

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort der LFS Mistelbach 2016

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:		Sommergerste
Bodenbearbeitung:	23.08.2015	Pflug
	24.08.2015	Kreiselegge
Düngung:	20.02.2015	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 16
	07.04.2015	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 52
Anbau:	27.08.2015	80 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	31.08.2015	2,0 l/ha Butisan Gold (Unkräuter) + 75 ml/ha Karate Zeon (Erdfloh) zu BBCH 11
	30.03.2016	Rapsstängelrüssler Bekämpfung mit 0,25 l/ha Cymbigon zu BBCH 31
	05.04.2016	Rapsstängelrüssler Bekämpfung mit 0,3 l/ha Biscaya zu BBCH 51
	20.04.2016	Rapsglanzkäferbekämpfung mit 0,3 l/ha Biscaya + 0,7 l/ha Folicur zu BBCH 62
Ernte:	07.07.2016	

Versuchsergebnis – Tabellenteil Block ST

Nr	Sorte	Feuchte	Ertrag	% v. Versuchs- σ	Erträge der Vorjahre				Öl % (TS)
		%	dt/ha (2016)		dt/ha (2015)	dt/ha (2014)	dt/ha (2013)	dt/ha (2012)	
1	Naiad	8,4	35,1	98	41,9	31,6	32,1		45,1
2	Kinetic	8,6	33,6	94	45,8	33,3	34,4		45,6
3	SY Alissa	8,6	36,1	101	46,4				45,6
4	DK Exmore	8,8	36,9	103		30,9			45,2
5	Arsenal	8,6	39,2	109	40,5	28,7	29,2	54,0	44,4
6	DK Exonie	8,5	37,2	104		26,4	29,8		47,6
7	Astronom	9,7	33,2	93	43,5	33,1	32,9		46,2
8	DK Explicit	8,8	31,6	88	43,5	28,4			46,4
9	Nimbus	11,9	37,9	106	44,9				46,2
10	Harry	9,7	37,0	103	45,9				46,4
11	Gordon	12,2	37,9	106	42,2				44,8
12	Berny	9,8	34,6	96					45,4
13	DK Express	11,6	40,0	111					43,8
14	Graf	9,5	39,3	109					42,6
15	Allison	8,6	40,6	113					44,4
	Versuchs- σ	9,5	36,7	100	52,8	43,9	30,9	32,1	45,7

Die Sorten unterscheiden sich nicht signifikant voneinander (ANOVA; $F=1,36$; $P=0,2365$). Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 3.670 kg/ha. Die Grenzdifferenz beträgt rund 660 kg/ha.

Versuchsergebnis – Abbildung Block ST

