

# Sortenversuch Wintertriticale

## LFS Gießhübl 2024

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes/Westbahnggebietes.  
 Der Versuch wird gemeinsam mit der AGES durchgeführt.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	03.10.23	Pflug
	04.10.23	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	03.10.23	Schweinegülle verd. 13 m <sup>3</sup> /ha, 40 kg/ha
	16.02.24	45 kg N/ha als 17:16:12, BBCH 25
	28.03.24	54 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 31
<b>Anbau:</b>	04.10.23	320 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	09.11.23	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Carmina 640 2,0 l/ha
	19.03.24	Herbizid gegen Gräser: Axial komplett 1,30 l/ha
<b>Ernte:</b>	22.07.24	Mähdrusch

**Autor des Versuchsberichtes:**

Ernst Streißelberger

Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Gießhübl

[ernst.streisselberger@mostviertler-bildungshof.at](mailto:ernst.streisselberger@mostviertler-bildungshof.at)

Berichtsdatum: 20.08.2024

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

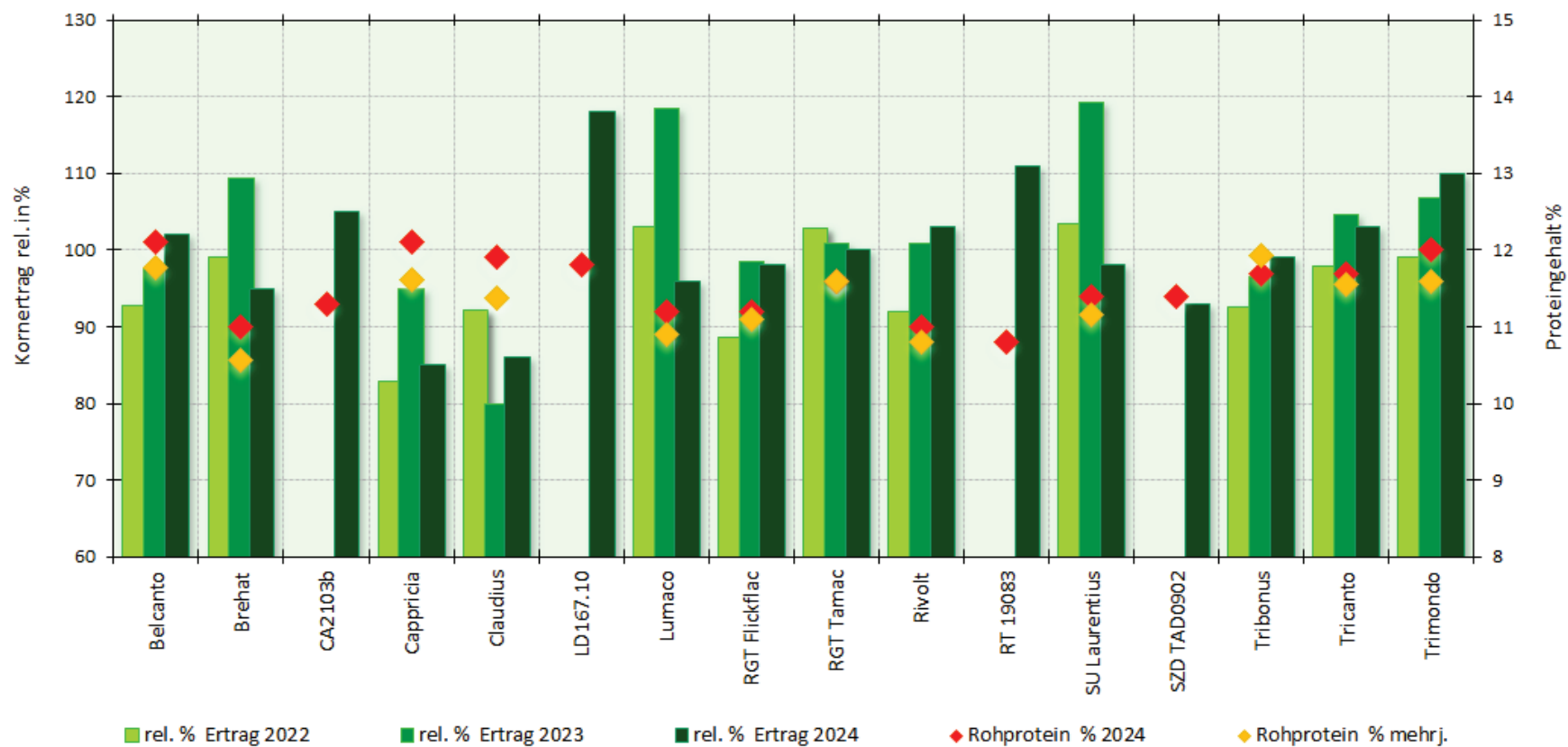
Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag								Rohprotein		HLG		TKG	
			2019		2022		2023		2024		Prozent		Kilogramm		Gramm	
<i>Bei Linien in Wertprüfung Bezeichnung VS</i>		2024	dt/ha	rel. %	dt/ha	rel. %	dt/ha	rel. %	dt/ha	rel. %	2024	mehrf.	2024	mehrf.	2024	mehrf.
10	<b>Belcanto</b>	19,1	---	---	92,7	97	83,0	98	<b>88,5</b>	<b>102</b>	<b>12,1</b>	11,8	<b>72,7</b>	75,9	<b>41,4</b>	43,7
15	<b>Brehat</b>	17,1	---	---	99,1	104	93,0	109	<b>82,7</b>	<b>95</b>	<b>11,0</b>	10,6	<b>68,4</b>	70,4	<b>42,9</b>	44,4
5	<b>CA2103b</b>	18,9	---	---	---	---	---	---	<b>91,2</b>	<b>105</b>	<b>11,3</b>	---	<b>69,4</b>	---	<b>44,6</b>	---
3	<b>Cappricia</b>	16,8	87,3	90	82,9	87	80,7	95	<b>73,5</b>	<b>85</b>	<b>12,1</b>	11,6	<b>64,5</b>	68,2	<b>37,8</b>	40,2
13	<b>Claudius</b>	16,3	104,4	107	92,2	96	67,9	80	<b>74,8</b>	<b>86</b>	<b>11,9</b>	11,4	<b>67,8</b>	72,6	<b>41,4</b>	45,5
7	<b>LD167.10</b>	17,3	---	---	---	---	---	---	<b>102,4</b>	<b>118</b>	<b>11,8</b>	---	<b>70,7</b>	---	<b>39,7</b>	---
12	<b>Lumaco</b>	16,2	---	---	103,0	108	100,8	118	<b>83,2</b>	<b>96</b>	<b>11,2</b>	10,9	<b>64,3</b>	70,0	<b>33,2</b>	36,2
2	<b>RGT Flickflac</b>	17,5	---	---	88,7	93	83,8	99	<b>84,8</b>	<b>98</b>	<b>11,2</b>	11,1	<b>67,0</b>	69,2	<b>38,0</b>	40,1
6	<b>RGT Tamac</b>	16,9	---	---	102,9	108	85,7	101	<b>86,8</b>	<b>100</b>	<b>11,6</b>	11,6	<b>68,2</b>	68,2	<b>33,7</b>	33,7
16	<b>Rivolt</b>	16,8	---	---	91,9	96	85,8	101	<b>89,2</b>	<b>103</b>	<b>11,0</b>	10,8	<b>69,0</b>	69,6	<b>42,2</b>	41,0
9	<b>RT 19083</b>	17,3	---	---	---	---	---	---	<b>96,5</b>	<b>111</b>	<b>10,8</b>	---	<b>65,9</b>	---	<b>39,7</b>	---
4	<b>SU Laurentius</b>	16,9	---	---	103,4	108	101,5	119	<b>85,0</b>	<b>98</b>	<b>11,4</b>	11,2	<b>68,6</b>	72,0	<b>42,5</b>	44,8
8	<b>SZD TAD0902</b>	17,1	---	---	---	---	---	---	<b>80,4</b>	<b>93</b>	<b>11,4</b>	---	<b>70,9</b>	---	<b>44,2</b>	---
1	<b>Tribonus</b>	17,1	100,2	103	92,6	97	82,1	97	<b>85,9</b>	<b>99</b>	<b>11,7</b>	11,9	<b>69,6</b>	73,3	<b>36,7</b>	38,2
11	<b>Tricanto</b>	17,1	93,4	96	97,8	102	88,9	105	<b>89,5</b>	<b>103</b>	<b>11,7</b>	11,6	<b>69,8</b>	74,9	<b>44,0</b>	47,0
14	<b>Trimondo</b>	16,5	---	---	99,0	104	90,9	107	<b>96,0</b>	<b>110</b>	<b>12,0</b>	11,6	<b>70,7</b>	73,2	<b>40,9</b>	43,1
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		17,2	97,1	100	95,6	100	85,1	100	<b>86,9</b>	<b>100</b>	<b>11,5</b>	<b>11,3</b>	<b>68,6</b>	<b>71,4</b>	<b>40,2</b>	<b>41,5</b>

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 11 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.690 kg/ha liegt.

## Versuchsergebnis – Abbildungen

### LFS Gießhübl 2024: Ergebnisse des Sortenversuches Wintertriticale im mehrjährigen Vergleich

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 11 % vom Versuchsdurchschnitt, der 2024 bei 8.690 kg/ha liegt.



### LFS Gießhübl 2024: Ergebnisse des Sortenversuches Wintertriticale im mehrjährigen Vergleich

