia	11,9	36,01	103	30		
5	GL Lucia	11,6	33,58	96	29,1		
6	GL Emila	11,0	28,88	83	29,5		
7	GL Jasmin	12,3	36,96	106	29,6		
8	GL 1510	11,8	32,91	94	28,9		
9	Avalon	11,3	31,27	90	29,2		
Versuchsdurchschnitt		11,6	34,9	100	29,3	28,7	17,9

Die Grenzdifferenz (GD 5%) beträgt 5,3 % vom Versuchsdurchschnitt.

Versuchsergebnis Abbildung

