

Durumweizen Behandlungsversuch am Standort Mistelbach 2018

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Durumsorten und Interaktion von Fungizidvarianten für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums. 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: | 2017 | Körnermais |
| Bodenbearbeitung: | 25.10.2017 | Scheibenegge |
| | 26.03.2018 | Kreiselegge |
| Düngung: | 04.04.2018 | 60 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 00 |
| | 14.05.2018 | 70 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 51 |
| Anbau: | 27.03.2018 | 400 Körner/m ² |
| Kulturpflege und Pflanzenschutz: | 03.05.2018 | 80 g/ha Concert SX + 0,75 l/ha Ariane C + 0,75 l/ha Dicopur M bei BBCH 29 |
| | 08.05.2018 | 0,9 l/ha Axial 50 bei BBCH 35 |
| | 14.05.2018 | 150g/ha Kasio Sorbie bei BBCH 41 |
| | 03.05.2018 17.05.2018 | 0,5 l/ha Gladio bei BBCH 29 1,3 l/ha Ascra Xpro bei BBCH 45 |
| Ernte: | 16.07.2018 | |

Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Var. | Sorte | Feuchte (%) | Ertrag (dt/ha) | | | | HI-Masse (kg/Hi) | Protein (%) |
|------|-----------------------------|-------------|----------------|--------------|-------|-------------|------------------|-------------|
| | | 2018 | 2018 | % v. VD 2018 | 2017 | 2016 | 2018 | 2018 |
| 5 | Durofinus + Fungizid | 11,0 | 36,2 | 94 | | | 79,0 | 15,7 |
| 3 | Durofinus unbehandelt | 10,8 | 35,8 | 93 | 23,20 | 61,6 | 79,0 | 15,5 |
| 6 | Floradur + Fungizid | 10,9 | 43,7 | 113 | 25,10 | 67,6 | 80,8 | 16,2 |
| 1 | Floradur unbehandelt | 11,0 | 36,4 | 94 | 24,80 | 66,2 | 81,3 | 15,5 |
| 4 | Tamadur + Fungizid | 11,0 | 41,0 | 106 | 23,70 | 62,2 | 79,5 | 16,5 |
| 2 | Tamadur unbehandelt | 10,9 | 38,6 | 100 | 23,40 | 60,1 | 80,8 | 15,6 |
| | Versuchsdurchschnitt | 10,9 | 38,6 | 100 | | 63,5 | 80,1 | 15,8 |

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 2,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3.860 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

