

Sortenversuch Durumweizen am Standort Mistelbach 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommerweizensorten 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:	2013	Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	26.09.2013	Scheibenegge
	19.02.2014	Kreiselegge
Düngung:	24.02.2014	60 kgN/ha (NAC 27:0:0) BBCH 00
	25.04.2014	70 kgN/ha (NAC 27:0:0) BBCH 25
Anbau:	21.02.2014	400 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	23.04.2014	100 g/ha Concert SX + 0,5 l/ha Starane bei BBCH 25
	29.04.2014	1 l/ha Prosaro bei BBCH 31 (Varianten 3, 6 und 9)
	26.05.2014	0,5 l/ha Vegas bei BBCH 60 (Variante 3, 6 und 9)
Ernte:	21.07.2014	

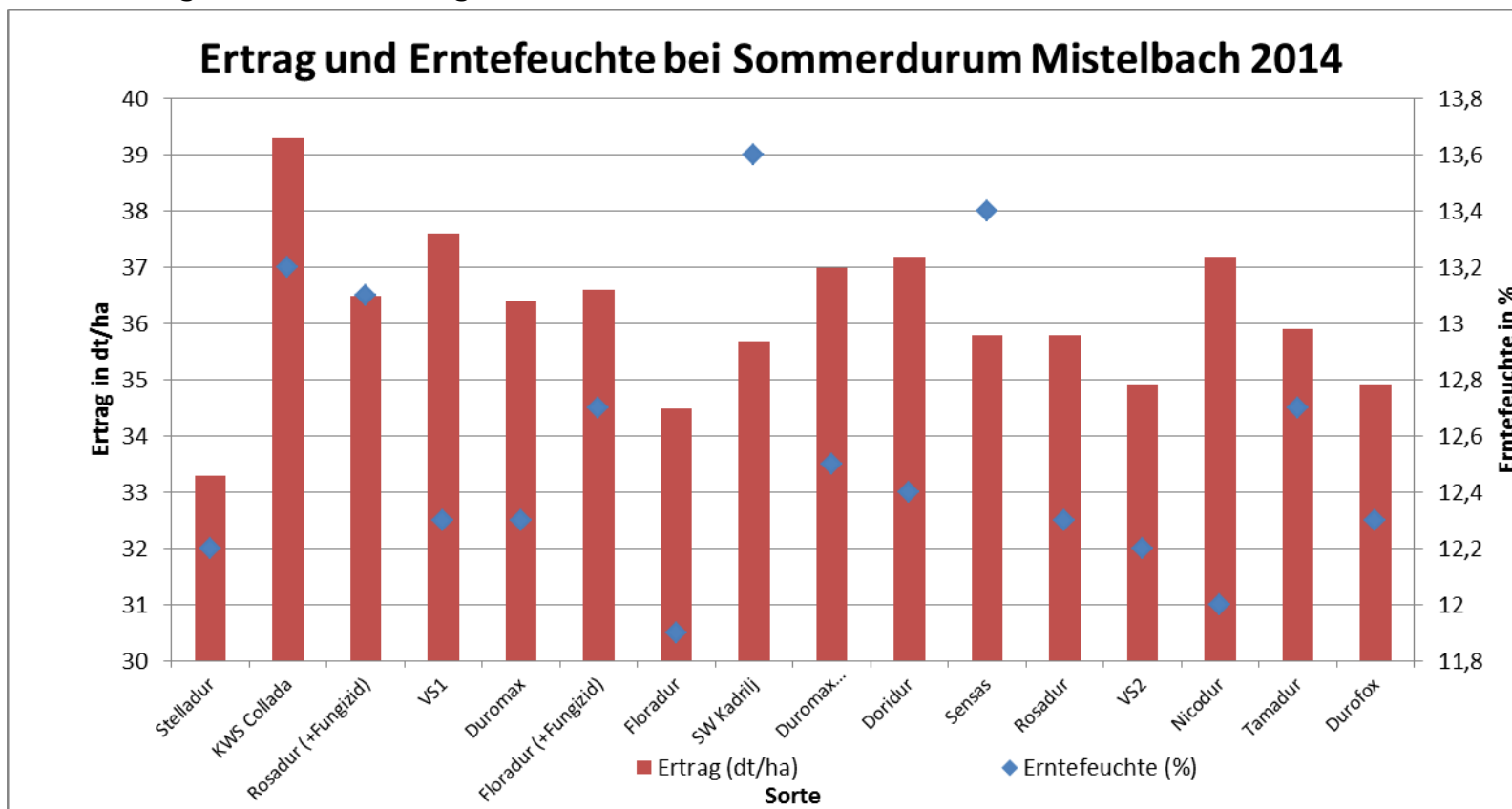
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	Feuchte (%)	Ertrag (dt/ha)					Protein (%)	HI-Masse (kg/Hi)	Fallzahl (sec.)	
		2014	% v. VD 2014	2014	2013	2012	2011	2010	2014	2014	2014
1	Stelladur	12,2	92	33,3	64,3				17,7	81,2	455
2	KWS Collada	13,2	108	39,3					16,8	72,6	414
3	Rosadur (+Fungizid)	13,1	101	36,5	58,6		63,2	77,1	17,6	82,2	477
4	VS1	12,3	104	37,6					17,6	80,6	459
5	Duromax	12,3	100	36,4	56,8				17,9	79,9	469
6	Floradur (+Fungizid)	12,7	101	36,6	65,3		65,0	80,7	17,1	81,4	474
7	Floradur	11,9	95	34,5	60,4		62,5	74,6	17,2	80,5	489
8	SW Kadrij	13,6	98	35,7	58,3		69,6		17,0	75,6	352
9	Duromax (+Fungizid)	12,5	102	37,0	58,1				18,0	80,1	484
10	Doridur	12,4	102	37,2	56,9				18,3	81,0	426
11	Sensas	13,4	99	35,8	49,0		68,1	72,6	16,2	80,4	342
12	Rosadur	12,3	99	35,8	60,2		61,5	74,6	17,3	80,8	472
13	VS2	12,2	96	34,9					18,0	76,5	363
14	Nicodur	12,0	102	37,2	66,2				17,0	78,5	421
15	Tamadur	12,7	99	35,9					16,3	79,7	485
16	Durofox	12,3	96	34,9					16,5	80,9	463
	Versuchsdurchschnitt	12,7	100	36,3	59,5		63,0	74,9	17,3	79,5	440,3

Im Jahr 2012 konnte keine Ernte durchgeführt werden!

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 2,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3.620 kg/ha liegt. Im Versuch waren zwei Sorten zur Wertprüfung enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen



Fallzahl und Proteingehalt Durum Mistelbach 2014

