

Sortenversuche Sojabohne LFS Hollabrunn 2015

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil mittelspäte Reifegruppe (00).....	2
Versuchsergebnis Abbildung.....	3

Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von SojabohnensortendermittelspätenReifegruppe(00) für die spezifischen Bedingungen impannonischen Trockengebiet.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Sojabohne
Bodenbearbeitung:	07.10.2014	Scheibenegge
	04.03.2015	Federzinkenkombination
	27.04.2015	Feingrubber
Düngung:		keine
Anbau:	28.04.2015	Versuchsanbau mit Drillsämaschine mit Scheibenscharen 60 Korn/m ² , Ablagetiefe ca. 3 cm
Sorte:		lt. Versuchsplan
Pflanzenschutz:	22.04.2015	2,5 l/ha Roundup ultra max gegen Wurzelunkräuter
	30.04.2015	2,5 l/ha Spectrum plus gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter in BBCH VA
	19.05.2015	7,5 g/ha Harmony SX + 0,3 l/ha Optiwett CS 7 + 0,5 l/ha Pulsar 40 gegen zweikeimblättrige Unkräuter in BBCH 13
	06.06.2015	0,5 l/ha Pulsar 40 gegen zweikeimblättrige Unkräuter in BBCH 25
Ernte:	21.09.2015	Parzellenmähdescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil mittelspäte Reifegruppe (00)

Sorte	Zulassung	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$		dt/ha				Prozent		Prozent	
			Ertrag	Signifikanz	Ertrag				Rohprotein		Ölgehalt	
Bei Linien in Wertprüfung: WP			2015		2015	2014	2013	2012	2015	mehrj.	2015	mehrj.
Naya	Ö	11,8	85,1	b	16,5	48,3	22,9	27,6	38,6	41,7	23,1	21,0
Korus	Ö	9,4	84,1	b	16,3	41,4	17,4	32,2	41,1	44,0	21,1	19,2
Lenka	Ö	11,2	111,4	ab	21,6	---	---	---	39,3	---	23,0	---
Silvia PZO	Ö	11,7	124,4	a	24,2	58	21,4	28,8	35,7	38,5	23,5	21,8
Sigalia	Ö	11,3	107,5	ab	20,9	51,4	23,4	31,4	38,7	41,6	22,8	21,0
Sinara	Ö	11,6	108,9	ab	21,1	56,2	24,4	30,2	36,9	40,6	23,8	21,4
SY Eliot	Ö	10,6	109,7	ab	21,3	---	18,2	---	37,1	39,5	24,0	22,3
ES Mentor	Ö	10,3	83,6	b	16,2	50,3	18	30,5	39,5	43,0	23,1	20,8
ES Tenor(ESG134)	WP2	10,7	92,9	b	18	---	---	---	37,4	---	23,4	---
Xonia	EU	12,5	106,4	ab	20,7	---	---	---	39,7	---	22,4	--
Tequila	WP2	10,8	93,5	b	18,2	---	---	---	36,8	---	23,4	---
Astor	Ö	10,3	96,9	ab	18,8	---	---	---	38,6	---	24,0	---
Versuchs $\bar{\varnothing}$ dt/ha					19,4							

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

Versuchsergebnis Abbildung

