

## Sortenversuch Ackerbohne am Standort LFS Edelhof 2015

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und des Ertragspotentials von Ackerbohnenarten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels. Dieser Versuch entstand aus einer Zusammenarbeit der LAKO und RWA.

### Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	12.11.2014	Pflug
	24.03.2015	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>		Keine Düngung
<b>Anbau:</b>	24.03.2015	55 Korn/m <sup>2</sup>
<b>Pflanzenschutz:</b>	23.04.2015	Unkrautbekämpfung mit 3,0 l/ha Stomp Aqua (zweikeimblättrige Samenunkräuter) und 0,3l/ha Decis (Blattrandkäfer) zu BBCH 10
<b>Ernte:</b>	10.08.2015	Parzellenmähdrescher

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	Blütenfarbe  <i>B=bunt W=weiß</i>	% Feuchte *	Ertrag			Proteingehalt  % TM
					dt/ha	% vom VD	dt/ha	
	<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>			2015	2015	2015	2014	
1	<b>Gloria</b>	Ö	W	12,3	<b>19</b>	94	24,6	34,6
2	<b>Julia</b>	Ö	B	11,4	<b>20,8</b>	103	19,0	29,9
3	<b>Alexia</b>	Ö	B	13,2	<b>22,6</b>	112	24,5	28,6
4	<b>Gracia</b>	Ö	B	12,9	<b>18,3</b>	90	--	29,8
5	<b>VS1</b>	WP	B	13,0	<b>21,9</b>	108	--	29,6
6	<b>VS2</b>	WP	B	13,1	<b>19</b>	94	--	30,3
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				<b>12,6</b>	<b>20,3</b>	<b>100</b>	<b>22,7</b>	<b>30,5</b>

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt ca. 7,1 % vom Versuchsdurchschnitt des Ackerbohnen-Sortenversuches, der bei 2.027 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis Abbildung

