



Sortenversuch Winterroggen am Standort Fuchsenbigl 2016

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterroggensorten 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:		Körnererbse
Bodenbearbeitung:	28.09.2015	Pflug
	05.10.2015	Saatbeetkombination
Düngung:	14.03.2016	100 kg/ha NAC (27 kg N/ha) zu BBCH15
	07.04.2016	60 kg/ha NAC (16 kg N/ha) zu BBCH 30
Anbau:	06.10.2015	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	05.04.2016	Unkrautbekämpfung mit 1,5 l/ha Tomigan 200 zu BBCH 29
	03.05.2016	Einsatz von 0,3 l/ha Moddus 250 ME (Wachstumsregulator) in den gekennzeichneten Varianten zu BBCH 49
	06.05.2016	Einsatz von 1,25 l/ha Zantara (Fungizid) ME in den gekennzeichneten Varianten zu BBCH 49
Ernte:	12.07.2016	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	Sortentyp	Feuchte %	Kilogramm pro ha				Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$	Kilogramm
					Ertrag				Ertrag	HLG
Im Versuch waren 12 Wertprüfungsstämme enthalten				2016	2016	2015	2014	2016		
1	KWS Bono	Ö	H	12,2	6.720	---	---	95	72,10	
2	KWS Dolaro	Ö	H	18,6	7.520	---	---	106	73,30	
4	KWS Eterno	Ö	H	16,9	7.140	---	---	101	72,30	
5	Amilo	Ö	P	12,3	5.710	---	---	81	74,50	
11	KWS Binntto	Ö	H	17,2	7.970	---	---	112	72,00	
12	KWS Binntto(+ Fungizid)	Ö	H	17,8	8.960	---	---	126	73,10	
13	Elias	Ö	P	11,8	5.500	---	---	78	73,00	
14	SU Forsetti	EU	H	13,2	5.920	---	---	83	72,50	
15	KWS Florano	Ö	H	17,9	7.160	---	---	101	73,50	
16	SU Cossani	EU	H	12,5	6.070	---	---	86	71,30	
17	SU Performer	Ö	H	13,3	6.310	---	---	89	72,50	
19	Dukato(+Fungizid)	Ö	P	12,8	7.030	---	---	99	75,50	
22	Conduct	Ö	P	12,2	5.550	---	---	78	74,10	
24	KWS Bono(+ Fungizid)	Ö	H	14,2	8.060	---	---	114	75,10	
25	Dukato	Ö	P	12,3	5.170	---	---	73	72,90	
27	Elego	Ö	P	12,1	5.240	---	---	74	71,30	
29	Brasetto	Ö	H	14,2	5.680	---	---	80	70,10	
30	KWS Gatano	Ö	H	16,5	6.680	---	---	94	72,00	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 10% vom Versuchsdurchschnitt (100% = 7.090kg/ha).

Abbildung

