



## Sortenversuch Sommerweizen am Standort Fuchsenbigl 2016

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommerweizen für die spezifischen Bedingungen im Marchfeld. Dieser Sortenversuch ist eine Wertprüfung der AGES Wien. Die Daten werden zwecks Ressourcenschonung auch direkt für die Beratung und für Ausbildungszwecke im Land Niederösterreich mitverwendet. Die Ergebnisse dieses Versuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Wintergetreide
<b>Bodenbearbeitung:</b>	Herbst	Pflug
	21.03.2016	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	21.03.2016	185kg/ha NAC (50 kg N/ha) VSE
	21.04.2016	150 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 25
<b>Anbau:</b>	22.03.2016	380 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	22.04.2016	Unkrautbekämpfung mit 1,5 l/ha Tomigan 200 zu BBCH 25
	17.05.2016	Fungizideinsätze mit 0,5 l/ha Vegas zu BBCH 30-32 in den gekennzeichneten Sorten
	31.05.2016	Fungizideinsätze mit 1,25l/ha Aviator Xpro zu BBCH 37/59 in den gekennzeichneten Sorten
<b>Ernte:</b>	22.07.2016	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte  <i>Bei dieser Wertprüfung waren gesamt 20 Prüfstämme enthalten, nur die zugelassenen Sorten werden publiziert</i>	Zulassung	Sortentyp	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$	Kilogramm pro ha				Sekundent	Kilogramm
					Ertrag	Ertrag				Fallzahl	HLG
					2016	2016	2015	2014	2013	2016	
2	<b>Sensas</b>	Ö	Weich	13,1	<b>112</b>	5.300	6.160	6.950	5.530	370	79,80
3	<b>Doridur</b>	Ö	Durum	13,4	<b>102</b>	4.850	5.940	6.910	6.400	412	78,70
5	<b>Floradur (+Fungizid)</b>	Ö	Durum	13,2	<b>103</b>	4.910	6.360	6.930	6.630	427	81,70
6	<b>Floradur</b>	Ö	Durum	13,2	<b>94</b>	4.440	6.170	6.540	6.140	414	80,60
10	<b>Duromax (+Fungizid)</b>	Ö	Durum	12,8	<b>107</b>	5.070	5.910	6.810	6.380	434	79,90
11	<b>Duromax</b>	Ö	Durum	12,8	<b>97</b>	4.600	5.520	6.330	5.940	486	78,50
12	<b>Liskamm</b>	Ö	Weich	13,7	<b>110</b>	5.200	---	---	---	368	80,30
13	<b>Kamut</b>	---	Kamut	12,5	<b>73</b>	3.480	4.840	4.300	4.660	410	77,60
15	<b>Tamadur</b>	Ö	Durum	13,2	<b>102</b>	4.820	6.150	---	---	419	81,20
16	<b>Tamadur (+Fungizid)</b>	Ö	Durum	13,1	<b>118</b>	5.570	6.540	---	---	464	82,70
17	<b>Lennox</b>	Ö	Weich	12,7	<b>104</b>	4.940	7.750	---	---	386	73,20

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 8% (= 360 kg/ha) vom Versuchsdurchschnitt (100% = 4.740kg/ha).

Abbildung

