

## Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2009

### 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>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	25.07.2008	Stoppelsturz mit Flügelschargrubber
	25.08.2008	Grundbodenbearbeitung mit Pflug
	25.08.2008	Saatbettbereitung mit Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	16.03.2009	333 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 25
	19.04.2009	138 kg/ha Harnstoff (46:0:0), BBCH 50
<b>Anbau:</b>	28.08.2007	80 Körner/m <sup>2</sup> lt Versuchsplan
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	19.09.2008	4l/ha Colzor Trio, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 11
	03.04.2009	0,2 l/ha Decis + 0,2 l/ha Neo Wett, + 5 kg/ha Bittersalz Wirkung gegen Rapsstengelrüssler, BBCH 35
	10.04.2009	0,3 l/ha Biscaya + 0,2 l/ha Neo Wett, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 40
<b>Ernte:</b>	13.07.2009	

### 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				2009	2009	2009	mehrj.	2009	mehrj.	<u>Bonitur aus 2009</u> (1) erwünscht (9) unerwünscht	
1	Exagone			Ö	H		7,8	106	105	47,4	46,80
2	Pulsar	Ö	H		7,9	102	105	47,9	47,35		
3	Visby	Ö	H		7,6	109	106	48,3	47,25		
4	Adriana	Ö	P		7,4	89	-	48,5	-		
5	Chagall	Ö	P		7,6	99	-	48,7	-		
6	Ladoga	Ö	P		7,8	84	88	48,3	48,15		
7	Castille	Ö	P		8,1	100	98	47,0	46,30		
8	Casoar	Ö	P		8,1	104	102	47,2	46,60		
9	NK Petrol	Ö	H		7,6	109	-	46,6	-		

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4729 kg/ha liegt.

## Versuchsergebnis – Abbildung

