

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2010

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:	31.07.2009	Stoppelsturz mit Flügelschargrubber
	20.08.2009	Grundbodenbearbeitung mit Pflug
	25.08.2009	Saatbettbereitung mit Kreiselegge
Düngung:	08.03.2010	370 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 25
	05.04.2010	185 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 45
Anbau:	25.08.2009	80 Körner/m ² lt Versuchsplan
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	01.09.2009	1l/ha Butisan + 1l/ha Butisan Top Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH VA
	01.04.2010	300 ml/ha Bulldock + 0,2 l/ha Neo Wett, + 10 kg/ha Bittersalz Wirkung gegen Rapsstengelrüssler, BBCH 40
	12.04.2010	300 ml/ha Bulldock + 0,2 l/ha Neo Wett, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 55
Ernte:	09.07.2010	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, P = Populationssorte	cm	Feuchte %	Prozent vom Versuchs \emptyset		Prozent in der Trockensubstanz		Boniturmerkmal	Boniturmerkmal
				Höhe		Ertrag		Ölgehalt			
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS				2010	2010	2010	mehrj.	2010	mehrj.	<u>Bonitur aus 2010</u> (1) erwünscht (9) unerwünscht	
1	Chagall	Ö	P		9,8	79	89	47,2	48,0		
2	Adriana	Ö	P		10,4	91	90	48,5	48,5		
3	DK Exfile	WP3	H		7,9	121	---	47,5	---		
4	ES Asonso	WP3	H		8,9	95	---	45,8	---		
5	DK Extruck	WP3	H		8,8	105	---	48,7	---		
6	Ladoga	Ö	P		10,0	99	92	48,6	48,2		
7	Artoga	WP3	H		8,2	109	---	46,4	---		
8	Casoar	Ö	P		10,1	96	100	45,5	46,2		
9	NK Petrol	Ö	H		9,4	106	108	47,0	47,0		

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3163 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

