

Sortenversuch Durumweizen am Standort Mistelbach 2018

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:	2017	Körnermais
Bodenbearbeitung:	25.10.2017	Scheibenegge
	26.03.2018	Kreiselegge
Düngung:	04.04.2018	60 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 00
	14.05.2018	70 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 41
Anbau:	27.03.2018	400 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	03.05.2018	80 g/ha Concert SX + 0,75 l/ha Ariane C + 0,75 l/ha Dicopur M bei BBCH 29
	08.05.2018	0,9 l/ha Axial 50 bei BBCH 35
	14.05.2018	150g/ha Kasio Sorbie bei BBCH 41
	03.05.2018	0,5 l/ha Gladio bei BBCH 29
Ernte:	17.05.2018	1,3 l/ha Ascra Xpro bei BBCH 45
	16.07.2018	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte (%)	Ertrag (dt/ha)					Protein (%)	HI-Masse (kg/Hi)
	<i>Bei Linien in</i>		% v. VD						
	<i>Wertprüfung:</i>								
	<i>Bezeichnung VS</i>	2018	2018	2018	2017	2016	2015	2018	2018
1	Tessadur	10,9	92	39,8	23,9			17,0	80,5
2	Lennox	11,7	118	51,4	27,3	77,1	60,5	15,2	75,8
3	KWS Solanus	11,3	117	51,1	27,9	64,9		15,3	78,6
4	Durofinus	11,1	89	38,7	23,2	61,6		16,0	80,7
5	Doridur	11,0	92	39,9	23,5	49,5	54,7	18,2	79,7
6	VS	11,1	100	43,7	26,9			16,2	81,4
7	Floradur	11,1	97	42,1	24,9	66,2	59,4	16,3	81,9
8	Sensas	11,1	99	43,1	27,6	59,4	57,8	15,1	81,4
9	Tamadur	11,1	96	41,9	22,2	60,1	57,9	16,3	81,9
	Versuchsdurchschnitt	11,2	100	43,5	24,9	62,3	57,2	16,2	80,2

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 2,6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.350 kg/ha liegt. Im Versuch war 1 Sorte zur Wertprüfung enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen

