

Sortenversuch Wintertriticale in Warth 2017

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---|
| Versuchsziel | 1 |
| Methode | 1 |
| Kulturführung | 1 |
| Versuchsergebnis – Tabellenteil | 1 |
| Versuchsergebnis – <i>Abbildungen</i> | 2 |

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Warth gemeinsam genutzt.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

| | | |
|---|--|---|
| Feldstück: | | Ungersböckacker |
| Vorfrucht: | 2016 | Silomais |
| Bodenbearbeitung: | 15.10.2016 | mischend |
| Düngung: | 15.10.2016 20.04.2017 29.05.2017 31.05.2017 | 24 kg N/ha in Form von 15m ³ Rindermist VSE 45 kg N/ha in Form von 18:46:0 BBHC 29 54 kg N/ha in Form von 27:0:0 BBHC 39 3,5 kg N/ha in Form von 15 L/ha AzoSpeed |
| Anbau: | 31.10.2016 | 280 Kö/m ² |
| Ernte: | 01.08.2017 | Parzellendrescher |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 25.04.2017 | Unkrautbekämpfung mit 175g/ha Broadway BBHC 29 |
| | 11.05.2017 | Halmverkürzer 0,3L/ha Moddus BBHC 35 |
| | 31.05.2017 | Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,3 l/ha Biscaya mit Netzmittel BBHC 41-43 |
| | 31.05.2017 | Fungizideinsatz 1,0 L/ha AviatorXpro BBHC 41-43 |

Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Var. | Sorte | Feuchte % | Ertrag | | | | Protein % | TKG g | kg/Hi |
|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|-------------|------------|------------|-----------|-------|-------|
| | | | rel.% vom Versuchsmittel 2017 | dt/ha 2017 | dt/ha 2016 | dt/ha 2015 | | | |
| | | 2017 | | | | 2017 | 2017 | 2017 | |
| 1 | VS 1 | 11 | 103 | 55,4 | | | 13,6 | 35,5 | 74,9 |
| 2 | Kaulos | 10,6 | 118 | 62,9 | 74,1 | | 12,5 | 40,8 | 71,1 |
| 3 | Remiko | 10,8 | 87 | 46,8 | 56,5 | 109,3 | 12,9 | 31,9 | 70,6 |
| 4 | Agostino | 11 | 103 | 55 | 76,5 | 93,2 | 13,4 | 35,6 | 74,3 |
| 5 | VS 2 | 10,9 | 105 | 56,4 | | | 12,6 | 38,3 | 71,3 |
| 6 | Cappricia | 10,6 | 93 | 49,6 | | | 12,8 | 39,7 | 69,9 |
| 7 | Claudius | 11,4 | 104 | 55,9 | 63,8 | 113,7 | 12,4 | 41,2 | 73,5 |
| 8 | Triamant | 11,1 | 100 | 53,4 | 65,3 | 105,3 | 13,3 | 46,7 | 73,1 |
| 9 | Borowik | 11 | 101 | 53,9 | 72,6 | 110,2 | 13,5 | 40,5 | 76,3 |
| 10 | Tulus | 11,2 | 95 | 51 | | | 13,4 | 39,4 | 70,7 |
| 11 | Tricanto | 11,2 | 95 | 50,8 | 70,5 | 110,9 | 13,2 | 39,8 | 75,5 |
| 12 | Mungis | 10,8 | 95 | 51 | 60,1 | 117,4 | 12,7 | 38,5 | 73,9 |
| Versuchsdurchschnitt | | | 100 | 53,5 | | | | | |

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.350 kg/ha liegt. Die mit VS bezeichneten Sorten sind in der Wertprüfung.

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther Kodym
Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth

Versuchsergebnis – Abbildungen:

