

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort der LFS Tulln 2014

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis.....	2
Abbildung.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen des Tullnerfeldes.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	18.08.2013	Scheibenegge
Düngung:	07.09.2013	30 kg/ha N+70 kg/ha P+ 70 kg/ha K
	24.02.2014	360 kg/ha 16:6:18+5S (58 kg N/ha)
	27.03.2014	250 kg/ha NAC (67 kg N/ha)
	09.04.2014	100 kg/ha NAC (27 kg N/ha)
Anbau:	03.09.2013	60 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	04.09.2013	Unkrautbekämpfung mit 3% Glyphosat + 1,5 l/ha Fuego
	12.03.2014	Rapsstängelrüsslerbekämpfung: 150 g/ha Trafo WG + 200 ml/ha Optiwett
	26.03.2014	Rapsglanzkäferbekämpfung: 0,3 l/ha Biscaya
	31.03.2014	Rapsglanzkäferbekämpfung: 0,2 kg/ha Mospilan + 2,5 l/ha Bor
	08.04.2014	Rapsglanzkäferbekämpfung: 150 g/ha Trafo WG + 200 ml/ha Optiwett
Ernte:	08.07.2014	

Versuchsergebnis

Nr	Sorte	Feuchte	Ertrag		Versuchs- durchschnitt	Ertrag	Ertrag	Ölgehalt in % TS (2014)
		%	dt/ha (2014)	Sig.	%	dt/ha (2013)	dt/ha (2012)	
1	DK Exstorm	9,5	39,9	ab	95	98	118	47,6
2	DK Explicit	9,1	39,5	ab	94	97	97	47,8
3	DK Exssence*	9,6	44,5	ab	105	---	---	46,7
4	Arsenal*	9,4	43,0	ab	102	99	---	45,5
5	Artoga	9,0	40,0	ab	95	98	82	47,2
6	Albatros*	9,3	38,6	ab	91	97	---	46,7
7	DK Expower	9,2	42,3	ab	100	104	90	47,2
8	DK Expertise*	9,3	40,1	ab	95	100	---	45,9
9	Graf*	9,3	51,5	a	122	---	---	46,6
10	Gloria	9,0	36,8	b	87	---	104	47,8
11	DK Extasie*	9,4	49,3	ab	117	---	---	48,4
12	Astronom	9,2	40,4	ab	96	---	---	44,8
Versuchs-Ø		9,3	42,2		100	100	100	46,9

Die Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. Die Grenzdifferenz beträgt 8,15 dt (19,3 %) vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 42,2 dt/ha.

*Bei diesen Sorten konnten nur 2 Wiederholungen ausgewertet werden!

Abbildung

