



## Sortenversuch Winterroggen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2022

### 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>	2021	Kartoffel
<b>Bodenbearbeitung:</b>	21.10.2021	Pflug
	22.10.2021	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	--	--
<b>Untersaat:</b>	--	--
<b>Anbau:</b>	22.10.2021	keimf. Körner/m <sup>2</sup> : Pop.roggen 350, Hyb. 300
<b>Ernte:</b>	04.08.2022	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	--	--

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g	
					2022	2022 dt/ha	% v VD	2021 dt/ha				2020 dt/ha
1	KWS Berado	Ö	H	14,0	83,9	<b>105</b>	80,0	91,9	349	75,4	38,4	
2	Dankowskie Turkus	Ö	H	13,2	75,6	<b>95</b>	66,9	75,6	297	73,5	35,7	
3	Dukato	Ö	P	13,4	67,1	<b>84</b>	65,2	77,0	256	73,7	35,5	
4	KWS Jethro	Ö	H	13,7	84,8	<b>106</b>	76,3	89,2	341	74,6	40,8	
5	VS 1	-	P	13,5	70,4	<b>88</b>	63,1	--	279	72,9	35,6	
6	KWS Receptor	Ö	H	13,8	80,9	<b>101</b>	81,0	--	288	74,8	35,4	
7	Elias	Ö	P	13,6	68,9	<b>86</b>	62,1	76,5	338	73,5	36,2	
8	KWS Gilmor	Ö	H	13,2	94,8	<b>119</b>	--	--	350	74,6	37,9	
9	KWS Tayo	Ö	H	13,8	86,4	<b>108</b>	84,4	97,3	350	74,1	38,0	
10	KWS Pulsor	Ö	H	13,6	87,8	<b>110</b>	--	--	311	72,5	37,6	
11	KWS Detektor	Ö	H	13,8	89,7	<b>112</b>	83,0	--	291	75,2	36,1	
12	Amilo	Ö	P	13,8	68,5	<b>86</b>	62,4	73,9	347	75,8	36,9	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>					13,6	79,9	<b>100</b>	72,4	83,1	316	74,2	37,9

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 5,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 7 990 kg/ha liegt.

Im Versuch war ein Versuchsstamm enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

