

Sortenversuch Winterkörnerraps (konventioneller Anbau) am Standort LFS Hollabrunn 2017

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:		Sommergerste
Bodenbearbeitung:	24.07.2016	Stoppelsturz mit Scheibenegge
	24.08.2016	Grundbodenbearbeitung mit Flügelscharrgrubber
	24.08.2016	Saatbettbereitung mit Feingrubber
Düngung:	24.08.2016	100 kg/ha NAC (27:0:0), Startdünger
	06.03.2017	300 kg/ha NAC+S (16:0:0+13 S), BBCH 14
	29.03.2017	300 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 30
Anbau:	24.08.2016	50 Körner/m ² lt. Versuchsplan mit Scheibenschardrillsämaschine
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	02.09.2016	2 l/ha Fuego Top, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, + 62,5 ml/ha Decis forte gegen Erdflöhe, BBCH 11
	16.03.2017	75 ml/ha Decis forte gegen Rapsstängelrüssler in BBCH 18
	29.03.2017	300 ml/ha Bulldock gegen Rapsstängelrüssler, + 10 kg/ha Microtop in BBCH 30 0,5 l/ha Targa super + 2 l/ha EMU 11E gegen einkeimblättrige Unkräuter
	10.04.2017	300 ml/ha Biscaya gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 55
Ernte:	05.07.2017	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, L = Liniensorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø			dt/ha				Prozent in der Trockensubstanz	
				Ertrag			Ertrag				Ölgehalt	
			2017	2017	b	2017	2016	2015	2014	2017	mehrj.	
1	Naiad	H	7,9	80	b	31,2	43,2	40,5	---	48,2	47,6	
2	Kinetic	H	6,7	101	a	39,2	43	47,6	---	47,6	47,2	
3	SY Alissa	H	6,8	95	a	37,1	37,7	39,6	---	47,3	47,1	
4	DK Exmore	H	6,3	109	a	42,3	41,2	---	---	48,1	47,9	
5	Arsenal	H	6,5	99	a	38,4	40,8	42,3	54,9	48,3	47,5	
6	ES Cesario	H	6,2	98	a	38,2	---	---	---	47,5	---	
7	Dariot	H	6,6	105	a	40,8	---	---	---	48,3	---	
8	DK Exlibis	H	6,0	106	a	41,3	---	---	---	47,7	---	
9	Carilat	H	6,1	101	a	39,1	---	---	---	47,0	---	
10	DK Expression	H	6,7	96	a	37,1	42,1	44,3	---	49,9	48,4	
11	DK Exception	H	7,0	106	a	41,1	---	---	---	47,9	---	
12	Allison	H	6,4	106	a	41,3	48,2	---	---	48,5	48,2	

Der Versuchsdurchschnitt 2017 liegt bei 38,9 dt/ha.

Die Grenzdifferenz (GD5%) liegt bei 11 %

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

Versuchsergebnis – Abbildung

