



Sortenversuch Sommerdurum am Standort Fuchsenbigl 2014

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 Sortenversuch 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:	2012 2013	Weizen Mais
Bodenbearbeitung:	04.12.2013 03.03.2014 31.03.2014	Pflug Saatbett – Kombination Walze
Düngung:	03.03.2014	185 kg/ha NAC (27:0:0)
	19.04.2014	150 kg/ha NAC (27:0:0)
	14.05.2014	185 kg/ha NAC (27:0:0)
Anbau:	04.03.2014	380 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	08.04.2014 23.04.2014 28.04.2014	20 l/m ² Bewässerung 0,75 l/ha Starane + 30 g/ha Express SX 0,2 l/ha Vegas (nur Var. 13, 14 und 23)
Ernte:	19.07.2014	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte 2014 %	Ertrag				Fallzahl 2014 sec.	TKG 2014 g	HL 2014 kg/Hl
			2014 dt/ha	2014 % v. MW	2013 dt/ha	2012 dt/ha			
1	Sensas	14,1	69,5	105	55,3	59,7	309,0	39,1	84,0
2	VS	12,8	66,4	101			359,0	49,8	84,0
3	Doridur	13,7	69,1	105	64,0		361,0	47,6	85,0
4	VS	13,9	65,2	99	61,7	52,1	378,0	49,0	84,8
5	Floradur	13,2	65,4	99	61,4	53,3	375,0	47,3	84,8
6	VS	14,1	65,3	99			382,0	45,8	85,5
7	VS	13,2	61,9	94			332,0	47,9	84,5
8	VS	13,5	65,6	99	66,3	51,2	412,0	55,6	84,5
9	Kamut	13,0	43,0	65	46,6		367,0	62,7	81,8
10	Rosadur	14,5	64,3	97	58,4	51,0	406,0	47,3	85,3
11	VS	14,8	66,7	101			386,0	49,7	85,0
12	VS	13,0	76,8	116			396,0	45,3	84,5
13	Rosadur (+Fungizid)	15,3	64,9	98	62,4	54,3	382,0	49,8	85,0
14	Duromax (+Fungizid)	12,6	68,1	103	63,8	48,5	353,0	46,9	84,3
15	VS	13,6	67,5	102			390,0	46,1	85,0
16	SW Kadrij	12,8	73,9	112	70,1	57,2	218,0	41,6	82,5
17	Duromax	12,1	63,3	96	59,4	46,9	373,0	44,7	84,0
18	VS	13,1	69,4	105			396,0	52,1	84,0
19	VS	11,4	64,2	97	57,6		329,0	48,0	83,3
20	VS	13,0	66,8	101	62,7	51,7	418,0	48,8	85,5
21	VS	13,2	68,5	104			398,0	46,2	85,3
22	Nicodur	12,4	66,9	101	64,0	52,6	370,0	46,2	84,0
23	Floradur (+Fungizid)	14,6	69,3	105	66,3	53,7	413,0	48,2	85,5
24	VS	13,6	66,6	101			393,0	49,3	85,3
25	Stelladur	13,7	61,2	93	59,6		355,0	46,3	85,3
	Versuchsdurchschnitt	13,4	66,0	100	61,2	52,6	370,0	48,1	84,5

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 3,1 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 6.600 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildungen



