

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2013

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:	02.08.2012	Stoppelsturz mit Flügelschargrubber
	22.08.2012	Grundbodenbearbeitung mit Tiefenlockerer
	23.08.2012	Saatbettbereitung mit Kreiselegge
Düngung:	07.03.2013	350 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 25
	15.04.2013	150 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 45
Anbau:	27.08.2012	60 Körner/m ² lt. Versuchsplan mit Scheibenschardrillsämschine
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.09.2012	1,5 l/ha Butisan Gold + 0,5 l/ha Agil S Wirkung gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 11
	13.04.2013	0,3l/ha Bulldock + 0,2 l/ha Netzmittel gegen Rapsstängelrüssler BBCH 45
	22.04.2013	0,3 l/ha Biscaya gegen Rapsstängelrüssler und Rapsglanzkäfer BBCH 53
	30.04.2013	0,3 l/ha Biscaya + 0,13 l/ha Mavrik gegen Rapsglanzkäfer BBCH 58
Ernte:	19.07.2013	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø		dt/ha				Prozent in der Trockensubstanz	
					Ertrag		Ertrag				Ölgehalt	
				2013	2013		2013	2012	2011	2010	2013	mehrj.
1	Sherpa	Ö	H	6,1	96	d	43,7	15,6	56,8	---	49,0	47,4
2	DK Exstorm	Ö	H	6,6	96	d	43,7	23,8	---	---	50,2	47,7
3	DK Explicit	WP3	H	6,0	103	ab	46,9	29,8	---	---	50,4	48,4
4	CWH179	WP3	H	6,6	104	ab	47,4	---	---	---	50,3	---
5	Arsenal	WP3	H	6,4	101	bc	45,8	---	---	---	49,3	---
6	Artoga	Ö	H	6,7	99	cd	44,9	19,3	59,5	34,4	48,6	46,9
7	Albatros	Ö	H	6,7	95	d	43,1	18,7	---	---	50,0	47,7
8	DK Expower	Ö	H	6,5	99	cd	45,1	25,1	---	---	49,0	46,9
9	DK Expertise	WP3	H	7,2	107	a	48,4	---	---	---	49,0	---

Der Versuchsdurchschnitt 2013 liegt bei 45,4 dt/ha.

Die Grenzdifferenz (GD5%) liegt bei 3,2 %

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

Versuchsergebnis – Abbildung

