

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort der LFS Mistelbach 2013

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil Block ST	2

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:		Pflug
		Kreiselegge
Düngung:	05.03.2013	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 14
	16.04.2013	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 52
Anbau:	28.08.2012	80 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	10.09.2012	Unkrautbekämpfung mit 2,5 l/ha Butisan gold + Carax zu BBCH 10
	11.04.2013	Rapsstängelrüssler Bekämpfung mit 0,3 l/ha Decis zu BBCH 23
	22.04.2013	Rapsglanzkäferbekämpfung mit 300 ml/ha Biscaya zu BBCH 55
Ernte:	11.07.2013	

Versuchsergebnis – Tabellenteil Block ST

Nr	Sorte	Feuchte %	Ertrag		% v. Versuchs- s	Erträge der Vorjahre			Öl % (TS)
			dt/ha (2013)	sig.		dt/ha (2012)	dt/ha (2011)	dt/ha (2010)	
1	Sherpa	10,4	33,1	a	107	30,6	56	---	46,3
2	DK Exstorm	11,8	31,6	a	102	32,1	---	---	47,1
3	DK Explicit	14,3	33,3	a	108	34,4	---	---	47,7
4	VS1	16,6	32,2	a	104	---	---	---	47,7
5	Arsenal	15,9	30,9	a	100	---	---	---	47,3
6	Artoga	11,1	28,7	a	93	29,2	54	36,5	45,3
7	Albatros	17,4	26,4	a	86	29,8	---	---	46,7
8	DK Expower	9,2	33,1	a	107	32,9	---	---	47,1
9	DK Expertise	19,9	28,4	a	92	---	---	---	46,6
	Versuchs-s	14,1	30,9		100	32,1	46,4	45,1	46,9

Die Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. Die Grenzdifferenz beträgt 460 kg (14,9 %) vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 30,9 dt/ha.

