

## Sortenversuch und Saatstärkenversuch Ackerbohne am Standort LFS Gießhübl 2012

### Inhaltsverzeichnis

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

### 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>		Sommergerste/Begrünung Wassergüte früh
<b>Bodenbearbeitung:</b>	20.03.12	Scheibenegge
	20.03.12	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	19.03.12	Schweinegülle verdünnt 1:3, 25m <sup>3</sup> /ha
<b>Anbau:</b>	22.03.12	Sorten 45 Korn/m <sup>2</sup>
<b>Pflanzenschutz:</b>	26.03.12	Stomp Aqua 2,5l/ha + Boxer 1 l/ha, NS, zweikeimblättrige Samenunkräuter
<b>Ernte:</b>	02.08.12	

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	Blüten- farbe	Feuchte	Prozent vom Versuchs $\emptyset$			Protein- gehalt		Kornertrag  kg/ha
				B = bunt	%	Ertrag		2012	
		W = weiß	2012	2011	2012	mehrj.			
Alexia 45 K/m <sup>2</sup>	Reg. in Ö.	B	17,5	102	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>27,8</b>	28,3	<b>5.190</b>
Gloria 45 K/m <sup>2</sup>	Reg. in Ö.	W	17,3	93	<b>99</b>	<b>96</b>	<b>33,4</b>	33,2	<b>4.830</b>
Julia 45 K/m <sup>2</sup>	Reg. in Ö.	B	17,7	89	<b>98</b>	<b>94</b>	<b>28,8</b>	29,7	<b>4.820</b>
Alexia 15 K/m <sup>2</sup>	Reg. in Ö.	B	18,7	90	<b>72</b>	<b>81</b>	---	---	<b>3.500</b>
Alexia 35 K/m <sup>2</sup>	Reg. in Ö.	B	16,9	102	<b>93</b>	<b>98</b>	---	---	<b>4.570</b>
Alexia 55 K/m <sup>2</sup>	Reg. in Ö.	B	16,0	110	<b>121</b>	<b>115</b>	---	---	<b>5.900</b>
Alexia 75 K/m <sup>2</sup>	Reg. in Ö.	B	16,6	114	<b>111</b>	<b>112</b>	---	---	<b>5.440</b>

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 7,60% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.890 kg/ha liegt.

## Versuchsergebnis Abbildung

