

Sortenversuch Wintertriticale für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2017

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Versuchsziel und Informationen zum Versuch..... | <i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i> |
| Methode | 1 |
| Kulturführung..... | 1 |
| Versuchsergebnis – Tabellenteil..... | <i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i> |
| Versuchsergebnis - Abbildung..... | <i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i> |

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten im Raum Zwettl unter Einhaltung der Richtlinien für die biologische Produktion. 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: | 2016 | Kartoffel |
| Bodenbearbeitung: | 14.10.2016 | Pflug |
| | 18.10.2016 | Saatbeetkombination |
| Düngung: | -- | -- |
| Untersaat: | --- | --- |
| Anbau: | 18.10.2016 | 350 Körner/m ² |
| Ernte: | 01.08.2017 | Parzellenmähdrescher |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | --- | --- |

Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Anbaunr. | Sorte | Feuchte % | Ertrag | | | | kg/Hi | Protein % | TKG g | Fallzahl sec. |
|-----------------------------|------------------|-----------|--------|------------|--------|------------|-------|-----------|-------|---------------|
| | | | 2017 | 2017 dt/ha | % v VD | 2016 dt/ha | | | | |
| 1 | VS 1 | 13,0 | 80,7 | 103 | -- | -- | 72,3 | 11,5 | 53,4 | 62 |
| 2 | Agostino | 14,2 | 73,8 | 94 | 66,7 | 55,2 | 76,5 | 12,6 | 46,8 | 62 |
| 3 | Cappricia | 13,6 | 90,3 | 116 | 63,9 | -- | 76,1 | 10,7 | 51,1 | 62 |
| 4 | VS 2 | 16,6 | - | - | -- | -- | 73,7 | 11,5 | 46,4 | 62 |
| 5 | Kaulos | 13,2 | 77,7 | 100 | 73,6 | 61,5 | 72,9 | 10,7 | 44,6 | 110 |
| 6 | Triamant | 13,2 | 76,0 | 97 | 73,2 | 59,5 | 70,3 | 11,5 | 51,2 | 62 |
| 7 | Claudius | 13,7 | 79,3 | 101 | 71,4 | 61,8 | 73,3 | 10,5 | 52,5 | 62 |
| 8 | Trimmer | 13,3 | 76,2 | 98 | -- | -- | 73,1 | 11,7 | 41,4 | 72 |
| 9 | Mungis | 13,7 | 75,1 | 96 | 62,2 | 52,5 | 71,7 | 11,2 | 47,0 | 70 |
| 10 | Borowik | 12,7 | 75,7 | 97 | 68,3 | 57,3 | 74,1 | 11,4 | 53,6 | 62 |
| 11 | Tricanto | 12,9 | 73,5 | 94 | 75,5 | 61,2 | 76,9 | 11,2 | 50,8 | 64 |
| 12 | Tulus | 13,0 | 81,0 | 104 | -- | 58,0 | 72,9 | 10,5 | 49,9 | 66 |
| | | | | | | | | | | |
| Versuchsdurchschnitt | | 13,6 | 78,1 | 100 | 69,4 | 58,4 | 73,7 | 11,3 | 49,1 | 68 |

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 8,6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.810 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

