



## Sortenversuch Winterroggen am Standort LFS Edelfhof 2018

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen .....	3

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterroggensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Der vorliegende Versuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien und des Landes Niederösterreich zum Zwecke der Beratung und Ausbildung. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Randomisierte Gitteranlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2017	Grünbrache
<b>Bodenbearbeitung:</b>	29.08.2017	Grubber
	10.10.2017	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	04.04.2018	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 25
<b>Anbau:</b>	11.10.2017	keimf. Körner/m <sup>2</sup> : Pop.roggen 300, Hyb. 250
<b>Ernte:</b>	25.07.2018	Parzellenmähdescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	10.04.2018	Unkrautbekämpfung mit 0,125 kg/ha Broadway und 0,25 l/ha Pixxaro EC gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 25

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g
				2018	2018 dt/ha	% v VD	2017 dt/ha	2016 dt/ha			
1	<b>Conduct</b>	Ö	P	16,9	64,5	<b>82</b>	54,3	62,8	139	73,3	29,7
2	<b>VS 1</b>		H	16,6	86,4	<b>110</b>	--	--	195	73,9	34,6
3	<b>KWS Binntto</b>	Ö	H	15,9	93,6	<b>119</b>	65,9	96,8	201	73,5	32,6
4	<b>VS 2</b>		H	16,8	86,8	<b>110</b>	--	--	264	75,0	34,2
5	<b>Dank. Opal</b>	Ö	P	15,2	67,9	<b>86</b>	55,9	63,6	193	73,3	31,9
6	<b>Dukato</b>	Ö	P	15,2	68,8	<b>87</b>	57,9	66,1	195	75,0	31,1
7	<b>SU Performer</b>	Ö	H	14,8	74,4	<b>94</b>	70	79,8	270	73,7	29,3
8	<b>Elias</b>	Ö	P	15,8	66,3	<b>84</b>	59,6	67,2	165	74,3	33,2
9	<b>VS 3</b>		P	14,8	72,7	<b>92</b>	--	--	198	74,1	33,7
10	<b>VS4</b>		H	16,0	92,9	<b>118</b>	--	--	301	73,5	34,8
11	<b>SU Forsetti</b>	Ö	H	14,7	73,6	<b>93</b>	--	--	280	73,9	27,3
12	<b>Amilo</b>	Ö	P	16,3	65,1	<b>83</b>	57,8	66,2	241	74,3	29,7
13	<b>KWS Florano</b>	Ö	H	16,2	91,7	<b>116</b>	71,8	96,5	205	73,7	31,6
14	<b>VS 5</b>		H	16,0	84	<b>107</b>	--	--	322	75,2	29,9
15	<b>VS 6</b>		H	15,5	89,1	<b>113</b>	--	--	321	73,9	32,6
16	<b>VS 7</b>		H	15,8	83,7	<b>106</b>	--	--	292	75,2	31,4
<b>Versuchsdurchschnitt</b>											
				15,8	78,8	<b>100</b>	61,7	74,9	236	74,1	31,7

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 4,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.880 kg/ha liegt.  
Im Versuch waren 7 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

