

Sortenversuch Sojabohne LFS Tulln 2017

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil (I) frühe Reifegruppe (000).....	2
Versuchsergebnis – Tabellenteil (II) mittelspäte Reifegruppe (00).....	3
Versuchsergebnis Abbildung.....	4

Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Sojabohnensorten mit unterschiedlichen Reifegruppen für die spezifischen Bedingungen im Tullnerfeld.

Methode

3 Blöcke in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2016	Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	05.03.2017	Egge
Düngung:	--	
Anbau:	05.05.2017	65 Körner/m ²
Sorte:		lt. Versuchsplan
Pflanzenschutz:	11.05.2017	2,5 l/ha Spectrum Plus
	30.05.2017	0,5 l/ha Pulsar 40 + 7,5 g/ha Harmony SX + 0,3 l/ha Neowett
Ernte:	28.09.2017	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil (I) frühe Reifegruppe (000)

Sorte	Zulassung	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø		dt/ha		Prozent		Prozent	
			Ertrag	Signifikanz	Ertrag		Rohproteingehalt		Ölgehalt	
<i>Bei Linien in Wertprüfung: WP</i>										
			2017	Signifikanz	2017	2016	2017	2016	2017	2016
GL Melanie	Reg.	15,3	96	bc	56,9	--	42,5	--	20,3	--
Obelix	Reg.	15,5	94	bc	55,5	35,7	42,2	31,7	20,5	24,1
Toutatis	Reg.	15,4	87	c	51,7	36,2	40,3	31,5	21,1	23,7
Galice	Reg.	15,7	99	abc	58,5	37,6	41,2	31,3	21,2	25,3
ES Senator	Reg.	15,3	104	ab	61,5	36,8	42,4	33,0	20,8	24,2
Abelina	Reg.	15,2	105	ab	62,0	35,7	41,6	31,8	20,8	25,0
Regina	Reg.	16,5	105	ab	62,0	37,5	43,6	34,9	20,0	23,1
Bettina	Reg.	15,8	114	a	67,4	39,4	40,6	30,3	20,8	24,1
SY Livius	Reg.	15,4	101	abc	59,8	--	42,7	--	20,5	--
Alexa	Reg.	14,8	96	bc	56,8	38,9	42,2	32,3	20,2	24,2
Viola	Reg.	15,4	99	abc	58,9	35,6	42,8	32,6	19,7	24,1
RGT Shouna	Reg.	15,4	101	abc	60,1	--	43,0	--	20,4	--
Versuchs Ø					59,3					

Varianten mit gleichen Buchstaben in der Spalte „Signifikanz“ unterscheiden sich nicht signifikant. Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9,5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 59,3 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Tabellenteil (II) mittelspäte Reifegruppe (00)

Sorte	Zulassung	Feuchte %	Prozent vom Versuchs \emptyset		dt/ha		Prozent		Prozent	
			Ertrag	Signifikanz	Ertrag		Rohproteingehalt		Ölgehalt	
<i>Bei Linien in Wertprüfung: WP</i>			2017	Signifikanz	2017	2016	2017	2016	2017	2016
ES Tenor	Reg.	15,2	100	bcd	57,4	--	42,3	--	20,4	--
Naya	Reg.	15,0	94	cde	54,2	40,1	41,7	33,4	20,3	24,3
Lenka	Reg.	15,8	97	bcd	55,6	38,1	44,7	34,4	19,4	23,5
Sonali	EU	16,5	100	bcd	57,6	--	40,9	--	20,5	--
Xonia	Reg.	24,2	90	de	51,7	35,6	40,9	33,9	20,1	23,9
VS	Reg.	15,6	85	e	48,9	--	38,5	--	21,3	--
Kitty	Reg.	19,6	110	ab	63,5	--	42,5	--	19,5	--
ES Mentor	Reg.	15,0	101	bcd	58,2	40,3	43,4	34,3	20,2	23,9
Albenga	Reg.	16,9	105	abc	60,6	--	41,9	--	19,6	--
RGT Siroca	Reg.	15,2	98	bcd	56,4	--	43,5	--	20,2	--
Sigalia	Reg.	17,6	105	abc	60,7	39,5	42,1	30,5	20,0	24,0
Angelica	Reg.	15,3	115	a	66,0	--	41,6	--	20,5	--
Versuchs \emptyset					57,6					

Varianten mit gleichen Buchstaben in der Spalte „Signifikanz“ unterscheiden sich nicht signifikant. Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 8,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 57,6 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis Abbildung

