

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Gießhübl 2014

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/Westbahngebietes. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

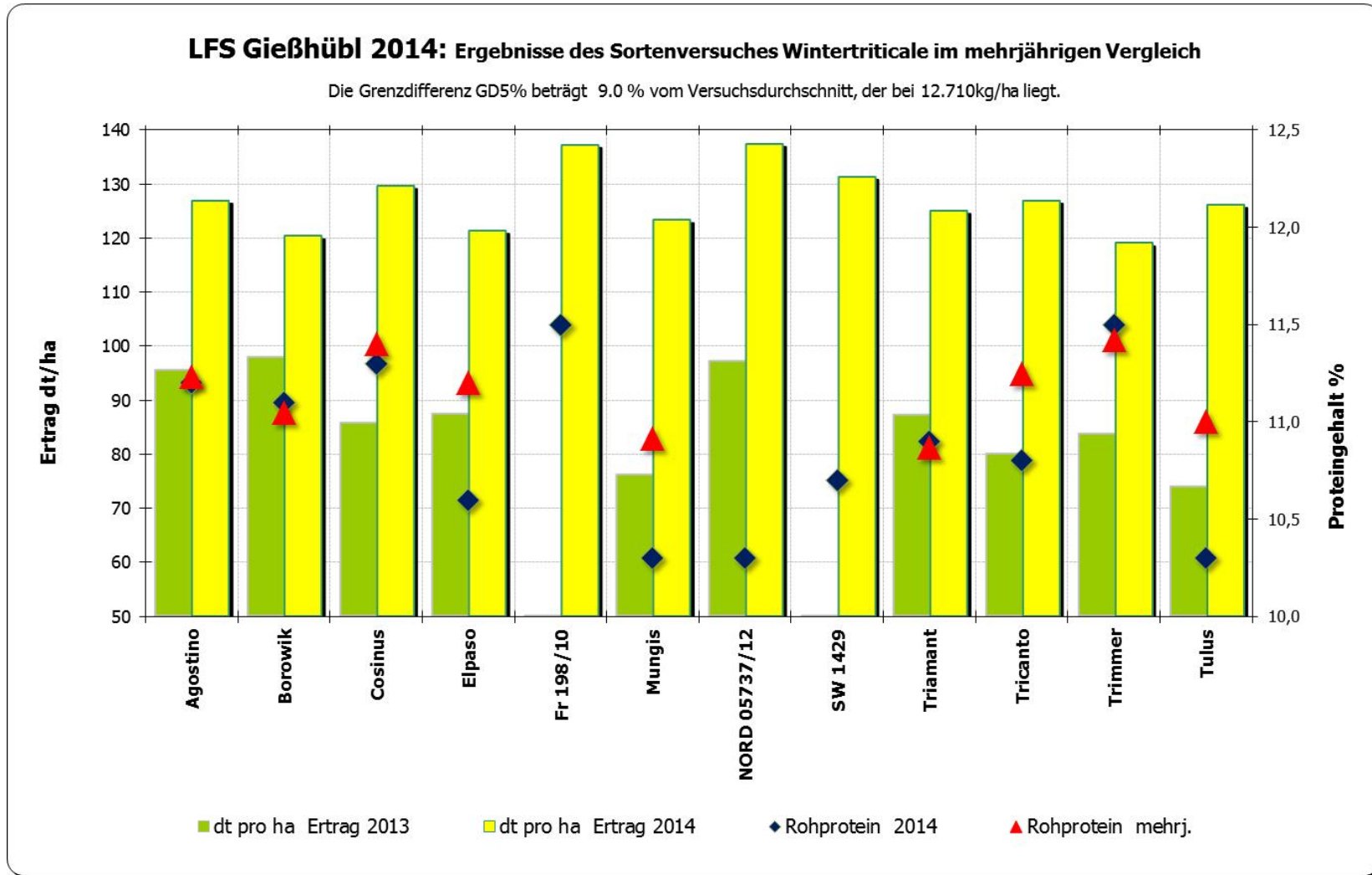
| | | |
|---|----------|---|
| Vorfrucht: | | Körnermais |
| Bodenbearbeitung: | 21.10.13 | Pflug |
| | 22.10.13 | Kreiselegge |
| Düngung: | 18.10.13 | 30 kg N/ha als Gülle VSE |
| | 21.02.14 | 60 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 22 |
| | 18.04.14 | 54 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 31 |
| Anbau: | 23.10.13 | 300 Körner/m ² |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 20.03.14 | Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Caliban Super Pack 232 g/ha, BBCH 25/29 |
| | 04.06.14 | Insektizid gegen Getreidehähnchen: Biscaya 0,30 l |
| Ernte: | 02.08.14 | |

Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Variante | Sorte | Zulassung | Feuchte % | Ertrag | | | | | Prozent | | Kilogramm | | Gramm | |
|---|----------------------|-----------|-----------|--------|------|------|--------------|------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| | | | | dt/ha | | | | % vom Ø | Rohprotein | | HLG | | TKG | |
| | | | | 2014 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2014 | 2014 | mehrj. | 2014 | mehrj. | 2014 |
| <i>Bei Linien in Wertprüfung Bezeichnung VS</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Agostino | Ö | 16,2 | 107,5 | 76,0 | 95,5 | 127,0 | 100 | 11,2 | 11,2 | 74,3 | 71,5 | 50,1 | 41,8 |
| 1 | Borowik | Ö | 15,7 | --- | --- | 98,0 | 120,4 | 95 | 11,1 | 11,1 | 67,5 | 70,0 | 59,7 | 51,8 |
| 2 | Cosinus | Ö | 15,4 | 100,5 | 81,1 | 85,8 | 129,7 | 102 | 11,3 | 11,4 | 73,3 | 71,4 | 46,5 | 42,1 |
| 12 | Elpaso | Ö | 15,4 | 102,5 | 82,8 | 87,4 | 121,4 | 95 | 10,6 | 11,2 | 74,5 | 72,7 | 38,1 | 37,0 |
| 10 | Fr 198/10 | | 15,2 | --- | --- | --- | 137,3 | 108 | 11,5 | --- | 73,3 | --- | 45,9 | --- |
| 3 | Mungis | Ö | 14,9 | 103,6 | 70,5 | 76,2 | 123,4 | 97 | 10,3 | 10,9 | 76,9 | 72,0 | 51,0 | 42,2 |
| 8 | NORD 05737/12 | | 15,6 | --- | --- | 97,2 | 137,5 | 108 | 10,3 | --- | 71,9 | --- | 55,7 | --- |
| 9 | SW 1429 | | 15,4 | --- | --- | | 131,4 | 103 | 10,7 | --- | 74,9 | --- | 50,0 | --- |
| 5 | Triamant | Ö | 15,0 | 100,9 | 75,6 | 87,3 | 125,1 | 98 | 10,9 | 10,9 | 74,1 | 70,1 | 53,1 | 46,7 |
| 6 | Tricanto | Ö | 15,2 | --- | --- | 80,1 | 127,0 | 100 | 10,8 | 11,3 | 74,9 | 75,2 | 57,2 | 49,6 |
| 4 | Trimmer | Ö | 15,3 | 103,6 | 79,7 | 83,8 | 119,1 | 94 | 11,5 | 11,4 | 73,3 | 71,8 | 37,5 | 38,4 |
| 7 | Tulus | Ö | 15,2 | 103,7 | 69,7 | 74,0 | 126,2 | 99 | 10,3 | 11,0 | 73,7 | 69,2 | 50,6 | 44,5 |
| Versuchsdurchschnitt | | | | 102,2 | 74,3 | 86,5 | 127,1 | 100 | 10,9 | | 73,5 | | 49,6 | |

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9,0% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 12.710 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen



LFS Gießhübl 2014: Ergebnisse des Sortenversuches Wintertriticale im mehrjährigen Vergleich

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 12.710kg/ha liegt.

