

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Edelhof 2014

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildung	3

Versuchsziel

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

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2013	Sommergerste
Bodenbearbeitung:	22.08.2013	Pflug
	29.08.2013	Saatbeetkombination
Anbau:	29.08.2013	80 Körner/m ²
Düngung:	29.08.2013	DC Start (06:10:16:4+2S) 400 kg/ha, vor der Saat
	25.02.2014	NAC 200 kg/ha, BBCH 20
	24.03.2014	NAC 200 kg/ha, BBCH 25
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.09.2013	2,5 l/ha Butisan Gold, Herbizid gegen Unkräuter
	20.03.2014	0,2l /ha Trebon, Insektizid gegen Rapsstängelrüssler zu BBCH 23
	01.04.2014	0,3 l/ha Biscaya, Insektizid gegen beißende Insekten, BBCH 39
	07.04.2014	0,2 l/ha Mavrik, Insektizid gegen beißende Insekten, BBCH 55
Ernte:	30.07.2014	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorte	cm	Feuchte %	dt/ha				Prozent vom Versuchs- durchschnitt	Ölgehalt %	Lagerung
				Höhe		Ertrag				%		
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>				2014	2014	2012	2013	2014	mehrj.	2014	2014	2014
1	DK Exstorm	Ö	H	148	9,4	27,1	44,0	54,4	41,8	96,1	48,1	5
2	DK Explizit	Ö	H	158	9,9	24,5	46,0	52,1	40,9	92,0	49,3	5
3	DK Exssence	Ö	H	148	10,5	--	--	52,0	--	91,9	47,6	7
4	Arsenal	Ö	H	152	8,2	--	40,0	58,7	49,4	103,7	49,5	6
5	Artoga	Ö	H	150	7,3	21,3	43,0	57,6	37,6	101,7	47,8	4
6	Albatros	Ö	H	160	10,8	21,9	38,5	58,0	39,5	102,5	49,8	5
7	DK Expower	Ö	H	150	9,8	27,6	40,9	58,7	42,4	103,6	48,6	7
8	DK Expertise	Ö	H	153	9,1	--	41,6	60,9	51,3	107,5	47,2	7
9	Graf	Ö	H	152	9,6	--	--	57,5	--	101,5	49,0	7
10	Gloria	Ö	L	142	6	--	--	50,7	--	89,5	49,6	4
11	DK Extasie	WP3	H	143	11,8	--	--	56,2	--	99,2	48,3	6
12	Astronom	WP3	H	157	7,1	--	--	62,7	41,8	110,7	47,7	7
Versuchsdurchschnitt				151	9,1	24,5	42,0	56,6	43,3	100,0	48,5	6

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,41% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 56,6 dt/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung