



## Sortenversuch Winterroggen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2020

### Inhaltsverzeichnis

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. In den Sortenversuchen für die biologische Produktion werden die entsprechenden Richtlinien strikt eingehalten. 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 Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2019	Kartoffel
<b>Bodenbearbeitung:</b>	08.10.2019	Grubber
	14.10.2019	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	08.10.2019	10 m <sup>3</sup> /ha Milchkühestallmist und Vorfruchtwirkung
<b>Untersaat:</b>	--	--
<b>Anbau:</b>	14.10.2019	keimf. Körner/m <sup>2</sup> : Pop.roggen 350, Hyb. 300
<b>Ernte:</b>	12.08.2020	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g	
					2020	2020 dt/ha	% v VD	2019 dt/ha				2018 dt/ha
1	KWS Florano	Ö	H	13,6	88,2	<b>109</b>	70,2	71,8	215	71,2	27,5	
2	KWS Tayo	Ö	H	13,8	97,3	<b>120</b>	79,6	-	206	71,4	28,9	
3	Conduct	Ö	P	13,7	72,3	<b>89</b>	-	58,2	186	72,7	28,7	
4	Dukato	Ö	P	13,6	77,0	<b>95</b>	52,4	56,8	151	72,0	25,4	
5	KWS Jethro	Ö	H	14,0	89,2	<b>110</b>	79,4	-	213	71,3	28,1	
6	KWS Tutor	Ö	H	13,8	92,4	<b>114</b>	-	-	157	70,9	28,7	
7	Schlägler	Ö	P	13,9	62,4	<b>77</b>	36,4	41,5	103	67,9	23,8	
8	Amilo	Ö	P	14,0	73,9	<b>91</b>	58,2	50,1	263	72,9	25,6	
9	KWS Berado	Ö	H	13,9	91,9	<b>113</b>	79,3	-	233	72,4	25,9	
10	Elias	Ö	P	13,6	76,5	<b>94</b>	55,6	57,3	160	72,1	27,3	
11	VS 1		P	13,7	76,2	<b>94</b>	54,3	-	155	71,4	25,6	
12	Dankowskie Turkus	Ö	P	13,6	75,6	<b>93</b>	58,3	53,6	183	71,9	26,8	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>					13,8	81,1	<b>100</b>	62,4	55,6	185	71,5	26,9

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 6,2 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8.110 kg/ha liegt.

Im Versuch war ein Versuchsstamm enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

