

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort der LFS Mistelbach 2020

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:	10.08.2019	Grubber
	26.08.2019	Leichtgrubber
Düngung:	25.02.2019	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 16
	24.03.2020	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 38
Anbau:	27.08.2019	80 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	05.09.2019	2,5 l/ha Butisan Gold (Unkräuter) + 50 ml/ha Cymbigon forte(Erdfloh) zu BBCH 11
	18.09.2019	0,0625 l/ha Decis forte zu BBCH 14
	20.10.2019	50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 18
	18.03.2020	0,063 l/ha Decis forte BBCH 31
	10.04.2020	0,2 kg/ha Mospilan 20 SG zu BBCH 50
	21.04.2020	0,3 l/ha Biscaya + 0,7 l/ha Folicur zu BBCH 62
Ernte:	13.07.2020	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr	Sorte	Feuchte	Ertrag	% v. Versuchs- s	Erträge der Vorjahre			Öl % (TS)
		%	dt/ha 2020		dt/ha 2019	dt/ha 2018	dt/ha 2017	
1	Annistion	7,4	34,4	107	42,4	39,2		45,6
2	Absolut	7,9	30,3	94	43,1			44,8
3	Ambassador	7,5	35,2	109	42,4			45,9
4	VS 1	7,9	34,6	108				47,1
5	VS 2	7,3	28,9	90				46,9
6	Duke	7,0	32,7	102				48,1
7	ES Momento	7,6	29,3	91	35,9			46,2
8	LG Aviron	7,5	34,6	108				45,4
9	Kwark	7,8	29,5	92	36,4			45,5
	Versuchs- s	7,5	32,2	100	34,2	15,3		46,2

Die Sorten unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. Die Grenzdifferenz (GD 5%) beträgt 7,2 %. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 3216 kg/ha

Versuchsergebnis – Abbildung

