

## Sortenversuch Ackerbohne am Standort LFS Gießhübl 2014

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und des Ertragspotentials von Ackerbohnsorten 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>	13.08.13	Wintergerste/Begrünung Wassergüte früh
<b>Bodenbearbeitung:</b>	16.07.13	Scheibenegge
	11.03.14	Scheibenegge
	13.03.14	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	11.03.14	Schweinegülle verdünnt 1:3, 30m <sup>3</sup> /ha
<b>Anbau:</b>	13.03.14	Sorten 45 Korn/m <sup>2</sup>
<b>Pflanzenschutz:</b>	18.03.14	Spectrum plus4,0l/ha, zweikeimblättrige Samenunkräuter
	04.06.14	Biscaya 0,3 l/ha
<b>Ernte:</b>	04.08.14	

## Versuchsergebnis – Sortenversuch

Sorte	Zulassung	Blüten-farbe	Feuchte	Ertrag				Rohprotein	
				dt/ha			% vom Versuchs Ø	Prozent	
		<i>B = bunt</i>	%	2012	2013	2014		2014	2014
		<i>W = weiß</i>	2014						
<b>Julia</b>	Reg. in Ö	B	21,8	48,2	43,5	<b>65,0</b>	<b>106</b>	<b>32,1</b>	<b>30,6</b>
<b>Alexia</b>	Reg. in Ö	B	25,5	51,9	59,8	<b>56,9</b>	<b>92</b>	<b>27,4</b>	<b>28,2</b>
<b>Gracia</b>	Reg. in Ö	B	24,6	---	50,6	<b>61,9</b>	<b>100</b>	<b>28,8</b>	<b>29,4</b>
<b>Felicia</b>	Reg. in Ö	B	24,2	---	---	<b>59,0</b>	<b>96</b>	<b>27,8</b>	<b>27,8</b>
<b>Gloria</b>	Reg. in Ö	W	25,4	48,3	56,0	<b>56,5</b>	<b>92</b>	<b>32,2</b>	<b>33,3</b>
<b>Taifun</b>	Reg. in D	W	22,9	---	---	<b>61,2</b>	<b>99</b>	---	---
<b>Fanfare</b>	Reg. in D	B	26,2	---	---	<b>59,7</b>	<b>97</b>	---	---
<b>Vertigo</b>	Reg. in UK	---	24,9	---	---	<b>65,0</b>	<b>106</b>	---	---
<b>Fury</b>	Reg. in UK	---	25,0	---	---	<b>60,6</b>	<b>98</b>	---	---
<b>Graffiti</b>	Reg. in F	---	26,8	---	---	<b>60,4</b>	<b>98</b>	---	---
<b>Fabelle</b>	Reg. in D	B	24,1	---	---	<b>66,4</b>	<b>108</b>	---	---
<b>Boxer</b>	Reg. in UK	---	24,7	---	---	<b>63,3</b>	<b>103</b>	---	---
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				48,9	51,4	<b>61,6</b>	<b>100</b>		

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 7,85 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.160 kg/ha liegt.

### Ackerbohne LFS Gießhübl 2014:

#### Ertrag und Rohprotein im mehrjährigen Vergleich

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 7,85 % vom Versuchsdurchschnitt von 6.160 kg/ha

