

Sortenversuch Durumweizen am Standort Mistelbach 2015

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommerweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach. Im Versuch sind Weich- und Hartweizensorten enthalten. Die Ergebnisse werden gemeinsam vom Land Niederösterreich und der AGES Wien genutzt und fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

| | | |
|---|------------|--|
| Vorfrucht: | 2014 | Körnermais |
| Bodenbearbeitung: | 09.03.2015 | Leichtgrubber |
| | 10.03.2015 | Kreiselegge |
| Düngung: | 09.03.2015 | 60 kgN/ha (NAC 27:0:0) BBCH 00 |
| | 10.04.2015 | 70 kgN/ha (NAC 27:0:0) BBCH 25 |
| Anbau: | 18.03.2015 | 400 Körner/m ² |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 12.05.2015 | 100 g/ha Concert SX + 0,5 l/ha StaraneXL bei BBCH 29 |
| | 01.06.2015 | 0,075 l/ha Karate Zeon + 1 l/ha Axial 50 |
| | 13.05.2015 | 0,2 l/ha Vegas bei BBCH 29 (Varianten 10, 11 und 12) |
| | 02.06.2015 | 1 l/ha Prosaro bei BBCH 59 (Variante 10, 11 und 12) |
| Ernte: | 21.07.2015 | |

Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Var. | Sorte | Feuchte (%) | Ertrag (dt/ha) | | | | | | HI-Masse (kg/Hi) |
|------|-----------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|------------------|
| | | | <i>Bei Linien in</i> | | | | | | 2015 |
| | | | <i>Wertprüfung:</i> | | | | | | |
| | | | <i>Bezeichnung VS</i> | | | | | | |
| 2015 | % v. VD 2015 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | | | |
| 1 | Stelladur | 12,7 | 90 | 51,6 | 33,3 | 64,3 | | 83,6 | |
| 2 | Durofox | 13,2 | 95 | 54,4 | 34,9 | | | 84,6 | |
| 3 | Duromax | 13,0 | 99 | 56,6 | 36,4 | 56,8 | | 83,1 | |
| 4 | Floradur | 13,3 | 104 | 59,4 | 34,5 | 60,4 | | 62,5 | |
| 5 | VS | 13,8 | 96 | 54,8 | | | | 83,7 | |
| 6 | SW Kadrij | 13,0 | 102 | 58,4 | 35,7 | 58,3 | | 69,6 | |
| 7 | VS | 12,6 | 103 | 59,1 | | | | 83,2 | |
| 8 | Rosadur | 14,1 | 103 | 58,7 | 35,8 | 60,2 | | 61,5 | |
| 9 | Doridur | 13,6 | 96 | 54,7 | 37,2 | 56,9 | | 82,2 | |
| 10 | Duromax (+Fungizid) | 13,4 | 95 | 54,5 | 37,0 | 58,1 | | 82,7 | |
| 11 | Tamadur (+Fungizid) | 13,6 | 102 | 58,4 | | | | 83,3 | |
| 12 | Floradur (+Fungizid) | 13,3 | 107 | 61,0 | 36,6 | 65,3 | | 65,0 | |
| 13 | Tamadur | 13,5 | 101 | 57,9 | 35,9 | | | 83,4 | |
| 14 | Nicodur | 13,1 | 101 | 57,5 | 37,2 | 66,2 | | 80,6 | |
| 15 | Lennox | 13,3 | 106 | 60,5 | | | | 76,3 | |
| 16 | Sensas | 13,8 | 101 | 57,8 | 35,8 | 49,0 | | 68,1 | |
| | Versuchsdurchschnitt | 13,3 | 100 | 57,2 | 36,3 | 59,5 | | 63,0 | |
| | | | | | | | | 82,5 | |

Im Jahr 2012 konnte keine Ernte durchgeführt werden!

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 3,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.720 kg/ha liegt. Im Versuch waren zwei Sorten zur Wertprüfung enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen

