



Sortenversuch Ackerbohne am Standort der LFS Mistelbach 2018

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis Abbildung	3

Versuchsziel

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

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2017	Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	26.03.2018	Kreiselegge
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	27.03.2018	100 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	05.04.2018 25.04.2018 14.05.2018	3 l/ha Bandur zu BBCH 00 150 g/ha Kaiso Sorbie zu BBCH 15 0,075 l/ha Karate Zeon zu BBCH 65
Ernte:	12.07.2018 31.07.2018	Variante 1-5 Variante 6

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	sig.	% v. VD.	Protein
		2018	2018	2018	2018	2018
1	Gloria	17,0	19,97	a	111	32,80
2	Julia	17,5	20,62	a	115	29,10
3	Alexia	14,6	22,01	a	123	26,00
4	GL Sunrise	18,7	14,81	b	83	30,6
5	Fernando	18,6	19,97	a	111	30,9
6	GL Alice	14,7	10,25	c	57	28,8
Versuchsdurchschnitt		16,9	17,9		100	29,7

Die Sorten unterscheiden sich hochsignifikant (ANOVA; $F=21,788$; $P=0,0001$). Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. Die Grenzdifferenz (GD 5%) beträgt 2,97 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Grenzertrag beträgt 0,53 dt/ha.

Versuchsergebnis Abbildung

