



Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Edelhof 2013

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

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

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2012	Sommergerste
Bodenbearbeitung:	21.08.2012	Pflug
	28.08.2012	Saatbeetkombination
Anbau:	28.08.2012	80 Körner/m ²
Düngung:	28.08.2012	DC Start (06:10:16:4+2S) 400 kg/ha, vor der Saat
	15.04.2013	NAC 200 kg/ha, BBCH 20
	29.04.2013	NAC 200 kg/ha, BBCH 23
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	06.09.2012	3,0 l/ha Butisan XL Pack, Herbizid gegen Unkräuter
	01.10.2012	1,0 l/ha Fox, Herbizid gegen Unkräuter
	08.10.2012	1,5 l/ha Fusilade Max Herbizid gegen Ungräser, BBCH 19
	15.04.2013	0,2 l/ha Mavrik, Insektizid gegen beißende Insekten, BBCH 20
	24.04.2013	0,15 g/ha Plenum 50 WG Insektizid gegen Rapsglanzkäfer BBCH 25
	29.04.2013	0,3 ml/ha Decis Insektizid gegen Rapsglanzkäfer BBCH 30
Ernte:	06.08.2013	Parzellenmähdescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sort	cm	Feuchte %	dt/ha				Prozent in der Trockensubstanz	Blühbeginn	Lagerung
				Höhe		Ertrag				Ölgehalt		
<i>Bei Linien in Wert-prüfung: Bezeichnung VS</i>				2013	2013	2011	2012	2013	mehrj.	2013	<u>Bonitur aus 2013</u>	
1	Sherpa	Ö	H	125	8,1	28,8	20,3	43,3	30,8	49,0	4	2
2	DK Exstorm	Ö	H	138	8,7	-	27,1	44,0	35,6	50,1	4	2
3	DK Explizit	WP3	H	137	8,7	-	24,5	46,0	35,3	50,4	4	2
4	VS1	WP3	H	127	8,9	-	-	44,9		50,6	6	2
5	Arsenal	WP3	H	127	8,3	-	-	40,0		48,0	6	2
6	Artoga	Ö	H	128	8,2	28,6	21,3	43,0	31,0	47,2	5	2
7	Albatros	Ö	H	128	9,2	-	21,9	38,5	30,2	49,1	6	2
8	DK Expower	Ö	H	123	8,4	-	27,6	40,9	34,3	49,3	6	2
9	DK Expertise	Ö	H	132	8,8	-	-	41,6		48,9	7	2
Versuchsdurchschnitt				129	8,6	28,7	23,8	42,5		49,2		

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 5,17% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 42,5 dt/ha liegt.