

Durumweizen Behandlungsversuch am Standort Mistelbach 2017

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:	2016	Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	26.09.2016	Scheibenegge
	06.03.2017	Kreiselegge
Düngung:	08.03.2017	60 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 00
	29.05.2017	70 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 51
Anbau:	07.03.2017	400 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	02.05.2017	25 g/ha Express SX + 0,25 l/ha Pixarro EC bei BBCH 30
	15.05.2017	75 ml/ha Karate Zeon + 1 l/ha Axial 38
	11.05.2017	0,2 l/ha Vegas bei Varianten 4, 5 & 6 zu BBCH 34
Ernte:	12.07.2017	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte (%)	Ertrag (dt/ha)		HI-Masse (kg/Hi)	
		2017	2017	% v. VD 2017	2016	2017
5	Duromax + Fungizid	15,8	25,0	102	59,6	79,4
1	Duromax unbehandelt	15,1	24,9	102	58,7	79,3
4	Floradur + Fungizid	16,2	25,1	102	67,6	79,9
3	Floradur unbehandelt	15,9	24,8	101	66,2	80,4
6	Tamadur + Fungizid	16,6	23,7	97	62,2	79,5
2	Tamadur unbehandelt	16,3	23,4	96	60,1	78,5
	Versuchsdurchschnitt	16,0	24,5	100	62,4	79,5

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 0,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 2.450 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

