



## Sortenversuch Winterackerbohne am Standort der LFS Mistelbach 2020

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Ackerbohnsensorten im Herbstanbau für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach. Um Auswinterung zu verhindern ist eine Wuchshöhe der Kultur von maximal 5 cm zu Winterbeginn anzustreben.

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2019	Wintergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	30.07.2019 14.08.2019 18.09.2019	Kurzscheibenegge Grubber Leichtgrubber
<b>Düngung:</b>		Keine Düngung
<b>Anbau:</b>	17.10.2019	60 Kö./m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	22.10.2019 21.04.2020 08.05.2020	2,5 l/ha Spectrum Plus zu BBCH 00 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 33 75 ml/ha Karate Zeon, 1 l/ha Folicur zu BBCH 65
<b>Ernte:</b>	28.07.2020	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	Protein	dt/ha
		2020	2020	2020	2020	2018
1	GL Arabella	13,4	74,5	102	28,2	23,05
2	GL Alice	14,1	72,8	99	28,5	16,15
3	Hiverna	12,6	75,0	102	29,5	27,07
4	Augusta	12,2	70,6	96	29,5	30,48
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		<b>13,1</b>	<b>73,2</b>	<b>100</b>	<b>28,9</b>	<b>24,2</b>

Die Grenzdifferenz (GD<sub>5%</sub>) beträgt 5,7 % vom Versuchsdurchschnitt.

Versuchsergebnis Abbildung

