

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Edelhof 2012

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:		Sommerhafer
Bodenbearbeitung:	24.08.2011	Pflug
	31.08.2011	Saatbeetkombination
Anbau:	31.08.2011	80 Körner/m ²
Düngung:	31.08.2011	DC Start (06:10:16:4+2S) 350 kg/ha, vor der Saat
	14.03.2012	NAC 200 kg/ha, BBCH 20
	02.04.2012	NAC 250 kg/ha, BBCH 23
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	16.09.2011	2,0 l/ha Butisan Top, Herbizid gegen Unkräuter
	03.10.2011	1,5 l/ha Fusilade Max Herbizid gegen Ungräser, BBCH 20
	19.03.2012	0,2 l/ha Mavrik, Insektizid gegen beißende Insekten, BBCH 23
	23.04.2012	0,3l/ha Biscaya Insektizid gegen Rapsglanzkäfer und 1l/ha Folicur gegen Pilzkrankheiten (Skerotinia)
Ernte:	02.08.2012	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorten	cm	Feuchte %	dt/ha				Prozent in der Trockensubstanz	Blühbeginn	Lagerung
				Höhe		Ertrag				Ölgehalt		
Bei Linien in Wert-prüfung: Bezeichnung VS		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorten	2012	2012	2010	2011	2012	mehrj.	2012	<u>Bonitur aus 2012</u> (1) erwünscht (9) unerwünscht	
1	Visby			Ö	H	117	6,5	---	---	21,0		44,9
2	Inspiration	Ö	H	123	6,6	---	---	22,9		44,5	5	2
3	DK Exstorm	WP3	H	123	6,3	---	---	27,1		45,3	6	2
4	DK Explizit	WP3	H	132	6,8	---	---	24,5		45,3	6	2
5	Sherpa	Ö	H	122	6,1	---	28,8	20,3	24,6	46,6	4	2
6	Artoga	Ö	H	120	6,3	31,0	28,6	21,3	27,0	44,8	5	2
7	Albatros	Ö	H	128	6,4	---	---	21,9		46,2	5	2
8	DK Expower	Ö	H	125	5,8	---	---	27,6		47,2	5	2
9	Gloria	Ö	P	117	6,0	---	---	20,5		46,6	3	2

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 6,65% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 2.300 kg/ha liegt.
Am 5.5.2012 wurde der Versuch durch Hagel geschädigt.

Versuchsergebnis – Abbildung

