

Sortenversuch Durumweizen am Standort Mistelbach 2016

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:	2015	Wintergerste
Bodenbearbeitung:		Scheibenegge
	22.03.2016	Kreiselegge
Düngung:	14.03.2016	60 kgN/ha (NAC 27:0:0) BBCH 00
	22.04.2016	70 kgN/ha (NAC 27:0:0) BBCH 25
Anbau:	22.03.2016	400 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	06.05.2016	100 g/ha Concert SX + 0,5 l/ha StaraneXL bei BBCH 30
	01.06.2016	0,075 l/ha Karate Zeon + 1 l/ha Axial 50
	09.05.2016	0,2 l/ha Vegas bei BBCH 29 (Varianten 6, 8 und 16)
	02.06.2016	1 l/ha Prosaro bei BBCH 59 (Variante 6, 8 und 16)
Ernte:	26.07.2016	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	Feuchte (%) 2016	Ertrag (dt/ha)					HI-Masse (kg/HL) 2016					
			% v. VD 2016	2016	2015	2014	2013						
1	Lennox	13,1	124	77,1	60,5			77,9					
2	Doridur	12,2	79	49,5	54,7	37,2	56,9	76,9					
3	Liskamm	13,1	110	68,5				78,0					
4	VS	11,8	97	60,4				78,0					
5	Floradur	12,3	106	66,2	59,4	34,5	60,4	79,0					
6	Floradur (+Fungizid)	12,1	108	67,6	61,0	36,6	65,3	79,5					
7	Duromax	11,8	94	58,7	56,6	36,4	56,8	77,2					
8	Duromax (+Fungizid)	11,5	96	59,6				78,1					
9	Claradur	11,8	89	55,7	59,1			75,8					
10	VS	11,9	106	65,9				78,3					
11	Sensas	12,9	95	59,4	57,8	35,8	49,0	80,0					
12	KWS Solanus	12,8	104	64,9				76,8					
13	Tamadur	12,8	96	60,1	57,9	35,9		77,0					
14	VS	12,6	96	60,0				77,2					
15	Durofinus	11,5	99	61,6				77,0					
16	Tamadur (+Fungizid)	12,3	100	62,2	58,4			79,3					
	Versuchsdurchschnitt	12,3	100	62,3	57,2	36,3	59,5	77,9					

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.230 kg/ha liegt. Im Versuch waren 3 Sorten zur Wertprüfungen enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen

