
Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Gießhübl 2016

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------------------------|---|
| Versuchsziel | 1 |
| Methode | 1 |
| Kulturführung | 1 |
| Versuchsergebnis – Tabellenteil | 2 |
| Versuchsergebnis – Abbildungen | 3 |

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerstensorten 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: | | Silomais |
| Bodenbearbeitung: | 17.09.15 | Grubber |
| | 05.10.15 | Scheibenegge |
| Düngung: | 27.02.16 | 77 kg N/ha als 17:16:12, BBCH 25 |
| | 12.04.16 | 25 kg N/ha als NAC, BBCH 32 |
| Anbau: | 06.10.15 | 330 Körner/m ² |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 06.11.15 | Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Bacara Forte 0,90l BBCH 25/29 |
| | 06.11.15 | Insektizid gegen Blattläuse Karate Zeon 75 ml/ha |
| Ernte: | 05.07.16 | |

Versuchsergebnis – Tabellenteil:

| Nr | Name | Zulassung | zz/mz | Feuchte % | Ertrag | | | | Kilogramm | | Prozent | | Gramm | | Prozent | |
|--|--------------|-----------|-------|-----------|--------|------|-------------|------------|-----------|------|------------|------|--------|------|------------------|------|
| | | | | | dt/ha | | | % | HLG | | Rohprotein | | TKG | | Siebung > 2,5 mm | |
| | | | | | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 | 2016 | 2016 | mehrf. | 2016 | mehrf. | 2016 | mehrf. | 2016 |
| Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Azrah | Ö | mz | 13,1 | --- | 76,4 | 84,7 | 102 | 66,0 | 63,3 | 11,2 | 10,8 | 46,4 | 45,6 | 95 | 94 |
| 10 | Carmina | Ö | mz | 12,6 | 103,5 | 75,0 | 96,2 | 116 | 64,6 | 63,2 | 11,6 | 11,4 | 52,5 | 49,8 | 89 | 91 |
| 14 | Chiara | Ö | mz | 13,0 | --- | --- | 84,7 | 102 | 61,8 | --- | 11,1 | --- | 46,4 | --- | 89 | --- |
| 16 | Christelle | Ö | mz | 13,3 | 99,6 | 75,1 | 86,1 | 104 | 58,7 | 60,6 | 10,4 | 12,4 | 45,9 | 44,1 | 97 | 95 |
| 12 | KWS Meridian | Ö | mz | 13,0 | 114,6 | 73,5 | 87,5 | 105 | 65,0 | 63,2 | 11,1 | 11,6 | 54,9 | 49,0 | 91 | 94 |
| 1 | KWS Tonic | Ö | mz | 12,6 | 117,6 | 80,6 | 95,1 | 114 | 64,8 | 63,5 | 10,8 | 10,4 | 48,6 | 50,2 | 91 | 93 |
| 13 | Mercurioo | Ö | mz | 14,7 | --- | --- | 80,7 | 97 | 60,6 | --- | 10,3 | --- | 44,7 | --- | 79 | --- |
| 6 | Oodin | Ö | mz | 15,1 | --- | --- | 82,0 | 99 | 65,6 | --- | 11,7 | --- | 51,3 | --- | 89 | --- |
| 4 | Wootan | Ö | mz | 13,8 | --- | 76,0 | 88,3 | 106 | 63,3 | 63,3 | 10,1 | 10,1 | 44,8 | 44,8 | 78 | 84 |
| 8 | Anemone | Ö | zz | 14,1 | 105,9 | 69,0 | 82,2 | 99 | 59,7 | 61,3 | 10,9 | 10,7 | 45,1 | 47,2 | 90 | 91 |
| 7 | Arcanda | Ö | zz | 13,7 | 96,2 | 73,1 | 75,5 | 91 | 60,4 | 63,5 | 11,0 | 11,5 | 43,0 | 39,9 | 88 | 89 |
| 11 | Caribic | Ö | zz | 17,8 | --- | 68,0 | 69,9 | 84 | 63,1 | 64,5 | 11,2 | 11,2 | 51,7 | 49,1 | 88 | 88 |
| 2 | Estoria | Ö | zz | 13,6 | 97,5 | 68,8 | 71,5 | 86 | 64,8 | 65,1 | 10,3 | 11,1 | 41,6 | 51,4 | 90 | 92 |
| 15 | Sandra | Ö | zz | 13,3 | 99,2 | 71,8 | 74,5 | 90 | 60,6 | 63,4 | 11,0 | 11,9 | 45,8 | 52,7 | 96 | 97 |
| 5 | SU Vireni | Ö | zz | 14,9 | 102,9 | 63,8 | 90,6 | 109 | 59,7 | 62,2 | 10,0 | 11,0 | 47,2 | 51,4 | 92 | 92 |
| 3 | Valentina | Ö | zz | 12,8 | 101,1 | 68,5 | 79,7 | 96 | 61,0 | 61,5 | 10,4 | 11,4 | 49,5 | 46,7 | 93 | 91 |
| VS Durchschnitt | | | | | 102,0 | 72,2 | 83,1 | 100 | 62,5 | 63,0 | 10,8 | 11,2 | 47,5 | 47,8 | 90 | 92 |

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 13% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.310 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen:

