

Sortenversuch Ackerbohne am Standort der LFS Mistelbach 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Ackerbohnsensorten für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		2012 Sonnenblume 2013 Winterweizen
Bodenbearbeitung:	25.02.2014 27.02.2014	Grubber Kreiselegge
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	03.03.2014	100 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	31.03.2014 23.04.2014	1 l/ha Targa super + 0,5 l/ha Öl (Ungräser) + 0,3 l/ha Biscaya (Blattrandkäfer) 1,8 l/ha Basagran (Unkräuter) + 0,3 l/ha Biscaya (Blattrandkäfer)
Ernte:	21.07.2014	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	dt/ha		% v. VD.		% Protein	
		2014	2014	2014	2014	2014	2014
1	Alvesta	15,9	a	92		31,9	
2	Astronaute	16,5	a	96		28,4	
3	Tiberius	19,3	a	112		27,6	
Versuchsdurchschnitt		17,2		100,0		29,3	

Die Sorten unterscheiden sich nicht signifikant voneinander! (ANOVA; $F=3,71$; $P=0,0894$) Die Grenzdifferenz beträgt 3,31 dt/ha.

Versuchsergebnis Abbildung

