

## Sortenversuch und Saatstärkenversuch Ackerbohne am Standort LFS Edelfhof 2012

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und des Ertragspotentials von Ackerbohnsorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels.

### Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	24.10.2011	Pflug
	21.03.2012	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>		Keine Düngung
<b>Anbau:</b>	21.03.2012	55 Korn/m <sup>2</sup>
<b>Pflanzenschutz:</b>	03.04.2012	Unkrautbekämpfung mit 3,0l/ha Stomp Aqua im Voraufbau mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Samenunkräuter
	26.04.2012	2l/ha Basagran mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Samenunkräuter BBCH 13
	06.06.2012	Blattlausbekämpfung mit 0,3l/ha Decis BBCH 59
	16.08.2012	4l/ha Glyphogan für Abreife zu BBCH 87
<b>Ernte:</b>	24.08.2012	Parzellenmähdrescher

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte  <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	Zulassung	Blütenfarbe  <i>B=bunt W=weiß</i>	% Feuchte *	Ertrag		Proteingehalt  % TM
					dt/ha	% vom VD	
				2012	2012	2012	
1	<b>Gloria</b>	Ö	W	-	<b>42,7</b>	<b>103</b>	34,4
2	<b>Julia</b>	Ö	B	-	<b>42,0</b>	<b>101</b>	31,0
3	<b>Alexia</b>	Ö	B	-	<b>39,7</b>	<b>96</b>	29,3
4	<b>Alexia 15K/m<sup>2</sup></b>	Ö	B	-	<b>35,1</b>	<b>86</b>	31,8
5	<b>Alexia 35K/m<sup>2</sup></b>	Ö	B	-	<b>41,8</b>	<b>102</b>	31,1
6	<b>Alexia 55K/m<sup>2</sup></b>	Ö	B	-	<b>41,2</b>	<b>101</b>	28,7
7	<b>Alexia 75K/m<sup>2</sup></b>	Ö	B	-	<b>45,1</b>	<b>111</b>	29,9

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt ca. 10 % vom Versuchsdurchschnitt des Ackerbohnen-Sortenversuches (Variante 1-3), der bei 4.144 kg/ha liegt.

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt ca. 7,5 % vom Versuchsdurchschnitt des Ackerbohnen-Saatstärkenversuches (Variante 4-7), der bei 4.080 kg/ha liegt.

\* Nach der Trocknung auf 14% Wassergehalt erfolgte die Verwiegung.

## Versuchsergebnis Abbildungen

