



Sortenversuch Winterdurum am Standort Fuchsenbigl 2017

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Abbildung	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterdurumweizen für die spezifischen Bedingungen im Marchfeld. Dieser Sortenversuch ist eine Wertprüfung der AGES Wien. Die Daten werden zwecks Ressourcenschonung auch direkt für die Beratung und für Ausbildungszwecke im Land Niederösterreich mitverwendet. Die Ergebnisse dieses Versuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Zuckerrübe 2015 Erbse 2016
Bodenbearbeitung:	VS	Grundbodenbearbeitung, Einarbeitung der Ernterückstände
	06.03.2017	Saatbeetkombination
Düngung:	06.03.2017	150 kg/ha NAC (40 kg N/ha) vor der Saat
	24.4.2017	150 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 27
Anbau:	07.03.2017	330 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.04.2017	Beregnung, 20 mm zu BBCH 21
	25.04.2017	Unkrautbekämpfung mit 70 g/ha Biathlon + 1l/ha Dash EC zu BBCH 25
	30.05.2017	Getreidehähnchenbekämpfung mit 50 ml/ha Decis forte zu BBCH 49
	05.06.2017	Fungizid Aviator Xpro mit 0,8 l/ha zu BBCH 49 in Tempodur (Variante 10)
Ernte:	13.07.2017	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	Sortentyp	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$		Kilogramm pro ha		Kilogramm	
					Ertrag		Ertrag		HLG	
Im Versuch waren 8 Wertprüfungsstämme enthalten				2017	2017	2016	2017	2016	2017	2016
1	Doridur	Ö	Durum	12,1	93	102	6.140	4.850	83,3	78,7
2	KWS Solanus	Ö	Weichweizen	12,8	102	---	6.760	---	83,2	---
3	Tamadur (BHDL +Fungizid)	Ö	Durum	12,5	100	118	6.600	5.570	85,5	82,7
6	Sensas	Ö	Weichweizen	12,6	99	112	6.550	5.300	84	79,8
8	Floradur (BHDL +Fungizid)	Ö	Durum	12,5	99	103	6.520	4.910	85,6	81,7
11	Duromax (BHDL +Fungizid)	Ö	Durum	12,0	99	107	6.530	5.070	82,5	79,9
12	Durofinus	Ö	Durum	12,1	104	102	6.840	4.840	83,1	78,1
13	Lennox	Ö	Weichweizen	12,0	110	104	7.280	4.940	80,7	73,2
14	Duromax	Ö	Durum	12,0	90	97	5.910	4.600	82,3	78,5
15	Tamadur	Ö	Durum	12,4	95	102	6.280	4.820	85,1	81,2
16	Tessadur	Ö	Durum	11,6	93	---	6.150	---	84,2	---
18	Floradur	Ö	Durum	12,4	95	94	6.240	4.440	85,1	80,6

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 20177% vom Versuchsdurchschnitt (100% = 6.600kg/ha).

Abbildung

Versuchsergebnisse Sommerdurum 2017 Fuchsenbigl:

Detailabbildung registrierter Sorten

Für 2017 beträgt die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ 7% (=430 kg) vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.600 kg/ha liegt

