

Sortenversuch Winterkörnerraps (NO-Tillage) 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:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:		Keine Bodenbearbeitung
Düngung:	24.08.2016	100 kg/ha NAC (27:0:0), Startdünger
	06.03.2017	300 kg/ha NAC+S (26:0:0+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 Direktsaat mit Scheibenschar drillsämaschine
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	16.08.2016	4 l/ha Glyphos Envision gegen Unkräuter in BBCH VA
	02.09.2016	2 l/ha Fuego Top, Wirkung gegen zweikeimlättrige Unkräuter, + 62,5 ml/ha Decis forte gegen Erdflöhe, BBCH 11
	19.09.2016	1,25 l/ha Tagra super gegen Ausfallgetreide in BBCH 12
	16.03.2016	75 ml/ha Decis forte gegen Rapsstengelrüssler in BBCH 18
	29.03.2017	300 ml/ha Bulldock gegen Rapsstängelrüssler, + 10 kg/ha Microtop in BBCH 30
	10.04.2017	300 ml/ha Biscaya gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 55
Ernte:	05.07.2017	Parzellenmähdescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs \emptyset			dt/ha			Prozent in der Trockensubstanz	
				Ertrag			Ertrag			Ölgehalt	
			2017	2017		2017	2016	2015	2014	2017	mehrj.
1	Naiad	H	8,7	90	bc	37,5	--	--	--	47,9	--
2	Kinetic	H	6,8	95	abc	39,6	--	--	--	47,8	--
3	SY Alissa	H	7,5	80	c	33,3	--	--	--	47,6	--
4	DK Exmore	H	7,7	107	ab	44,8	---	--	--	48,5	--
5	Arsenal	H	7,5	95	abc	39,6	--	--	--	49,3	--
6	ES Cesario	H	8,0	109	ab	45,7	--	--	--	48,0	--
7	Dariot	H	6,4	113	ab	47	--	--	--	49,4	--
8	DK Exlibis	H	6,7	105	ab	43,7	--	--	--	48,6	--
9	Carilat	H	6,7	98	abc	41,1	--	--	--	47,3	--
10	DK Expression	H	7,2	97	abc	40,4	--	--	--	48,5	--
11	DK Exception	H	7,3	100	abc	41,6	--	--	--	48,3	--
12	Allison	H	7,8	116	a	48,3	--	--	--	48,0	--

Der Versuchsdurchschnitt 2017 liegt bei 41,9 dt/ha.

Die Grenzdifferenz (GD5%) liegt bei 10 %

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

Versuchsergebnis – Abbildung

