



Sortenversuch Sommerdurum am Standort Fuchsenbigl 2015

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Durumweizen für die spezifischen Bedingungen des Marchfeldes. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Versuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2014 2013	Weizen Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	11.11.2014 10.03.2015 18.03.2015	Pflug Saatbett – Kombination Walze
Düngung:	09.03.2015	185 kg/ha NAC (27:0:0)
	13.05.2015	150 kg/ha NAC (27:0:0)
	03.06.2015	185 kg/ha NAC (27:0:0)
Anbau:	10.03.2015	380 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	29.04.2015 18.05.2015 27.05.2015 18.06.2015	20 l/m ² Bewässerung 0,75 l/ha Starane XL + 30 g/ha Express SX 1 l/ha Aviator Xpro 20 l/m ² Bewässerung 0,2 l/ha Vegas (nur Var. 12, 19 und 22)
Ernte:	21.07.2015	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag				HL	
		2015 %	2015 dt/ha	2015 % v. MW	2014 dt/ha	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2015 kg/Hl
1	Sensas	11,1	61,6	101	69,5	55,3	59,7	84,8
2	VS	10,7	57,6	95	68,5			84,1
3	VS	10,8	62,6	103	76,8			84,0
4	Floradur	11,1	61,7	101				85,1
5	VS	11,2	56,9	94	66,7			85,0
6	Kamut	10,3	48,4	80	43,0	46,6		80,1
7	VS	10,9	63,5	104				84,8
8	VS	10,8	62,0	102	66,4			83,4
9	VS	10,8	57,2	94	66,6			85,4
10	VS	10,5	61,0	100				84,8
11	VS	10,5	63,4	104	67,5			84,5
12	Floradur (+Fungizid)	11,1	63,6	105				85,1
13	VS	11,0	57,6	95				85,5
14	Doridur	10,6	59,4	98	69,1	64,0		84,1
15	Nicodur	10,8	60,0	99	66,9	64,0	52,6	82,6
16	Tamadur	10,9	61,5	101				84,6
17	SW Kadrij	10,9	71,7	118	73,9	70,1	57,2	80,9
18	Duromax	10,8	55,2	91	63,3	59,4	46,9	83,9
19	Tamadur (+Fungizid)	10,8	65,4	108				84,2
20	Stelladur	11,0	55,9	92	61,2	59,6		86,4
21	Durofox	11,1	59,1	97				86,5
22	Duromax (+Fungizid)	10,8	59,1	97				83,4
23	VS	10,8	67,8	112	69,4			84,8
24	Lennox	9,9	77,5	127				80,1
25	VS	10,8	50,4	83				80,4
	Versuchsdurchschnitt	10,8	60,8	100	66,0	61,2	52,6	83,9

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 2,6 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 6.080 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildungen

