



## Sortenversuch Winterroggen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2018

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen .....	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>	2017	Kartoffel
<b>Bodenbearbeitung:</b>	06.10.2017	Grubber
	10.10.2017	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	--	--
<b>Untersaat:</b>	--	--
<b>Anbau:</b>	10.10.2017	keimf. Körner/m <sup>2</sup> : Pop.roggen 350, Hyb. 300
<b>Ernte:</b>	25.07.2018	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	--	--

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte %	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g	
					2018	2018 dt/ha	% v VD	2017 dt/ha				2016 dt/ha
1	<b>Dukato</b>	Ö	P	16,0	56,8	<b>102</b>	60,0	65,3	202	72,7	31,2	
2	<b>Elias</b>	Ö	P	16,0	57,3	<b>103</b>	63,6	66,9	233	73,7	30,7	
3	<b>Schlägler</b>	Ö	P	15,4	41,5	<b>74</b>	--	57,9	138	70,0	30,3	
4	<b>Urdroad</b>	Ö	P	15,3	28,1	<b>50</b>	36,3	--	98	67,6	50,0	
5	<b>SU Forsetti</b>	Ö	H	15,4	62,5	<b>112</b>	--	--	184	73,1	39,6	
6	<b>SU Performer</b>	Ö	H	15,7	66,7	<b>119</b>	89,1	75,3	267	73,1	37,4	
7	<b>Conduct</b>	Ö	P	15,3	58,2	<b>104</b>	65,5	63,1	201	73,5	35,7	
8	<b>VS 1</b>		P	15,1	53,6	<b>96</b>	--	--	204	72,7	34,1	
9	<b>Amilo</b>	Ö	P	15,7	50,1	<b>90</b>	63,7	62,4	301	75,0	34,5	
10	<b>Dankowskie Opal</b>	Ö	P	15,5	52,9	<b>95</b>	67,8	64,1	228	73,1	36,4	
11	<b>KWS Binntto</b>	Ö	H	18,1	70,9	<b>127</b>	65,8	86,8	198	71,7	36,7	
12	<b>KWS Florano</b>	Ö	H	18,5	71,8	<b>129</b>	82,0	--	212	72,9	33,9	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>					16,0	55,9	<b>100</b>	66,0	67,7	206	72,4	35,9

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 6,5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 5.590 kg/ha liegt.  
Im Versuch war 1 Versuchsstamm enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen

