



Wertprüfung Sommerdurumweizen am Standort Fuchsenbigl 2018

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommerdurumweizen 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:		Erbse 2016 Sommerweizen 2017
Bodenbearbeitung:	26.03.2018	Egge und Schleife
	27.03.2018	Saatbeetkombination
Düngung:	24.05.2018	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) BBCH 33
Anbau:	28.03.2018	330 Körner/m ²
	25.04.2018	Beregnung, 20 mm zu BBCH 13
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	23.04.2018	Unkrautbekämpfung mit 70 g/ha Biathlon + 1l/ha Dash EC zu BBCH 13
	17.05.2018	Getreidehähnchenbekämpfung mit 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 33
Ernte:	17.07.2018	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	Sortentyp	Feuchte %	Prozent vom Versuchs	Ertrag in dt/ha			HLG in kg			% Protein
						2018	2017	2016	2018	2017	2016	
<i>Im Versuch waren 8 Wertprüfungsstämme enthalten</i>				2018	2018	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018
4	Tamadur (BHDL +Fungizid)	Ö	Durum	12,7	121	51,9	66	55,7	82,8	85,5	82,7	16,8
20	Floradur (BHDL +Fungizid)	Ö	Durum	12,4	113	48,3	65,2	49,1	83,3	85,6	81,7	16,2
10	Tamadur	Ö	Durum	12,2	103	44,2	62,8	48,2	83,4	85,1	81,2	16,1
19	Durofinus (BHDL +Fungizid)	Ö	Durum	12,6	101	43,3			82,6			16,6
6	KWS Solanus	Ö	Weichweizen	12,5	101	43,2	67,6		78,8	83,2	---	15,1
13	Lennox	Ö	Weichweizen	12	100	42,9	72,8	49,4	75,7	80,7	73,2	16
17	Durofinus	Ö	Durum	12,2	95	40,7	68,4	48,4	82	83,1	78,1	15,9
5	Tessadur	Ö	Durum	12	93	39,7	61,5		81,8	84,2	---	17
2	Doridur	Ö	Durum	12,5	92	39,4	61,4	48,5	81,5	83,3	78,7	18,5
18	Floradur	Ö	Durum	12,5	92	39,4	62,4	44,4	82,7	85,1	80,6	16,2
1	Anvergur	F	Durum	11,8	92	39,3			78,4			16,2
16	Sensas	Ö	Weichweizen	12,1	79	33,6	65,5	53	81,2	84	79,8	15,1

Die Grenzdifferenz GD _{5%} beträgt 2018 8 % (360 kg) vom Versuchsdurchschnitt (100% = 42,80 dt/ha).

Abbildung

