



Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort der LFS Mistelbach 2019

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:	10.08.2018	Grubber
	27.08.2018	Leichtgrubber
Düngung:	27.08.2019	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 16
	21.03.2019	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 38
Anbau:	28.08.2018	80 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	07.09.2018	2,5 l/ha Butisan Gold (Unkräuter) + 0,25 l/ha Cymbigon (Erdfloh) zu BBCH 11
	20.09.2018	0,5 l/ha Targa super + 2 l/ha ÖL EMU 11 + 0,0625 l/ha Decis forte zu BBCH 14
	04.10.2018	0,8 l/ha Folicur + 0,25 l/ha Cymbigon zu BBCH 18
	04.03.2019	0,063 l/ha Decis forte BBCH 31
	22.03.2019	0,075 l/ha Decis forte BBCH 38
	02.04.2019	0,2 kg/ha Mospilan 20 SG zu BBCH 50
	26.04.2019	0,3 l/ha Biscaya + 0,7 l/ha Folicur zu BBCH 62
Ernte:	08.07.2019	

Versuchsergebnis – Tabellenteil Block ST

Nr	Sorte	Feuchte	Ertrag		% v. Versuchs- \bar{x}	Erträge der Vorjahre				Öl % (TS)
		%	dt/ha	sig.		dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	
			2019			2018	2017	2016	2015	
1	DK Exmore	7,6	38,2	ab	98	31,6	13,4	36,9		43,7
2	Anniston	7,6	42,4	a	109	39,2				44,8
3	Absolut	7,8	43,1	a	111					43,2
4	Kwark	7,8	36,4	bc	93					43,4
5	Ambassador	7,6	42,4	ab	109					45,5
6	Aurelia	7,5	40,2	abc	103					45,2
7	VS3	7,5	39,0	abc	100					45,6
8	ES Momento	7,5	35,9	cd	92					44,5
9	Naiad	7,4	33,1	d	85	33,0	15,4	35,1	54,8	44,7
	Versuchs- \bar{x}	7,6	39,0		100	34,2	15,3	36,7	52,8	44,5

Die Sorten unterscheiden sich signifikant voneinander (ANOVA; $F=9,533$; $P=0,0001$). Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 3900 kg/ha.

Versuchsergebnis – Abbildung Block ST

