

Sortenversuch Durumweizen am Standort Mistelbach 2019

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

Vorfrucht:	2018	Sonnenblume
Bodenbearbeitung:	10.10.2018	Scheibenegge
	04.03.2019	Kreiselegge
Düngung:	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
Anbau:	05.03.2019	400 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	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
Ernte:	22.07.2019	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte (%)	Ertrag (dt/ha)				Protein (%)	HI-Masse (kg/HL)	
	<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>		% v. VD						
		2019	2019	2019	2018	2017	2016	2019	2019
1	Doridur	12,5	96	55,8	39,9	23,5	49,5	18,1	80,2
2	Durofinus	12,2	105	61,5	38,7	23,2	61,6	16,2	78,9
3	Tamadur	12,6	96	56,3	41,9	22,2	60,1	16,5	79,9
4	Floradur	12,4	99	58,0	42,1	24,9	66,2	16,3	81,6
5	VS	12,5	97	56,9				0,0	78,2
6	Lennox	12,7	99	57,7	51,4	27,3	77,1	16,7	75,5
7	Anvergur	12,6	101	58,7				16,4	74,4
8	KWS Solanus	12,6	107	62,6	51,1	27,9	64,9	16,6	76,8
9	VS	12,4	97	56,8				16,4	76,2
10	Colliodur	12,4	105	61,4				16,2	80,1
11	VS	12,4	104	60,7				15,9	80,3
12	Liskamm	12,6	92	54,0		25,7	68,5	17,2	79,7
	Versuchsdurchschnitt	12,5	100	58,4	43,5	24,9	62,3	16,6	78,5

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 3,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.840 kg/ha liegt. Im Versuch waren 3 Sorten zur Wertprüfung enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen

