

Sortenversuch Ackerbohne am Standort LFS Edelhof 2014

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis Abbildung	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und des Ertragspotentials von Ackerbohnenarten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels. Dieser Versuch entstand aus einer Zusammenarbeit der LAKO und RWA.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	05.11.2013	Pflug
	16.03.2014	Saatbeetkombination
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	17.03.2014	55 Korn/m ²
Pflanzenschutz:	17.04.2014	Unkrautbekämpfung mit 3,0 l/ha Stomp Aqua gegen zweikeimblättrige Samenunkräuter zu BBCH 10
	30.04.2014	Unkrautbekämpfung mit 2l/ha Tropotox gegen zweikeimblättrige Samenunkräuter zu BBCH12
Ernte:	10.09.2014	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	Blütenfarbe	% Feuchte *	Ertrag			Proteingehalt %
	<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>		<i>B=bunt W=weiß</i>		dt/ha	% vom VD	dt/ha	
				2014	2014	2014	2013	2014
1	Gloria	Ö	W	17,3	24,6	108	28,3	36,8
2	Julia	Ö	B	15,7	19	84	25,6	31,3
3	Alexia	Ö	B	16,0	24,5	108	41,6	29,8
Versuchsdurchschnitt				16,3	22,7	100	31,8	32,6

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt ca. 18,6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 2.227 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis Abbildung

