

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2011

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen im pannonischen Trockengebiet

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	02.08.2010	Stoppelsturz mit Flügelschargrubber
	24.08.2010	Grundbodenbearbeitung mit Pflug
	01.09.2010	Saatbettbereitung mit Kreiselegge
Düngung:	28.02.2010	350 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 25
	16.04.2010	150 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 51
Anbau:	01.09.2010	60 Körner/m ² lt. Versuchsplan
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	01.10.2010	1,1 l/ha Butisan Kombi + 1,1 l/ha Butisan Top Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 11
	25.03.2011	0,4l/ha Mavrik (Rapsstängelrüssler) + 0,3 l/ha Netzmittel, + 10 kg/ha Bittersalz, BBCH 35
	11.04.2011	0,3/ha Biscaya (Rapsglanzkäfer) + 0,3 l/ha Netzmittel, BBCH 50
Ernte:	11.07.2011	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, P = Populationsorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø		Prozent in der Trockensubstanz	
					Ertrag		Ölgehalt	
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS				2011	2011	mehrj.	2011	mehrj.
1	Chagall	Ö	P	7,4	100	93	48,1	48,0
2	Pamela	WP3	P	8,9	99	---	47,8	---
3	DK Exfile	Ö	H	7,9	104	113	48,1	47,8
4	Sherpa	WP3	H	7,4	107	---	48,5	---
5	Sensation	WP3	H	9,7	97	---	48,8	---
6	Artoga	Ö	H	7,7	112	111	48,4	47,4
7	Ladoga	Ö	P	7,5	89	91	48,9	48,4
8	Casoar	Ö	P	7,7	98	100	47,8	46,6
9	Sammy	Ö	P	7,6	94	---	48,3	---

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5304 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

