



## Sortenversuch Winterroggen am Standort LFS Edelfhof 2019

### Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	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>	2018	Kartoffel
<b>Bodenbearbeitung:</b>	08.10.2018	Grubber
	11.10.2018	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	20.03.2019	200 kg/ha KAS (27:0:0) zu BBCH 25
<b>Anbau:</b>	12.10.2018	keimf. Körner/m <sup>2</sup> : Pop.roggen 300, Hyb. 250
<b>Ernte:</b>	07.08.2019	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	09.04.2019	Unkrautbekämpfung mit 0,5l Atlantis OD, 0,125 kg/ha Broadway und 0,25 l/ha Pixxaro EC gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 29

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HL	TKG g	
					2019	2019 dt/ha	% v VD	2018 dt/ha				2017 dt/ha
1	<b>VS 1</b>		H	13,7	97,8	<b>106</b>	--	--	272	72,9	33,7	
2	<b>SU Forsetti</b>	Ö	H	14,1	97,5	<b>106</b>	73,6	--	263	73,5	33,0	
3	<b>Dukato</b>		P	14,3	79,9	<b>87</b>	68,8	57,9	220	73,1	35,6	
4	<b>KWS Florano</b>	Ö	H	14,4	91,8	<b>99</b>	91,7	71,8	301	71,9	32,0	
5	<b>Dankowskie Turkus</b>	Ö	P	14,2	82,7	<b>90</b>	72,7	--	241	72,3	35,1	
6	<b>KWS Tayo</b>	Ö	H	14,7	101,9	<b>110</b>	92,9	--	301	72,7	35,0	
7	<b>VS 2</b>		P	13,8	85,7	<b>93</b>	--	--	197	72,5	31,9	
8	<b>VS 3</b>		H	14,1	100,3	<b>109</b>	--	--	239	72,1	31,6	
9	<b>KWS Berado</b>	Ö	H	15,1	102	<b>110</b>	84	--	284	71,7	30,1	
10	<b>VS 4</b>		H	14,9	97,7	<b>106</b>	--	--	304	70,2	27,7	
11	<b>Amilo</b>	Ö	P	14,5	75,1	<b>81</b>	65,1	57,8	295	73,5	32,2	
12	<b>VS 5</b>		H	13,6	94,2	<b>102</b>	--	--	347	71,1	29,0	
13	<b>VS 6</b>		H	14,6	95,4	<b>103</b>	--	--	314	72,9	27,7	
14	<b>Elias</b>	Ö	P	14,3	80,8	<b>87</b>	66,3	59,6	204	72,5	34,7	
15	<b>KWS Binntto</b>	Ö	H	13,5	90,7	<b>98</b>	93,6	65,9	277	70,4	31,2	
16	<b>KWS Jethro</b>	Ö	H	15,0	103,7	<b>112</b>	89,1	--	324	72,9	35,0	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>					14,3	92,3	<b>100</b>	79,8	62,6	274	72,2	32,2

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 8,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.230 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 6 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

