

## Sortenversuch Winterroggen am Standort LFS Edelhof 2024

### 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>	2023	Mohn
<b>Bodenbearbeitung:</b>	13.08.2023	Crosscutter
	04.10.2023	Saatbettkombination
<b>Düngung:</b>	21.03.2024	NAC (27:0:0) 200 kg zu BBCH 30
<b>Anbau:</b>	05.10.2023	keimf. Körner/m <sup>2</sup> : Pop.roggen 300, Hyb. 250
<b>Ernte:</b>	26.07.2024	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	09.04.2024	Unkrautbekämpfung mit 0,125 kg/ha Broadway gegen zweikeimblättrige Unkräuter Windhalm und 0,2 l/ha Sumi Alpha gegen Getreidehähnchen BBCH 32
	02.05.2024	1,0 l/ha Axial 50 gegen Ungräser, BBCH 52

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g	
					2024	2024 dt/ha	% v VD	2023 dt/ha				2022 dt/ha
1	<b>VS 1</b>	-	H	19,2	87,1	<b>109</b>	--	--	343	73,5	29,2	
2	<b>Dukato</b>	Ö	P	18,1	74,9	<b>94</b>	71,4	87	304	74,1	30,9	
3	<b>KWS Tayo</b>	Ö	H	18,9	91,0	<b>114</b>	96,4	106	375	75,0	30,4	
4	<b>Dankowskie Turkus</b>	Ö	P	18,2	76,4	<b>96</b>	73,1	88	290	74,3	32,7	
5	<b>Amilo</b>	Ö	P	18,9	68,9	<b>86</b>	71,9	85	340	74,6	29,7	
6	<b>SU Bebop</b>	Ö	P	18,1	75,9	<b>95</b>	71,4	--	332	73,9	29,7	
7	<b>KWS Jethro</b>	Ö	H	18,7	91,9	<b>115</b>	97,2	109	348	74,1	30,7	
8	<b>KWS Baridor</b>	Ö	H	18,3	88,7	<b>111</b>	87,9	103	311	74,3	32,6	
9	<b>KWS Receptor</b>	Ö	H	18,4	86,2	<b>108</b>	98,3	104	350	75,0	29,1	
10	<b>VS 2</b>	-	P	18,2	74,9	<b>94</b>	69,2	--	298	73,9	31,1	
11	<b>Elias</b>	Ö	P	18,2	70,8	<b>89</b>	72,7	91	325	73,1	30,9	
12	<b>Haunsberger Roggen</b>	Ö	P	18,1	39,9	<b>50</b>	--	--	155	70,2	23,9	
13	<b>KWS Wisdor</b>	Ö	H	18,8	82,1	<b>103</b>	--	--	345	73,3	29,8	
14	<b>KWS Emphor</b>	Ö	H	18,3	94,0	<b>118</b>	92,9	--	341	73,3	31,7	
15	<b>KWS Pulsor</b>	Ö	H	18,9	86,8	<b>109</b>	97,4	106	300	72,3	30,3	
16	<b>KWS Detektor</b>	Ö	H	18,5	89,7	<b>112</b>	87,6	107	371	75,6	30,0	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>					18,5	80,0	<b>100</b>	83,6	101,7	321	73,8	30,2

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 6,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8 000 kg/ha liegt.

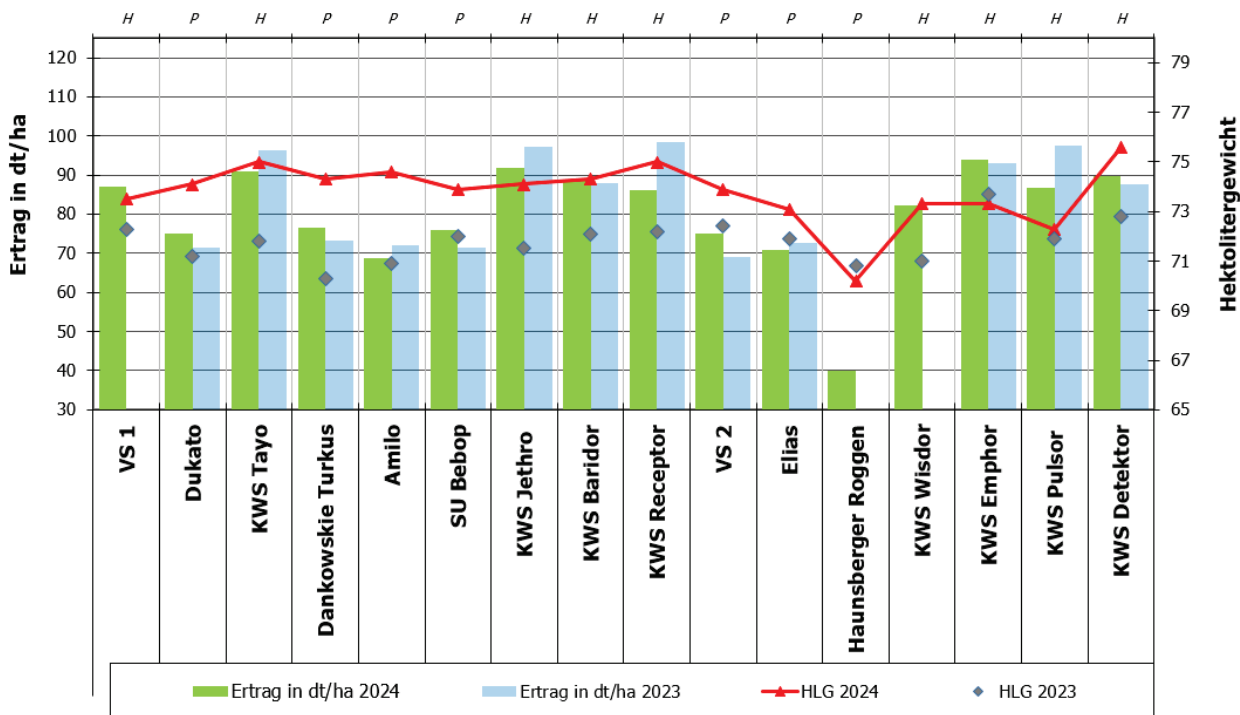
Im Versuch waren 2 Versuchsstämme enthalten.

## Versuchsergebnis – Abbildung

### LFS Edelhof 2024

#### Ergebnisse des Winterroggenversuches

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.000 kg/ha liegt.



**Autor des Versuchsberichtes:**  
DI Franz Wieser  
LFS Edelhof  
[franz.wieser@lfs-edelhof.ac.at](mailto:franz.wieser@lfs-edelhof.ac.at)

Berichtdatum: 25.09.2024