

## Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort der LFS Mistelbach 2017

### 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

<b>Vorfrucht:</b>		Sommergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	26.08.2016	Pflug
	29.08.2016	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	08.03.2017	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 16
	28.03.2017	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 52
<b>Anbau:</b>	30.08.2016	80 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	07.09.2016	2,5 l/ha Butisan Gold (Unkräuter) + 75 ml/ha Decis forte (Erdfloh) zu BBCH 11
	28.09.2016	0,1 l/ha Fastac SC zu BBCH 16
	16.03.2017	0,35 l/ha Effigo, Rapsstängelrüssler Bekämpfung mit 75 ml/ha Decis forte zu BBCH 31
	21.03.2017	Rapsstängelrüssler Bekämpfung mit 150 g/ha Kaiso Sorbie zu BBCH 39
	06.04.2017	75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 53
	02.05.2017	Rapsglanzkäferbekämpfung mit 0,3 l/ha Biscaya + 0,7 l/ha Folicur zu BBCH 62
<b>Ernte:</b>	14.07.2017	

**Versuchsergebnis – Tabellenteil Block ST**

Nr	Sorte	Feuchte	Ertrag	% v. Versuchs- $\sigma$	Erträge der Vorjahre				Öl % (TS)
		%	dt/ha		dt/ha	dt/ha	dt/ha		
			2017		2016	2015	2014	2013	
1	Naiad	8,1	15,4	101	35,1	54,8			46,4
2	Kinetic	8,2	13,4	87	33,6	56,2			45,9
3	SY Alissa	8,5	11,8	77	36,1	48,1			44,1
4	DK Exmore	8,4	13,4	88	36,9				44,0
5	Arsenal	8,7	12,8	84	39,2	52,8	46,4	30,9	45,6
6	ES Cesario	8,5	14,5	95					46,1
7	Dariot	8,2	10,7	70					45,0
8	DK Exlibis	8,5	14,1	92					45,9
9	Carlitat	7,9	15,7	103					43,8
10	DK Exception	8,1	17,9	117					
11	Allison	8,3	26,1	171	40,6				
12	DK Expressio	8,2	17,7	116					
	Versuchs- $\sigma$	8,3	15,3	100	36,7	52,8	43,9	30,9	45,2

Die Sorten unterscheiden sich, nach Log-Transformation, nicht signifikant voneinander (ANOVA;  $F=2,186$ ;  $P=0,053$ ). Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 1.530 kg/ha. Die Grenzdifferenz beträgt rund 870 kg/ha.

Versuchsergebnis – Abbildung Block ST



