

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2016

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	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:	21.07.2015	Stroh und Stopplern gemulcht Stoppelsturz mit Scheibenegge
	10.08.2015	Grundbodenbearbeitung mit Flügelscharrgrubber
	24.08.2015	Saatbettbereitung mit Feingrubber
Düngung:	28.02.2016	333 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 16 - 20
	29.03.2016	260 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 45
Anbau:	25.08.2015	60 Körner/m ² lt. Versuchsplan mit Scheibenschardrillsämaschine
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	27.08.2015	2 l/ha Fuego Top, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH VA
	31.03.2016	300 ml/ha Bulldock gegen Rapsstängelrüssler und Rapsglanzkäfer, BBCH 55
	04.04.2016	300 ml/ha Biscaya gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 58
Ernte:	08.07.2016	Parzellenmähdescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø		dt/ha				Prozent in der Trockensubstanz	
				Ertrag		Ertrag				Ölgehalt	
			2016	2016		2016	2015	2014	2013	2016	mehrj.
1	Naiad	H	7,9	105	ab	43,2	40,5	---	---	47,8	47,3
2	Kinetic	H	7,3	104	abc	43,0	47,6	---	---	47,1	47,0
3	SY Alissa	H	8,0	91	bc	37,7	39,6	---	---	47,4	47,1
4	DK Exmore	H	7,9	100	bc	41,2	---	---	---	47,7	---
5	Arsenal	H	7,6	99	bc	40,8	42,3	54,9	45,8	47,9	47,8
6	DK Exonie	H	7,7	104	abc	42,8	---	---	---	48,3	---
7	Astronom	H	8,4	101	bc	41,6	42,7	59,6	---	46,5	46,4
8	DK Explicit	H	10,0	91	bc	37,7	41,3	50	46,9	48,4	48,2
9	Nimbus	H	8,2	100	bc	41,2	---	---	---	47,5	---
10	Harry	L	7,5	87	c	36,0	---	---	---	45,6	---
11	Gordon	H	7,2	119	a	48,9	46,3	---	---	45,4	46,6
12	Berny	L	7,4	92	bc	37,9	---	---	---	44,5	---
13	DK Expression	H	7,7	102	bc	42,1	44,3	---	---	47,1	47,7
14	Graf	L	8,0	91	bc	37,7	41,5	43,5	---	43,7	45,7
15	Allison	H	7,5	117	a	48,2	---	---	---	47,9	---

Der Versuchsdurchschnitt 2016 liegt bei 41,3 dt/ha.

Die Grenzdifferenz (GD5%) liegt bei 10 %

Mittelwerte, die identische einzelne Buchstaben aufweisen, weichen statistisch nicht voneinander ab.

Versuchsergebnis – Abbildung

