

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Edelhof 2016

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:	2015	Sommergerste
Bodenbearbeitung:	27.08.2015	Pflug
	27.08.2015	Saatbeetkombination
Anbau:	27.08.2015	80 Körner/m ²
Düngung:	26.08.2015	Diammoniumphosphat (18:46) 250 kg/ha, vor der Saat
	16.03.2016	NAC 250 kg/ha, BBCH 20
	05.04.2016	NAC 200 kg/ha, BBCH 33
	01.09.2015	4 l/ha Colzor Trio, Herbizid gegen Unkräuter
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	30.03.2016	0,2l /ha Trebon, Insektizid gegen Rapsstängelrüssler zu BBCH 30
	12.04.2016	0,15 kg/ha Plenum, Insektizid gegen beißende Insekten, und 1,0l/ha Folicur für Standfestigkeit zu BBCH 33
Ernte:	26.07.2016	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, L = Liniensorte	cm	Feuchte %	dt/ha				Prozent vom Versuchsdurchschnitt	Ölgehalt %	Lagerung
				Höhe		Ertrag				%		
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>				2016	2016	2014	2015	2016	mehrij.	2016	2016	2016
1	Naiad	Ö	H	160	8,5	-	18,7	37,9	28,3	93,9	44,3	2
2	Kinetic	Ö	H	163	7,8	-	19,1	37,8	28,5	93,7	44,3	2
3	SY Alissa	EU	H	155	7,1	-	22,2	36,6	29,4	90,7	44,7	2
4	DK Exmore	Ö	H	150	8,2	-	-	42,9	-	106,2	45,2	2
5	Arsenal	Ö	H	165	7,8	58,7	19,5	45,1	40,8	111,7	43,8	2
6	DK Exonie	Ö	H	163	8,3	-	-	44,3	-	109,8	45,5	2
7	Astronom	Ö	H	163	6,6	62,7	17,8	39,3	39,9	97,4	41,7	2
8	DK Explizit	Ö	H	168	7,9	52,1	19,9	37,4	36,0	92,6	45,2	2
9	Nimbus	EU	H	155	7,8	-	-	42,0	-	103,9	44,6	2
Versuchsdurchschnitt				160	7,8	57,8	19,5	40,4	33,8	100,0	44,4	2

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 4,7% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.000kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

