

## Sortenversuch Durumweizen am Standort Mistelbach 2021

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommerdurumsorten 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

<b>Vorfrucht:</b>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	14.08.2020 02.03.2021	Scheibenegge Leichtgrubber
<b>Anbau Zwischenfrucht</b>	20.08.2020	20 kg/ha Mischung ÖPUL Pluss
<b>Düngung:</b>	07.04.2021	60 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 10
	26.05.2021	70 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 51
<b>Anbau:</b>	10.03.2021	400 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	12.05.2021	80 g/ha Concert SX + 0,7 l/ha Ariane C + 0,5 l/ha Dicopur M bei BBCH 29
	02.06.2021	50 ml Cymbigon forte bei BBCH 45 (Getreidehähnchen)
	19.05.2020	0,75 l/ha Pronto Plus bei BBCH 29
	02.06.2021	1,3 l/ha Ascra Xpro bei BBCH 45
<b>Ernte:</b>	28.07.2021	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte (%)	Ertrag (dt/ha)				Protein (%)	HI-Masse (kg/Hi)	
		2021	% v. VD 2021	2021	2020	2019	2018	2021	2021
1	KWS Solanus	13,1	<b>101</b>	35,8	<b>keine Auswertung</b>	62,6	51,1	18,8	69,6
2	Colliodur	12,6	<b>103</b>	36,5		61,4		18,4	77,7
3	Riccodur	12,5	<b>104</b>	36,8		60,7		19,0	78,3
4	Videodur	12,2	<b>107</b>	37,7				19,3	73,3
5	Tamadur	13,0	<b>100</b>	35,4		56,3	41,9	18,6	77,7
6	Liskamm	13,4	<b>91</b>	32,0		54,0		19,7	74,7
7	Floradur	12,7	<b>96</b>	34,0		58,0	42,1	18,8	77,1
8	Lennox	12,4	<b>108</b>	38,3		57,7	51,4	18,9	66,5
9	Durofinus	12,2	<b>89</b>	31,4		61,5	38,7	18,0	74,5
	<b>Versuchsdurchschnitt</b>	<b>12,7</b>	<b>100</b>	<b>35,3</b>		58,4	43,5	<b>18,8</b>	<b>74,4</b>

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 2,8 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3.530 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

