

## Sortenversuch Winterweizen am Standort Obersiebenbrunn 2016

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizen für die spezifischen Bedingungen im Marchfeld. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien (somit ein Wertprüfungsstandort) und des LandesNiederösterreich zum Zweck der Beratung und für Ausbildungszwecke. Die Ergebnisse dieses Versuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Wintergetreide
<b>Bodenbearbeitung:</b>	29.09.2015	Scheibenegge
	08.10.2015	Grubber
	09.10.2015	Scheibenegge
<b>Düngung:</b>	10.03.2016	133 kg/ha NAC (45 kg N/ha) zu BBCH 21
	25.04.2016	133 kg/ha NAC (45 kg N/ha) zu BBCH 29 - 31
	18.05.2016	180 kg/ha NAC (49 kg N/ha) zu BBCH 37 - 49
<b>Anbau:</b>	24.10.2015	330 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	30.03.2016	Unkrautbekämpfung mit 2,05 l/ha Anitenduo BBCH 25
	12.04.2016	Ungrasbekämpfung mit 1l/ha Axial 50 zu BBCH 30
	30.05.2016	Getreidehähnchenbekämpfung mit 75 ml/ha Karate zeon zu BBCH 49-52
<b>Ernte:</b>	19.07.2016	

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Variante	Sorte	Backqualität	Ährenform	Feuchte %	Kilogramm pro ha				Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$	Kilogramm	Prozent	Einh.	Sekunden	Gramm
					Ertrag				Ertrag	HLG	Protein	Sedimentation	Fallzahl	TKG
<i>Im Versuch waren 22 Linien zur Wertprüfung enthalten</i>				2016	2016	2015	2014	2016	2016					
2	<b>Energo</b>	7	G	14,2	8.040	5.020	5.520	<b>94</b>	82,4	<b>14,8</b>	29,3	433	42,4	
3	<b>Lukullus</b>	7	G	14,7	7.880	4.880	6.090	<b>93</b>	81,5	<b>14,7</b>	30,1	458	42,6	
5	<b>Emilio</b>	7	G	14,2	8.350	5180	5.850	<b>98</b>	81,2	<b>14,8</b>	29,8	465	36,3	
7	<b>Messino</b>	7	G	15,2	8.540	5.460	---	<b>100</b>	81,1	<b>14,7</b>	28,0	443	41,9	
9	<b>Findus</b>	6	K	15,2	8.710	5.390	---	<b>102</b>	77,9	<b>14,4</b>	27,1	454	41,5	
11	<b>Midas</b>	7	G	15,2	8.510	5.290	7.170	<b>100</b>	80,7	<b>13,8</b>	27,0	431	42,1	
12	<b>Element</b>	8	G	14,1	8.410	5.260	5.730	<b>99</b>	82,7	<b>15,2</b>	30,2	445	44,0	
13	<b>Bernstein</b>	7	K	14,9	9.430	5.510	6.520	<b>111</b>	82,7	<b>14,3</b>	29,9	454	44,7	
15	<b>Laurenzio</b>	7	G	14,6	8.010	4.930	6.400	<b>94</b>	81,2	<b>15,4</b>	30,0	425	41,6	
17	<b>Capo</b>	7	G	14,5	8.390	4.940	6.000	<b>99</b>	83,0	<b>15,0</b>	30,6	455	41,1	
18	<b>Arnold</b>	8	G	14,2	8.060	4.990	5.730	<b>95</b>	84,8	<b>15,5</b>	32,0	426	42,2	
20	<b>Adesso</b>	8	G	14,5	8.030	4.800	5.480	<b>94</b>	83,8	<b>15,6</b>	30,6	351	42,3	
26	<b>Lennox</b>	7	K	14,7	8.520	5.110	6.560	<b>100</b>	78,1	<b>14,7</b>	28,8	449	39,3	
29	<b>Siegfried</b>	4	K	15,1	8.890	---	---	<b>104</b>	77,2	<b>14,6</b>	27,4	401	38,4	

Für 2016 beträgt die Grenzdifferenz  $GD_{5\%} 6\%$  vom Versuchsdurchschnitt ( $100\% = 8.540 \text{ kg/ha}$ ). Somit rund  $540 \text{ kg/ha}$ .

### Versuchsergebnis – Abbildung

Versuchsergebnisse Winterweizen Obersiebenbrunn 2016: Detailabbildung registrierter Sorten

Für 2016 beträgt die Grenzdifferenz  $GD_{2\%}$  6% (= 540 kg) vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.540 kg/ha liegt.

