



Durumweizen Behandlungsversuch am Standort Mistelbach 2020

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:	2019	Winterweizen
Bodenbearbeitung:	30.07.2019	Scheibenegge
	14.08.2019	Grubber
	04.03.2020	Leichtgrubber
Anbau Zwischenfrucht	20.08.2019	20 kg/ha Mischung ÖPUL Pluss
Düngung:	24.03.2020	60 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 10
	14.05.2020	70 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 51
Anbau:	05.03.2020	400 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	08.05.2020	80 g/ha Concert SX + 0,75 l/ha Ariane C + 50 ml/ha Cymbigon forte bei BBCH 29
	03.06.2020	50 ml Cymbigon forte bei BBCH 45
	18.05.2020	0,75 l/ha Pronto Plus bei BBCH 29
	03.06.2020	1,3 l/ha Ascra Xpro bei BBCH 45
Ernte:	10.08.2020	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte (%)	Ertrag (dt/ha)			HI-Masse (kg/Hi)	Protein (%)
		2020	2020	% v. VD 2020	2019	2020	2020
6	Colliodur + Fungizid	14,7	45,7	104	64,2	76,1	17,2
2	Colliodur unbehandelt	14,2	43,0	97	61,8	75,8	17,0
4	Durofinus + Fungizid	14,4	45,6	104	62,0	74,6	16,9
1	Durofinus unbehandelt	14,8	44,1	100	62,4	74,1	16,5
5	Tamadur + Fungizid	15,2	45,1	102	58,8	76,2	17,5
3	Tamadur unbehandelt	15,1	40,9	93	58,5	75,6	16,9
	Versuchsdurchschnitt	14,7	44,1	100		75,4	17,0

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 2,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.410 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

