

Sortenversuch Sojabohne LFS Tulln 2012

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 (frühe bis mittelspäte Reifegruppe) für die spezifischen Bedingungen im Tullnerfeld.

Methode

3 Blöcke in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Körnermais
Bodenbearbeitung:	09.11.2012	Grubber
	18.04.2012	Kreiselegge
Düngung:		
Anbau:	26.04.2012	Einzelkornsaat mit Versuchssämaschine, 75 cm x 22,8 cm Ablagetiefe ca. 4 cm
Sorte:		lt. Versuchsplan
Pflanzenschutz:	18.05.2012	0,5 l/ha Pulsar 40 + 7,5 g/ha Harmony SX + 0,2 l/ha Optiwett
	25.05.2012	1,5 l/ha Basagran + 7,5 g/ha Harmony SX + 0,2 l/ha Optiwett
	29.05.2012	1,0 l/ha Fusilade Max
	27.06.2012	0,5 l/ha Pulsar 40 + 7,5 g/ha Harmony SX + 0,2 l/ha Optiwett
Ernte:	11.09.2012	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil (I) frühe Reifegruppe (000)

Sorte	Zulassung	Feuchte %	Prozent vom Versuchs \emptyset		dt/ha		Prozent		Prozent	
			Ertrag	Signifikanz	Ertrag		Rohproteininhalt	Ölgehalt		
Bei Linien in Wertprüfung: WP			2012		2012	2011	2012	2011	2012	2011
Gallec	Reg. Ö.	10,8	106	abc	33,3	40,0	42,1	40,6	20,4	19,8
Lotus	Reg. Ö.	10,3	93	cd	29,1	41,9	47,3	47,4	17,9	17,2
Aligator	Reg. Ö.	10,9	117	ab	36,8	39,8	39,3	39,3	22,0	21,0
Petrina	Reg. Ö.	11,7	122	a	38,2	42,4	39,6	39,8	21,3	19,6
Proteix	Reg. Ö.	10,6	87	cd	27,3	41,8	42,6	42,8	19,9	19,1
Daccor	Reg. Ö.	10,7	96	bcd	30,2	45,0	43,0	41,9	20,6	19,9
Lissabon	Reg. Ö.	10,9	116	ab	36,6	39,2	39,4	39,7	21,4	19,7
Merlin	Reg. Ö.	11,2	104	abc	32,7	39,1	39,9	38,2	22,3	21,2
Cordoba	Reg. Ö.	11,1	79	d	24,9	37,4	38,3	38,5	20,9	19,9
Sultana	Reg. Ö.	10,4	89	cd	27,9	---	43,4	---	20,7	---
Malaga	Reg. Ö.	11,0	99	bcd	31,2	---	39,6	---	19,9	---
ES Senator	WP2	10,8	102	abc	32,2	---	40,9	---	21,3	---
Amadine	WP2	10,6	92	cd	28,9	---	43,5	---	19,9	---
Tourmaline	WP2	11,2	98	bcd	30,8	---	42,4	---	20,0	---
Versuchs \emptyset					31,4	40,7				

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

Versuchsergebnis – Tabellenteil (II) mittelspäte Reifegruppe (00)

Sorte	Zulassung	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø		dt/ha		Prozent		Prozent	
			Ertrag		Ertrag		Rohproteingehalt		Ölgehalt	
<i>Bei Linien in Wertprüfung: WP</i>			2012	Signifikanz	2012	2011	2012	2011	2012	2011
ES Dominator	Reg. Ö.	12,5	90	a	24,2	47,7	34,7	37,9	22,7	21,3
Naya	Reg. Ö.	11,9	100	a	27,0	51,0	41,0	41,1	20,6	20,7
Suedina	Reg. Ö.	11,7	88	a	23,7	41,0	42,6	41,7	19,8	20,4
GL Hermine	Reg. Ö.	11,6	85	a	23,0	45,9	40,6	40,8	20,3	20,5
Silvia PZO	Reg. Ö.	12,9	113	a	30,4	45,5	39,0	37,9	21,5	21,3
Korus	Reg. Ö.	11,8	115	a	31,1	---	44,4	---	18,9	---
Cardiff	Reg. Ö.	13,0	89	a	24,0	40,9	42,4	42,1	19,7	19,4
Kent	Reg. Ö.	12,2	101	a	27,1	41,9	40,9	40,8	20,6	20,6
ES Mentor	Reg. Ö.	13,2	113	a	30,4	50,9	44,4	43,2	18,9	19,8
Flavia	Reg. Ö.	14,7	115	a	31,1	43,7	40,3	40,3	21,0	20,8
Sinara	Reg. Ö.	12,4	97	a	26,2	---	41,4	---	19,6	---
Sigalia	Reg. Ö.	13,1	93	a	25,0	---	41,7	---	19,8	---
Versuchs Ø					26,9	45,4				

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

Versuchsergebnis Abbildung

