



## Bestandesdichtenversuch Pferdebohne am Standort LFS Warth 2012

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Pferdebohnsorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreichs - insbesondere des Gebietes Bucklige Welt und Steinfeld. Dieser Versuch entstand aus einer Zusammenarbeit der LAKO und RWA.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	20.10.2011	Pflug
	22.03.2012	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	18.10.2011	VSE 10m <sup>3</sup> Rindermist einstreuarml
<b>Anbau:</b>	23.03.2012	Parzellensämaschine, je nach Variante 15 / 35 / 55 / 75 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	26.03.2012	NS , zweikeimblättrige Samenunkräuter mit 4,5 l/ha Bandur
	26.04.2012	Blattlausbekämpfung mit 0,4l/ha Decis
<b>Ernte:</b>	02.08.2012	Parzellenmähdrescher

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte <small>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</small>	Zulassung	Blütenfarbe:	cm Höhe	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\bar{A}$		Prozent in der Trockensubstanz		kg / ha Ertrag	Stengelbruch	Reife
						Ertrag		Proteingehalt				
						2012	2012	2012	mehrj.			
											<b>Bonitur aus 2010</b>	
											(1) erwünscht	
											(9) unerwünscht	
<b>1</b>	<b>Alexia15</b>	Ö	B	150	21,0	<b>62</b>	69	<b>29,5</b>	29,4	<b>1.812</b>	<b>6</b>	3
<b>2</b>	<b>Alexia35</b>	Ö	B	155	20,0	<b>95</b>	100	<b>27,1</b>	28,2	<b>2.753</b>	<b>6</b>	3
<b>3</b>	<b>Alexia55</b>	Ö	B	155	17,0	<b>117</b>	111	<b>27,5</b>	28,4	<b>3.414</b>	<b>6</b>	3
<b>4</b>	<b>Alexia75</b>	Ö	B	160	16,0	<b>126</b>	121	<b>27,5</b>	28,4	<b>3.654</b>	<b>6</b>	3

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 7,8% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 2.908 kg/ha liegt.

Quelle Boniturnoten Stengelbruch und Reife: AGES 2011

## Versuchsergebnis – Abbildungen

