

## Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2012

### 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

<b>Vorfrucht:</b>		Sommergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	02.08.2011	Stoppelsturz mit Flügelschargrubber
	22.08.2011	Grundbodenbearbeitung Flügelschargrubber
	23.08.2011	Saatbettbereitung mit Kreiselegge (kombiniert mit Sämaschine)
<b>Düngung:</b>	05.03.2012	350 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 25
	02.04.2012	150 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 51
<b>Anbau:</b>	23.08.2011	60 Körner/m <sup>2</sup> lt. Versuchsplan
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	14.09.2011	1,5 l/ha Butisan Kombi + 1,5 l/ha Butisan Top Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 11
	29.09.2011	75 ml/ha Karate Zeon gegen Rübsenblattwespe BBCH 12
	20.03.2012	75 ml/ha Karate Zeon + 100 ml/ha Neowett gegen Rapsstängelrüssler BBCH 35
	18.04.2012	0,2/ha Maverik gegen Rapsglanzkäfer BBCH 58
<b>Ernte:</b>	10.07.2012	

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø		dt/ha				Prozent in der Trockensubstanz	
					Ertrag		Ertrag				Ölgehalt	
				2012	2012		2012	2011	2010	2009	2012	mehrj.
1	Visby	Ö	H	9,5	83	ef	17,3	---	---	51,7	43,4	47,5
2	Inspiration	Ö	H	9,4	85	ef	17,6	---	---	---	43,1	---
3	DK Exstorm	WP3	H	7,1	115	bc	23,8	---	---	---	45,2	---
4	DK Explicit	WP3	H	7,3	144	a	29,8	---	---	---	46,3	---
5	Sherpa	Ö	H	8,3	75	f	15,6	56,9	---	---	44,6	46,6
6	Artoga	Ö	H	9,3	93	de	19,3	59,5	34,5	---	44,0	47,0
7	Albatros	Ö	H	9,7	90	e	18,7	---	---	---	45,3	---
8	DK Expower	Ö	H	7,2	121	b	25,1	---	---	---	44,8	---
9	Gloria	Ö	L	6,8	104	cd	21,5	---	---	---	47,0	---

**Der Versuchsdurchschnitt 2012 liegt bei 21,2 dt/ha.**

Mittelwerte, die identische einzelne Buchstaben aufweisen, weichen statistisch nicht voneinander ab. (P=.05, LSD)

Mittelvergleiche werden nur bei Signifikanz des Versuchsgliedes P(F) beim beobachteten Signifikanzniveau durchgeführt.

Versuchsglied P(F) = 0,0001

Versuchsergebnis – Abbildung

