



## Sortenversuch Ackerbohne am Standort LFS Gießhübl 2020

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und des Ertragspotentials von Ackerbohnen Sorten und Variation der Saatstärke bei einer Sorte für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Westbahngebietes, Raum Amstetten

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Silomais/Begrünung
<b>Bodenbearbeitung:</b>	13.09.19	Grubber
	24.03.20	Scheibenegge
	25.03.20	Feingrubber
<b>Düngung:</b>	24.09.19	Stallmist 20t/ha
<b>Anbau:</b>	26.03.20	Sorten 45 Korn/m <sup>2</sup>
<b>Pflanzenschutz:</b>	27.03.20	Boxer 2,5 l/ha + Stomp Aqua 2,5l/ha, zweikeimblättrige Samenunkräuter
	26.05.20	Biscaya 0,3 l/ha
<b>Ernte:</b>	11.08.20	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	Blüten- farbe	Feuchte %	Kornertrag								Prozent in der Trockensubstanz	
				2016		2017		2019		2020		Proteingehalt	
		B=bunt	2020	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	2020	mehrj.
Alexia	reg.AT 2007	B	13,6	110	39,0	99	33,9	106	37,3	94	34,4		28,5
Fuego	reg. EU	B	13,7	---	---	---	---	127	44,6	97	35,8		---
GL Emilia	reg.AT 2017	W	14,4	---	---	---	---	88	30,9	100	36,7		---
GL Jasmin	reg.AT 2019	B	15,1	---	---	---	---	---	---	105	38,6		---
GL Lucia	reg.AT 2018	B	12,9	---	---	---	---	120	42,3	92	33,7		---
GL Magnolia	reg.AT 2017	B	14,8	---	---	---	---	87	30,6	85	31,3		---
GL Sunrise	reg.AT 2017	B	13,5	---	---	---	---	89	31,4	89	32,8		---
Lynx	reg. EU	B	14,3	103	36,5	---	---	---	---	103	37,8		29,7
Mallory	reg. EU	B	15,3	---	---	---	---	---	---	109	39,9		---
Tiffany	reg. EU	B	14,4	122	43,1	---	---	95	33,5	103	37,8		29,6
Vertigo	reg. EU	B	13,9	---	---	---	---	---	---	102	37,3		---
Victus	reg. EU	B	14,1	---	---	---	---	121	42,4	111	40,8		---
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				100	35,5	100	34,3	100	35,1	100	36,7		

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 9,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3.670 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis Abbildung

