

Sortenversuch Durumweizen am Standort Mistelbach 2017

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:	2016	Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	28.10.2016	Scheibenegge
	06.03.2017	Kreiselegge
Düngung:	08.03.2017	60 kgN/ha (NAC 27:0:0) BBCH 00
	29.05.2017	70 kgN/ha (NAC 27:0:0) BBCH 51
Anbau:	07.03.2017	400 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	02.05.2017	25 g/ha Express SX + 0,25 l/ha Pixarro EC bei BBCH 30
	15.05.2017	75 ml/ha Karate Zeon + 0,9 l/ha Axial 50 bei BBCH 38
	11.05.2017	0,2 l/ha Vegas bei BBCH 34
	29.05.2017	1 l/ha Prosaro bei BBCH 51
Ernte:	12.07.2017	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte (%)	Ertrag (dt/ha)					HI-Masse (kg/HL)
			Bei Linien in					
	Wertprüfung: Bezeichnung VS	2017	% v. VD 2017	2017	2016	2015	2014	2017
1	Floradur	16,5	100	24,9	66,2	59,4	34,5	80,2
2	Liskamm	16,9	103	25,7	68,5			80,3
3	KWS Solanus	16,6	112	27,9	64,9			78,6
4	Tamadur	16,8	89	22,2	60,1	57,9	35,9	79,4
5	VS	16,4	91	22,8				78,1
6	Tessadur	16,0	96	23,9				79,9
7	Sensas	16,5	111	27,6	59,4	57,8	35,8	80,1
8	Duromax	15,6	94	23,4	58,7	56,6	36,4	79,8
9	Doridur	16,8	94	23,5	49,5	54,7	37,2	80,0
10	Durofinus	16,2	93	23,2	61,6			78,5
11	Lennox	16,1	110	27,3	77,1	60,5		73,7
12	VS	16,1	108	26,9				80,2
	Versuchsdurchschnitt	16,4	100	24,9	62,3	57,2	36,3	79,1

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 2,8 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 2.490 kg/ha liegt.
Im Versuch waren 2 Sorten zur Wertprüfungen enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen

