

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2014

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildung	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen im pannonischen Trockengebiet

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	02.08.2013	Stoppelsturz mit Flügelschargrubber
	22.08.2013	Grundbodenbearbeitung mit Flügelschargrubber
	30.08.2013	Saatbettbereitung mit Federzinkenkombination
Düngung:	22.02.2014	300 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 22
	31.03.2014	300 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 50
Anbau:	30.08.2013	60 Körner/m ² lt. Versuchsplan mit Scheibenschardrillsämaschine
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.09.2013	2 l/ha Fuego Top, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 11
	09.10.2013	0,45 l/ha Tpoprex gegen Pilzkrankheiten, BBCH 16
	17.03.2014	0,3 l/ha Bulldock gegen Rapsstängelrüssler und Rapsglanzkäfer, BBCH 40
	31.03.2014	0,2 l/ha Mavrik gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 50
Ernte:	08.07.2014	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø		dt/ha				Prozent in der Trockensubstanz	
					Ertrag		Ertrag				Ölgehalt	
				2014	2014		2014	2013	2012	2011	2014	mehrj.
1	DK Exstorm	Ö	H	6,8	98	def	48,3	43,7	23,8	---	47,6	47,7
2	DK Explicit	Ö	H	6,6	102	c-f	50	46,9	29,8	---	47,1	47,9
3	DK Exssence	Ö	H	7,0	99	c-f	48,5	---	---	---	47,0	---
4	Arsenal	Ö	H	6,7	112	ab	54,9	45,8	---	---	47,4	48,4
5	Artoga	Ö	H	6,8	94	fg	46,2	44,9	19,3	59,5	46,6	46,9
6	Albatros	Ö	H	6,9	105	b-e	51,4	43,1	18,7	---	47,4	47,6
7	DK Expower	Ö	H	7,4	96	efg	46,9	45,1	25,1	---	45,9	46,6
8	DK Expertise	Ö	H	8,4	108	bcd	52,9	48,4	---	---	45,8	47,4
9	Graf	Ö	H	7,2	89	g	43,5	---	---	---	45,9	---
10	Gloria	Ö	L	6,5	73	h	35,9	---	21,5	---	47,2	47,1
11	DK Extasie	WP3	H	7,4	108	bc	53,2	---	---	---	47,5	---
12	Astronom	WP3	H	6,9	121	a	59,6	---	---	---	46,1	---

Der Versuchsdurchschnitt 2014 liegt bei 49,3 dt/ha.

Die Grenzdifferenz (GD5%) liegt bei 9,2 %

Mittelwerte, die identische einzelne Buchstaben aufweisen, weichen statistisch nicht voneinander ab. (P=.05, LSD)

Versuchsergebnis – Abbildung

