



Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelfhof 2019

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

| | | |
|---|------------|--|
| Vorfrucht: | 2018 | Kartoffel |
| Bodenbearbeitung: | 08.10.2018 | Grubber |
| | 11.10.2018 | Saatbeetkombination |
| Düngung: | 20.03.2019 | 200 kg/ha KAS (27:0:0) zu BBCH 22 |
| Anbau: | 12.10.2018 | 350 Körner/m ² |
| Ernte: | 09.08.2019 | Parzellenmähdrescher |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 09.04.2019 | Unkrautbekämpfung mit 0,5l Atlantis OD, 0,125 kg/ha Broadway und 0,25 l/ha Pixxaro EC gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 27 |

Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Anbaunr. | Sorte | Feuchte % | Ertrag | | | | kg/HA | Protein % | TKG g |
|-----------------------------|------------------|-----------|--------|------------|--------|------------|-------|-----------|-------|
| | | | 2019 | 2019 dt/ha | % v VD | 2018 dt/ha | | | |
| 1 | Claudius | 13,5 | 97,0 | 107 | 91,3 | 62,9 | 72,3 | 12,7 | 42,8 |
| 2 | Tricanto | 13,6 | 98,4 | 109 | 75,3 | 56,9 | 72,3 | 12,2 | 41,4 |
| 3 | Mungis | 12,9 | 71,0 | 78 | 71,0 | 53,1 | 69,8 | 12,4 | 34,7 |
| 4 | VS 1 | 13,9 | 93,0 | 103 | -- | -- | 68,4 | 11,4 | 36,6 |
| 5 | VS 2 | 13,6 | 97,8 | 108 | -- | -- | 69,0 | 12,2 | 42,3 |
| 6 | VS 3 | 13,7 | 94,2 | 104 | -- | -- | 70,2 | 11,6 | 46,2 |
| 7 | VS 4 | 14,7 | 101,2 | 112 | -- | -- | 74,1 | 13,0 | 39,4 |
| 8 | Kaulos | 13,1 | 100,5 | 111 | 98,9 | 65,6 | 68,4 | 12,0 | 38,7 |
| 9 | Tribonus | 14,3 | 88,6 | 98 | 82,8 | 55,3 | 72,7 | 12,6 | 37,3 |
| 10 | Cappricia | 13,1 | 69,3 | 77 | 90,9 | 56,1 | 65,5 | 12,3 | 40,0 |
| 11 | Agostino | 14,4 | 84,6 | 93 | 85,2 | 56,7 | 70,7 | 13,8 | 40,5 |
| 12 | Riparo | 13,3 | 90,4 | 100 | 85,8 | 61,9 | 67,2 | 11,9 | 41,9 |
| | | | | | | | | | |
| Versuchsdurchschnitt | | 13,7 | 90,5 | 100 | 85,2 | 58,6 | 70,0 | 12,9 | 40,2 |

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 9.050 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 4 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis - Abbildung

