



## Sortenversuch Winterroggen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2021

### 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>	2020	Luzernegras
<b>Bodenbearbeitung:</b>	12.10.2020	Pflug
	13.10.2020	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	--	Vorfruchtwirkung Luzerne
<b>Untersaat:</b>	--	--
<b>Anbau:</b>	13.10.2020	keimf. Körner/m <sup>2</sup> : Pop.roggen 350, Hyb. 300
<b>Ernte:</b>	12.08.2021	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	--	--

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g	
					2021	2021 dt/ha	% v VD	2020 dt/ha				2019 dt/ha
1	KWS Initiator	Ö	H	14,7	85,6	<b>115</b>	--	--	231	74,3	31,7	
2	KWS Theodor	Ö	H	14,6	80,5	<b>108</b>	--	--	228	74,0	29,1	
3	Dankowskie Turkus	Ö	P	14,2	66,9	<b>90</b>	75,6	58,3	151	73,0	30,5	
4	KWS Receptor	Ö	H	14,7	81,0	<b>109</b>	--	--	218	74,4	29,2	
5	KWS Detektor	Ö	H	14,7	83,0	<b>112</b>	--	--	230	74,0	31,4	
6	Elias	Ö	P	14,4	62,1	<b>84</b>	76,5	55,6	195	74,3	31,7	
7	Amilo	Ö	P	14,6	62,4	<b>84</b>	73,9	58,2	275	75,4	30,8	
8	KWS Tayo	Ö	H	14,6	84,4	<b>114</b>	97,3	79,6	233	73,6	33,3	
9	KWS Berado	Ö	H	14,7	80,0	<b>108</b>	91,9	79,3	264	74,3	31,7	
10	VS 1	-	P	14,4	63,1	<b>85</b>	--	--	147	72,3	30,6	
11	KWS Jethro	Ö	H	14,3	76,3	<b>103</b>	89,2	79,4	235	73,6	33,5	
12	Dukato	Ö	P	14,1	65,2	<b>88</b>	77,0	52,4	133	74,6	31,6	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>					14,5	74,2	<b>100</b>	83,1	66,1	212	74,0	31,3

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 7,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 7 420 kg/ha liegt.

Im Versuch war ein Versuchsstamm enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

