

## Sortenversuch Sommerhafer am Standort LFS Edelfhof 2013

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis Abbildung.....	2

### Versuchsziel und Informationen zum Versuch

Erhebung der Anbaueignung von Sommerhaferarten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Beim gegenständlichen Versuch handelt es sich um einen gemeinsamen Sortenversuch der LAKO und der AGES Wien. Die Ergebnisse dieses Sortenversuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Körnerraps
<b>Bodenbearbeitung:</b>	05.11.2012	Pflug
	17.04.2013	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	17.04.2013	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	15.04.2013	300 kg/ha Linzer Complex (26:10+4S), vor der Saat
	14.05.2013	100 kg/ha NAC zu BBCH 21
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	15.05.2013	0,1 kg/ha Concert SX + 1 l/ha Ariane C mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter zu BBCH 21
<b>Ernte:</b>	12.08.2012	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

	Sorte	Zulassung	Spelzenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte	Ertrag dt/ha				TKG g	HLG kg/HL	Kernanteil %	
					2013	2013 dt/ha	% v VD	2012 dt/ha				2011 dt/ha
1	<b>Max</b>	Ö	G	13,3	<b>83,9</b>	<b>108</b>	84,3	69,0	37,3	54,9	75,8	
2	<b>Bison</b>	Ö	G	13,3	<b>84,7</b>	<b>109</b>	-	-	44,5	51,5	72,4	
3	<b>Seldon</b>	Ö	G	13,7	<b>82,7</b>	<b>106</b>	-	-	34,0	54,6	72,8	
4	<b>Spartan</b>	Ö	G	13,7	<b>80,8</b>	<b>104</b>	88,3	-	40,0	50,9	72,2	
5	<b>Nackthafer Klimt</b>	Ö	G	15,4	<b>41,3</b>	<b>53</b>	-	-	23,2	64,8	-	
6	<b>Prokop</b>	Ö	G	13,2	<b>79,8</b>	<b>103</b>	-	-	35,1	54,9	74,0	
7	<b>Gregor</b>	Ö	G	14,2	<b>76,9</b>	<b>99</b>	80,3	-	32,7	55,0	74,0	
8	<b>Moritz</b>	Ö	G	14,0	<b>84,1</b>	<b>109</b>	75,2	67,6	42,4	54,3	73,6	
9	<b>Erwin</b>	Ö	G	13,5	<b>78,5</b>	<b>101</b>	81,0	67,4	35,9	52,5	71,4	
10	<b>Eneko</b>	Ö	G	14,5	<b>82,0</b>	<b>105</b>	79,3	67,0	39,7	52,9	73,8	
11	<b>Espresso</b>	Ö	G	14,0	<b>79,1</b>	<b>102</b>	79,9	66,7	36,3	52,7	73,2	
12	<b>Typhon</b>	Ö	G	14,3	<b>79,1</b>	<b>102</b>	88,0	68,0	40,2	53,6	72,8	
13	<b>Efesos</b>	Ö	G	13,1	<b>73,3</b>	<b>94</b>	82,4	72,3	34,9	53,6	73,0	
14	<b>Effektiv</b>	Ö	G	14,9	<b>75,0</b>	<b>96</b>	80,1	68,3	33,3	54,2	73,8	
15	<b>VS1</b>			13,4	<b>79,0</b>	<b>102</b>	-	-	34,4	52,3	70,2	
16	<b>Ozon</b>	Ö	G	13,2	<b>84,4</b>	<b>108</b>	89,1	-	40,2	53,3	71,0	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>					<b>13,9</b>	<b>77,8</b>	<b>100,0</b>	<b>82,5</b>	<b>68,3</b>	<b>36,5</b>	<b>54,1</b>	<b>72,9</b>

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  im Jahr 2012 beträgt 4,1 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 77,9 dt/ha liegt. Im Versuch war 1 Versuchssorte enthalten.