

## Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2016

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	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>	21.07.2015	Stroh und Stopplern gemulcht Stoppelsturz mit Scheibenegge
	10.08.2015	Grundbodenbearbeitung mit Flügelscharrgrubber
	24.08.2015	Saatbettbereitung mit Feingrubber
<b>Düngung:</b>	28.02.2016	333 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 16 - 20
	29.03.2016	260 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 45
<b>Anbau:</b>	25.08.2015	60 Körner/m <sup>2</sup> lt. Versuchsplan mit Scheibenschardrillsämaschine
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	27.08.2015	2 l/ha Fuego Top, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH VA
	31.03.2016	300 ml/ha Bulldock gegen Rapsstängelrüssler und Rapsglanzkäfer, BBCH 55
	04.04.2016	300 ml/ha Biscaya gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 58
<b>Ernte:</b>	08.07.2016	Parzellenmähdescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø		dt/ha				Prozent in der Trockensubstanz	
				Ertrag		Ertrag		Ölgehalt			
			2016	2016	2016	2015	2014	2013	2016	mehrj.	
1	Naiad	H	7,9	<b>105</b> ab	43,2	40,5	---	---	47,8	47,3	
2	Kinetic	H	7,3	<b>104</b> abc	43,0	47,6	---	---	47,1	47,0	
3	SY Alissa	H	8,0	<b>91</b> bc	37,7	39,6	---	---	47,4	47,1	
4	DK Exmore	H	7,9	<b>100</b> bc	41,2	---	---	---	47,7	---	
5	Arsenal	H	7,6	<b>99</b> bc	40,8	42,3	54,9	45,8	47,9	47,8	
6	DK Exonie	H	7,7	<b>104</b> abc	42,8	---	---	---	48,3	---	
7	Astronom	H	8,4	<b>101</b> bc	41,6	42,7	59,6		46,5	46,4	
8	DK Explicit	H	10,0	<b>91</b> bc	37,7	41,3	50	46,9	48,4	48,2	
9	Nimbus	H	8,2	<b>100</b> bc	41,2	---	---	---	47,5	---	
10	Harry	L	7,5	<b>87</b> c	36,0	---	---	---	45,6	---	
11	Gordon	H	7,2	<b>119</b> a	48,9	46,3	---	---	45,4	46,6	
12	Berny	L	7,4	<b>92</b> bc	37,9	---	---	---	44,5	---	
13	DK Expression	H	7,7	<b>102</b> bc	42,1	44,3	---	---	47,1	47,7	
14	Graf	L	8,0	<b>91</b> bc	37,7	41,5	43,5	---	43,7	45,7	
15	Allison	H	7,5	<b>117</b> a	48,2	---	---	---	47,9	---	

Der Versuchsdurchschnitt 2016 liegt bei 41,3 dt/ha.

Die Grenzdifferenz (GD5%) liegt bei 10 %

Mittelwerte, die identische einzelne Buchstaben aufweisen, weichen statistisch nicht voneinander ab.

## Versuchsergebnis – Abbildung

