

Bestandesdichtenversuch Pferdebohne am Standort LFS Warth 2011

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil (I)	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

Vorfrucht:		Silomais
Bodenbearbeitung:	8.10.2010	Pflug
	11.10.2010	Kreiselegge
Düngung:	7.10.2010	VSE 10m ³ Rindermist einstreuen
Anbau:	24.03.2011	Parzellensämaschine, je nach Variante 15 / 35 / 55 / 75 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	29.03.2011	NS, zweikeimblättrige Samenunkräuter mit 4,5 l/ha Bandur
	31.5.2011	Blattlausbekämpfung mit 0,4l/ha Decis
Ernte:	25.08.2011	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte <small>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</small>	Zulassung	Blütenfarbe:	cm Höhe	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø		Prozent in der Trockensubstanz		kg / ha Ertrag	Stengelbruch	Reife
						Ertrag		Proteingehalt				
						2011	2011	211	mehrj.			
											Bonitur aus 2010	
											(1) erwünscht	
											(9) unerwünscht	
1	Alexia15	Ö	B	165	11,0	76	-	29,2	-	4.118	6	3
2	Alexia35	Ö	B	165	11,0	104	-	29,2	-	5.667	6	3
3	Alexia55	Ö	B	165	11,0	105		29,2		5.702	6	3
4	Alexia75	Ö	B	165	10,0	115	-	29,2	-	6.229	6	3

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7,4% vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 5.429 kg/ha liegt.

Quelle Boniturnoten Stengelbruch und Reife: AGES 2011

Versuchsergebnis – Abbildungen

