



Sortenversuche Kichererbse LFS Hollabrunn 2018

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis Abbildung I.....	3
Abbildung II – Boxplotdarstellung der Roherträge	4

Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Kichererbse Sorten für die spezifischen Bedingungen im pannonischen Trockengebiet.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Körnermais
Bodenbearbeitung:	24.10.2017	Maisstroh gemulcht
	24.10.2017	Stoppelsturz mit Scheibenegge
	25.10.2017	Grundbodenbearbeitung mit Flügelscharrgrubber
	24.04.2018	Saatbettbereitung mit Feingrubber
Düngung:		keine
Anbau:	24.04.2018	Versuchsanbau mit Drillsämaschine mit Scheibenscharen 60 Korn/m ² , Ablagetiefe ca. 4 cm
Sorte:		lt. Versuchsplan
Pflanzenschutz:		keiner
Pflegemaßnahme:	15.05.2018	striegeln
	26.05.2018	striegeln
	27.06.2018	hacken händisch
Ernte:	07.08.2018	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Kornfeuchte %	Prozent vom Versuchs \bar{A}		dt/ha			
		Ertrag		Ertrag			
		2018	Signifikanz	2018	2017	2016	2015
IDG3503	10,3	99,6	b	32,1	---	---	---
IDG3703	12,6	93,6	b	30,2	---	---	---
TWIST_40	10,3	104,8	ab	33,8	---	---	---
TWIST_60	10,2	114,7	a	37	---	---	---
KICHERERBSE WEISS	11,3	91,9	b	29,6	---	---	---
PASCIA	10,2	93,5	b	30,1	---	---	---
REALE	12,1	89,9	b	29	---	---	---
SULTANO	10,3	115,3	a	37,2	---	---	---
BADIL	9,9	98,5	b	31,8	---	---	---
Versuchs $\bar{\emptyset}$				32,3			

Varianten mit gleichen Buchstaben in der Spalte „Signifikanz“ unterscheiden sich nicht signifikant.

Die Grenzdifferenz GD _{5%} beträgt 10 %.

Versuchsergebnis Abbildung I

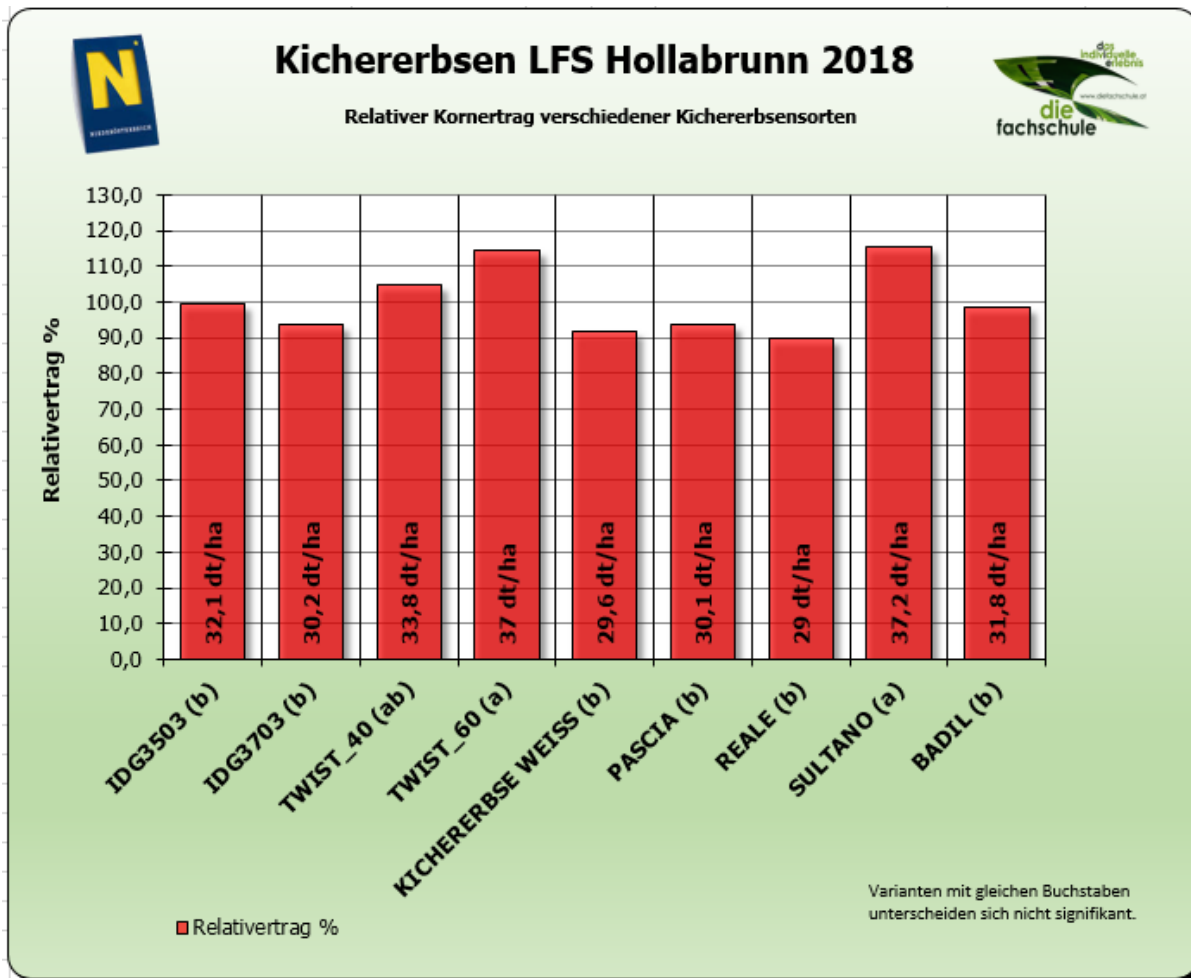


Abbildung II – Boxplotdarstellung der Roherträge

Die Abbildung zeigt das Maß der Streuung der Einzelwerte innerhalb der Versuchsvarianten. Die Ringe innerhalb der Boxen stellen die Mittelwerte dar, die Länge der Box kennzeichnet das Maß der Varianz (Streuung). Einzelwerte sind durch Punkte dargestellt, wobei der kleinste unterhalb und der größte Wert oberhalb angeordnet ist.

