



## Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelfhof 2020

### 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>	2019	Sommerhafer
<b>Bodenbearbeitung:</b>	02.10.2019	Pflug
	17.10.2019	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	10.03.2020	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 21
	21.04.2020	150 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 31
<b>Anbau:</b>	18.10.2019	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	10.08.2020	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	09.04.2020	Unkrautbekämpfung mit 0,5l Atlantis OD, 0,120 kg/ha Broadway und 0,25 l/ha Pixxaro EC gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 25
	03.06.2020	0,2l/ha Sumi Alpha gegen Getreidehähnchen zu BBCH 59

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g
			2020	2020 dt/ha	% v VD	2019 dt/ha			
1	<b>Belcanto</b>	13,0	104,3	<b>106</b>	101,2	-	74,5	12,7	45,1
2	<b>Fidego</b>	13,4	100,9	<b>102</b>	93	-	72,2	12,2	43,9
3	<b>Trimaxus</b>	14,7	92,7	<b>94</b>	-	83,5	73,8	12,4	49,7
4	<b>Brehat</b>	12,7	101,8	<b>103</b>	94,2	-	69,4	11,4	51,5
5	<b>Claudius</b>	13,1	102,8	<b>104</b>	97,0	91,3	72,3	12,2	48,8
6	<b>Tricanto</b>	13,8	97,9	<b>99</b>	98,4	75,3	71,6	11,6	48,7
7	<b>Tribonus</b>	12,6	91,7	<b>93</b>	88,6	82,8	72,0	13,0	44,4
8	<b>Riparo</b>	12,8	92,1	<b>93</b>	90,4	85,8	69,6	12,0	48,8
9	<b>Cappricia</b>	12,7	96,1	<b>97</b>	69,3	90,9	69,8	12,6	45,7
10	<b>Agostino</b>	13,2	96,3	<b>98</b>	84,6	85,2	69,7	12,3	43,1
11	<b>VS 1</b>	12,7	105,0	<b>106</b>	-	-	69,0	13,8	41,3
12	<b>Kaulos</b>	12,7	102,6	<b>104</b>	100,5	98,9	68,6	11,9	43,2
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		13,1	98,7	<b>100</b>	91,7	86,7	71,0	12,2	46,2

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 4,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 9.870 kg/ha liegt.

Im Versuch war 1 Versuchsstamm enthalten.

Versuchsergebnis - Abbildung

