



---

## Durumweizen Behandlungsversuch am Standort Mistelbach 2019

### 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

<b>Vorfrucht:</b>	2018	Sonnenblume
<b>Bodenbearbeitung:</b>	10.10.2018	Scheibenegge
	04.03.2019	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	21.03.2019	60 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 10
	27.05.2019	70 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 51
<b>Anbau:</b>	05.03.2019	400 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	02.05.2019	80 g/ha Concert SX + 0,75 l/ha Ariane C + 0,5 l/ha Dicopur M bei BBCH 29
	07.06.2019	50 ml Cymbigon forte bei BBCH 55
	02.05.2019	0,5 l/ha Gladio bei BBCH 29
	27.05.2019	1,3 l/ha Ascra Xpro bei BBCH 45
<b>Ernte:</b>	22.07.2019	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte (%)	Ertrag (dt/ha)			HI-Masse (kg/HL)	Protein (%)
		2019	2019	% v. VD 2019	2018	2019	2019
6	Colliodur + Fungizid	12,3	<b>64,2</b>	<b>105</b>		80,5	16,3
2	Colliodur unbehandelt	12,3	<b>61,8</b>	<b>101</b>		80,7	16,4
4	Durofinus + Fungizid	12,0	<b>62,0</b>	<b>101</b>	36,2	79,1	16,6
1	Durofinus unbehandelt	12,0	<b>62,4</b>	<b>102</b>	35,8	78,9	16,6
5	Tamadur + Fungizid	12,3	<b>58,8</b>	<b>96</b>	41,0	80,6	17,2
3	Tamadur unbehandelt	12,4	<b>58,5</b>	<b>95</b>	38,6	81,2	16,4
	<b>Versuchsdurchschnitt</b>	<b>12,2</b>	<b>61,3</b>	<b>100</b>		<b>80,2</b>	<b>16,6</b>

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 2,5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.130 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

