

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort der LFS Mistelbach 2018

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:	14.08.2017	Grubber
	22.08.2017	Kreiselegge
Düngung:	15.03.2018	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 16
	09.04.2018	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 52
Anbau:	25.08.2017	80 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	31.08.2017	2,5 l/ha Butisan Gold (Unkräuter) + 0,25 l/ha Cymbigon (Erdfloh) zu BBCH 11
	25.09.2017	0,5 l/ha Gallant super + 0,0625 l/ha Decis forte zu BBCH 14
	05.04.2018	0,25 l/ha Cymbigon (Rapsstängelrüssler) zu BBCH 31
	17.04.2018	Rapsglankkäferbekämpfung mit 0,2 kg/ha Mospilan 20 SG zu BBCH 50
	25.04.2018	Kohlschotenmücke Bekämpfung mit 0,3 l/ha Biscaya + 0,7 l/ha Folicur zu BBCH 62
Ernte:	25.06.2018	

Versuchsergebnis – Tabellenteil Block ST

Nr	Sorte	Feuchte	Ertrag	% v. Versuchs- σ	Erträge der Vorjahre				Öl % (TS)
		%	dt/ha		dt/ha	dt/ha	dt/ha		
			2018		2017	2016	2015	2014	
1	DK Exmore	8,3	31,6	92	13,4	36,9			46,9
2	Annistion	8,4	39,2	115					48,0
3	DK Exlibris	8,5	28,8	84	14,1				47,5
4	VS 1	9,6	40,7	119					46,4
5	VS 2	9,3	33,0	97					48,1
6	VS 3	8,0	37,2	109					47,4
7	VS 4	8,8	31,8	93					45,5
8	Arsenal	8,6	32,4	95	12,8	39,2	52,8	46,4	47,9
9	Naiad	8,5	33,0	97	15,4	35,1	54,8		47,8
	Versuchs- σ	8,7	34,2	100	15,3	36,7	52,8	43,9	47,3

Die Sorten unterscheiden sich nicht signifikant voneinander (ANOVA; $F=0,777$; $P=0,6277$). Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 3420 kg/ha. Die Grenzdifferenz beträgt rund 1330 kg/ha.

Versuchsergebnis – Abbildung Block ST



