

Seite

ene

### Sortenversuche Sojabohne LFS Hollabrunn 2016

#### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	
Kulturführung	
Versuchsergebnis – Tabellenteil mittelspäte Reifegruppe (000)	
Versuchsergebnis – Tabellenteil mittelspäte Reifegruppe (00)	
Versuchsergebnis Abbildung	

#### Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Sojabohnensorten der frühen Reifegruppe (000) und der mittelspäten Reifegruppe (00) für die spezifischen Bedingungen im pannonischen Trockengebiet.

#### Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

#### Kulturführung

Vorfrucht:		Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	30.10.2015	Grubber
3	21.03.2016	Feingrubber
	22.04.2016	Federzinkenkombination
Düngung:		keine
Anbau:	23.04.2016	Versuchsanbau mit Drillsämaschine mit Scheibenscharen 60 Korn/m², Ablagetiefe ca. 4 cm
Sorte:		It. Versuchsplan
Pflanzenschutz:	29.04.2016	2,5 I/ha Spectrum plus gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter in BBCH VA
Ernte:	13.09.2016	frühe Reifegruppe (000)
	20.09.2016	Mittelspäte Reifegruppe (00)



Seite

2

### Versuchsergebnis – Tabellenteil frühe Reifegruppe (000)

Sorte	Zulassung	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø Ertrag		dt∕ha Ertrag				Prozent  Rohprotein	
Bei Linien in Wert- prüfung: WP			2016	Signifkanz	2016	2014	2013	2012	2016	mehrj.
ES Senator	Ö	9,6	98,2	а	29,1	46,7	21,7	30,1	29,9	38,7
Tourmaline	Ö	10,4	102,5	а	30,4	49	23,8	29,6	28,4	37,6
Toutatis	Ö	9,7	103,4	а	30,7				27,6	
Galice	Ö	9,6	92,4	а	27,4				29,8	
Gallec	Ö	9,7	106,1	а	31,5		19,9	31,8	28,9	37,1
Obelix	Ö	9,6	97,4	а	28,9				28,5	
ABELINA	Ö	9,8	99,6	а	29,5	43,4			28,3	35,8
Regina	WP2	9,5	93,3	а	27,7				29,6	
Antonia	WP2	9,6	99,0	а	29,4				28,1	
Bettina	WP2	9,7	105,1	а	31,2				26,6	
Alexa	WP2	9,8	101,0	а	30				28,3	
Viola	Ö	9,5	102,6	а	30,4				28,1	
Versuchs Ø dt/ha				29,7						

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

Die Grenzdiffernz GD 5% beträgt 17 %



Seite

3

## Versuchsergebnis – Tabellenteil mittelspäte Reifegruppe (00)

Sorte	Zulassung	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø Ertrag		dt/ha Ertrag				Prozent  Rohprotein	
Bei Linien in Wert- prüfung: WP		Feu	2016	Signifkanz	2016	2015	2014	2013	2016	mehrj.
Naya	Ö	11,4	103,6	а	34,7	16,5	48,3	22,9	28,0	37,9
Korus	Ö	11,2	85,1	b	28,5	16,3	41,4	17,4	30,3	40,5
Lenka	Ö	11,6	99,4	а	33,3	21,6			27,4	33,4
Xonia	Ö	12,7	97,5	а	32,7	20,7			26,3	33,0
ES Tenor	Ö	12,1	80,5	b	27,0	18,0			31,8	34,6
GL Hermine	Ö	12,3	105,1	а	35,2				31,3	
Christine	Ö	11,8	101,4	а	34,0				29,4	
ES Dominator	Ö	11,9	107,6	а	36,1			23,7	32,4	35,4
SY Eliot	Ö	11,5	105,3	а	35,3	21,3		18,2	28,0	35,7
ES Mentor	Ö	11,9	98,0	а	32,9	16,2	50,3	18,0	27,3	38,8
Sigalia	Ö	11,9	110,5	а	37,1	20,9	51,4	23,4	27,9	38,2
Sinara	Ö	11,5	108,5	а	36,4	21,1	56,2	24,4	28,3	37,3
Versuchs Ø dt/ha				33,6						

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

Die Grenzdiffernz GD 5% beträgt 10 %



Seite

4

### Versuchsergebnis Abbildung



