

Sortenversuch Durumweizen am Standort Mistelbach 2013

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:	2012	Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:		Scheibenegge
		Grubber
	14.03.2013	Keiselegge
Düngung:	11.03.2013	60 kgN/ha (NAC 27:0:0) BBCH 00
	15.05.2013	70 kgN/ha (NAC 27:0:0) BBCH 25
Anbau:	15.03.2013	400 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	08.05.2013	100 g/ha Concert SX + 0,5 l/ha Starane bei BBCH 25
	14.05.2013	0,9 l/ha Axil 50 bei BBCH 30 (Varianten 1, 5 und 8)
Ernte:	30.07.2013	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	Feuchte	Ertrag					HI-Masse
		%	dt/ha					kg/HI
		2013	% v. VD 2013	2013	2012	2011	2010	2013
1	Floradur (+Fungizid)	17	110	65,3		65,0	80,7	86,8
2	Stelladur	16,2	108	64,3				87,0
3	Nicodur	12,4	111	66,2				86,5
4	VS1	22,2	101	60,3				86,2
5	Duromax (+Fungizid)	15,1	98	58,1				85,7
6	Doridur	21	96	56,9				86,3
7	Rosadur	16,6	101	60,2		61,5	74,6	87,1
8	Rosadur (+Fungizid)	19,7	98	58,6		63,2	77,1	87,4
9	Floradur	15,2	101	60,4		62,5	74,6	86,8
10	Duromax	14,8	95	56,8				86,0
11	Sensas	14,9	82	49,0		68,1	72,6	86,2
12	SW Kadrijl	13,3	98	58,3		69,6		84,3
	Versuchsdurchschnitt	16,5	100	59,5		63,0	74,9	86,4

Im Jahr 2012 konnte keine Ernte durchgeführt werden!

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 3,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.950 kg/ha liegt. Im Versuch war eine Sorte zur Wertprüfungen enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen

