

Sortenversuch Durumweizen am Standort Fuchsenbigl 2013

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommerdurumsorten für die spezifischen Bedingungen des Marchfeldes. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2012	Weizen
Vorvorfrucht:	2011	Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	12.11.2012	Pflug
	11.03.2013	Schleppe und Saatbettkombination
Düngung:	11.03.2013	50 kg N/ha in Form von NAC (27:0:0)
	15.05.2013	40 kg N/ha in Form von NAC (27:0:0)
	29.05.2013	50 kg N/ha in Form von NAC (27:0:0)
Anbau:	11.03.2013	380 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	08.05.2013	25g/ha Express SX + 0,75 l/ha Starane XL
	21.05.2013	75 ml/ha Karate Zeon
	28.05.2013	1 l/ha Aviator Xpro
	29.04.2013	Bewässerung 20 l/m ²
Ernte:	30.07.2013	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Zulas- sung	Feuchte	Ertrag % v.	Ertrag	Ertrag	Ertrag	Ertrag	HL-Masse
			%	VersuchsØ	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/Hl
			2013	2013	2013	2012	2011	2010	2013
1	Floradur	A	11,5	100	61,4	53,3	74,3	63,7	84,9
2	Rosadur (+Fungizid)	A	11,5	102	62,4	54,3	76,8	57,3	85,5
3	Duromax	A	11,2	97	59,4	46,9			82,9
4	Stelladur	A	11,2	97	59,6	56,5	73,1		85,0
5	Doridur	A	11,2	104	64,0	51,3	86,2		83,8
6	Kamut	---	11,0	76	46,6				81,4
7	Rosadur	A	11,3	95	58,4	51,0	74,8	57,5	85,3
8	Sensas	F	11,2	90	55,3	59,7	84,8	62,9	82,3
9	VS1	---	11,5	101	61,7	52,1	72,6		85,3
10	VS2	---	10,8	94	57,6				80,8
11	Duromax (+Fungizid)	A	11,3	104	63,8	48,5			82,9
12	VS3	---	11,0	102	62,7	51,7			84,6
13	VS4	---	11,2	108	66,3	51,2			84,1
14	Floradur (+Fungizid)	A	11,5	108	66,3	53,7	81,4	63,5	84,7
15	SW Kadrij	S	11,3	115	70,1	57,2	95,6		82,4
16	Nicodur	A	11,0	104	64,0	52,6			81,5
Versuchsdurchschnitt			11,2	100	61,2	52,6	77,4	61,3	83,6

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 3,6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.120 kg/ha liegt. Im Versuch waren 4 Sorten zur Wertprüfungen enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen

