

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort der LFS Mistelbach 2014

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil Block ST.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung Block ST.....	3

Versuchsziel

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

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	30.08.2013	Pflug
	01.09.2013	Kreiselegge
Düngung:	21.02.2014	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 16
	21.03.2014	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 52
Anbau:	02.09.2013	80 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	24.09.2013	Unkrautbekämpfung mit 1,5 l/ha Fuego zu BBCH 11
	13.03.2014	Rapsstängelrüssler Bekämpfung mit 0,1 l/ha Fastac + 0,2 l/ha Optiwett zu BBCH 22
	21.03.2014	Rapsstängelrüssler Bekämpfung mit 0,2 kg/ha Mosipilan zu BBCH 51
	31.03.2014	Rapsglanzkäferbekämpfung mit 0,3 l/ha Biscaya zu BBCH 55
	07.04.2014	Rapsglanzkäferbekämpfung mit 0,3 l/ha Biscaya + 0,5 l/ha Cantus gold zu BBCH 62
Ernte:	07.07.2014	

Versuchsergebnis – Tabellenteil Block ST

Nr	Sorte	Feuchte %	Ertrag		% v. Versuchs- s	Erträge der Vorjahre				Öl % (TS)
			dt/ha (2014)	sig.		dt/ha (2013)	dt/ha (2012)	dt/ha (2011)	dt/ha (2010)	
1	DK Exstorm	6,8	46,0	a	105	31,6	32,1			49,8
2	DK Explicit	6,8	41,9	a	96	33,3	34,4			50,2
3	DK Exssence	8,0	45,8	a	104					49,8
4	Arsenal	7,2	46,4	a	106	30,9				48,3
5	Artoga	7,4	43,5	a	99	28,7	29,2	54,0	36,5	47,7
6	Albatros	6,7	43,5	a	99	26,4	29,8			50,1
7	DK Expower	7,3	44,9	a	102	33,1	32,9			48,7
8	DK Expertise	7,2	45,9	a	104	28,4				48,4
9	Graf	7,2	42,2	a	96					50,1
10	Glöria	6,9	41,4	a	94					50,2
11	DK Extasie	7,6	44,9	a	102					49,4
12	Astronom	7,3	40,5	a	92					48,6
	Versuchs-s	7,2	43,9		100	30,3	32,1	46,4	45,1	49,3

Die Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander (ANOVA; $F=1,499$; $P=0,2016$). Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 43,9 dt/ha. Die Grenzdifferenz beträgt 4,833 dt/ha.

Versuchsergebnis – Abbildung Block ST

