

## Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelhof 2017

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
Versuchsergebnis – Abbildung .....	3

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien zum Zwecke der Beratung und Ausbildung durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2016	Mohn
<b>Bodenbearbeitung:</b>	12.10.2016	Pflug
	18.10.2016	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	14.03.2017	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 13
	04.05.2017	170 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 32
<b>Anbau:</b>	19.10.2016	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	31.07.2017	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	10.04.2017	Unkrautbekämpfung mit 0,125 kg/ha Broadway und 0,025 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 29
	08.05.2017	0,9l Axial 50 gegen Ungräser zu BBCH 33

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g	Fallzahl Sec.
			2017	2017 dt/ha	% v VD	2016 dt/ha				
1	<b>Triamant</b>	12,4	60,3	<b>104</b>	96,7	91,1	68,9	16,3	30,5	101
2	<b>Claudius</b>	12,5	62,9	<b>108</b>	97,3	101,6	70,9	16,2	33,7	62
3	<b>Borowik</b>	12,5	58,3	<b>100</b>	99,2	94,8	67,3	17,4	39,8	62
4	<b>Tricanto</b>	12,7	56,9	<b>98</b>	94,1	80,1	70,3	16,3	33,8	62
5	<b>Mungis</b>	12,1	53,1	<b>91</b>	73,6	72,8	69,9	17,7	27,6	88
6	<b>Tulus</b>	12,3	53,0	<b>91</b>	--	90,5	67,9	17,0	29,7	64
7	<b>VS 1</b>	11,8	61,9	<b>107</b>	--	--	64,8	16,6	30,9	62
8	<b>Agostino</b>	12,2	56,7	<b>98</b>	93,3	91,1	69,1	17,3	27,7	121
9	<b>VS 2</b>	12,6	55,3	<b>95</b>	--	--	71,9	16,9	28,7	76
10	<b>Kaulos</b>	11,9	65,6	<b>113</b>	94,2	99,5	65,6	16,7	28,8	113
11	<b>Remiko</b>	12,7	56,6	<b>97</b>	76,8	80,5	69,3	16,7	27,9	132
12	<b>Cappricia</b>	12,4	56,1	<b>97</b>	81,0	--	65,2	16,8	29,5	63
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		12,3	58,1	<b>100</b>	89,6	89,1	68,4	16,8	30,7	84

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 4,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 5.800 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

