



## Sortenversuch Ackerbohne am Standort der LFS Mistelbach 2019

### 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

<b>Vorfrucht:</b>	2018	Wintergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	18.02.2019	Grubber
	04.03.2019	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>		Keine Düngung
<b>Anbau:</b>	13.03.2019	
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	20.03.2019	2,4 kg/ha Novitron DamTec zu BBCH 00
	25.04.2019	50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 15
	31.05.2019	0,075 l/ha Karate Zeon zu BBCH 65
<b>Ernte:</b>	23.07.2019	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	sig.	% v. VD.	Protein	dt/ha	dt/ha	dt/ha
		2019	2019	2019	2019	2019	2018	2015	2014
1	Julia	18,4	27,51	b	96	28,80	20,62	21,02	16,5
2	Alexia	14,1	30,06	b	105	28,40	22,01	23,72	19,3
3	GL Sunrise	13,1	34,75	a	121	30,30	14,81		
4	Gloria	20,4	22,29	c	78	34,30	19,97	18,37	15,9
Versuchsdurchschnitt		16,5	28,7		100	30,5	17,2	0,0	0,0

Die Sorten unterscheiden sich signifikant (ANOVA;  $F=23,53$ ;  $P=0,0003$ ). Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. Die Grenzdifferenz ( $GD_{5\%}$ ) beträgt 3,49 % vom Versuchsdurchschnitt.

Versuchsergebnis Abbildung

