

## Sortenversuch Winterkörnerraps 2012 am Standort LFS Pyhra

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Alpenvorlandes im Raum St. Pölten.

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht</b>	2011	Winterweizen
<b>Vor-Vorfrucht</b>	2010	Körnermais
<b>Bodenbearbeitung</b>	06.08.2011	Grubber + Stroheinarbeitung
	19.08.2011	Grubber
	29.08.2011	Kreiselegge
<b>Düngung</b>	19.08.2011	20 m <sup>3</sup> Schweinegülle unverdünnt
	05.03.2012	60 kg N aus Harnstoff
	03.04.2012	45 kg N aus Harnstoff
<b>Anbau</b>	29.08.2011	60 Körner/m <sup>2</sup> , Parzellensämaschine
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz</b>	08.09.2011	Schneckenkorn Limatox, 5 kg/ha (nur im Randbereich)
	13.09.2011	3lt /ha Butisan Top XL Pack (Herbizid - Unkräuter) zu BBCH 11
	27.09.2011	2lt/ha Fussilade (Herbizid - Ungräser) zu BBCH 13
	04.10.2011	0,5 l/ha Folicur zu BBCH 18
	31.03.2012	0,075lt/ha Karate (Insektizid gegen Rapsstängelrüssler) zu BBCH 24
	26.03.2012	11.04. 150g/ha Plenum (Insektizid gegen Rapsglanzkäfer) zu BBCH 35
	04.04.2012	0,3l/ha Biscaya (Insektizid gegen Rapsglanzkäfer) zu BBCH 55
<b>Ernte</b>	11.07.2012	Parzellenmähdrescher

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, P = Populationsorte	Feuchte %	Ertrag	Ertrag	Ertrag	Ölgehalt
				Prozent vom Versuchs- Ø	t/ha	t/ha	Prozent in der Trockensubstanz
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS			2012	2012	2012	2011	2012
1	Visby	H	9,0	99	5,03	--	44,9
2	Inspiration	H	10,1	121	6,15	--	45,8
3	DK Exstorm	H	11,1	96	4,88	--	45,3
4	DK Explicit	H	11,2	95	4,84	--	45,9
5	Sherpa	H	9,9	95	4,81	5,99	45,7
6	Artoga	H	10,8	82	4,18	6,03	43,6
7	Albatros	H	9,7	100	5,09	--	45,8
8	DK Expower	H	8,9	118	6,00	--	46,0
9	Gloria	P	8,6	95	4,82	--	47,2

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 6,91 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.090 kg/ha liegt.

## Versuchsergebnis – Abbildung

### LFS Pyhra 2012: Ergebnisse des Sortenversuches Winterkörnerraps

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6,9% vom Versuchsdurchschnitt,  
der bei ca. 5.090 kg/ha liegt .

