

Sortenversuch Ackerbohne am Standort LFS Pyhra 2012

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und des Ertragspotentials von AckerbohnenSorten für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Alpenvorlandes, Raum St.Pölten. Dieser Versuch entstand aus einer Zusammenarbeit der LAKO und der RWA.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2011	Silomais
Bodenbearbeitung:	18.10.2011	Grubber
	13.03.2012	Kreiselegge (nur Versuchsfläche)
Düngung:		P: Düngung auf Vorrat mit Silomais 2011, K: BU Stufe E; keine min. N-Düngung
Anbau:	14.03.2012	38 Korn/m ²
Pflanzenschutz:	22.03.2012	4,5 l/ha Bandur gegen zweikeimblättrige Samenunkräuter
	24.04.2012	0,075 l/ha Karate gegen Blattrandkäfer
Ernte:	02.08.2012	mit Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	Blütenfarbe +	Feuchte %	Ertrag in % von Versuchs- Ø	Kornertrag kg/ha bei 14% Feuchte			Protein- gehalt % TM
						2012	2011	2011	
1	Gloria	Ö	B	13,5	92	3.720	6.060	6.060	31,6
2	Julia	Ö	B	13,6	102	4.110	5.950	5.950	27,1
3	Alexia	Ö	B	13,1	106	4.270	6.530	6.530	27,2

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 2012 ca. 10 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.030 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis Abbildung

