



Sortenversuch Wintergerste am Standort Fuchsenbigl 2016

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerste 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:		Sommerdurumweizen
Bodenbearbeitung:	28.09.2015	Pflug
	29.09.2015	Saatbeetkombination
Düngung:	10.03.2016	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 25
Anbau:	30.09.2015	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:		Beizung mit Gaucho (Ausnahme siehe Versuchsprogramm)
	04.04.2016	Unkrautbekämpfung mit 1,5 l/ha Tomigan 200 zu BBCH 29
Ernte:	24.06.2016	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	zz/mz	Feuchte %	Kilogramm pro ha				Prozent vom Versuchs \emptyset	Prozent	Gramm	Prozent	Kilogramm
					Ertrag				Ertrag	Siebung > 2,5 mm	TKG	Protein	HLG
<i>Im Versuch waren 14 weitere Wertprüfungsstämme enthalten.</i>				2016	2016	2015	2014	2016					
1	Arcanda	Ö	zz	13,8	9.000	6.380	6.520	90	95,3	43,2	11,1	73,40	
2	Caribic	Ö	zz	14,4	9.680	6.050	6.300	97	96,1	45,3	11,2	73,70	
3	SU Vireni	Ö	zz	14,3	9.360	6.450	6.280	93	97	49,6	10,2	73,20	
4	Anemone	Ö	zz	13,6	9.250	5.750	6.360	92	98,2	44,6	10,2	73,30	
8	Sandra (ohne Gaucho)	Ö	zz	13,7	9.690	5.750	6.360	97	98,9	48,6	10,3	72,50	
9	Valentina	Ö	zz	13,3	10.240	6.450	7.270	102	95,4	42,3	11,6	71,50	
11	Estoria	Ö	zz	14,4	8.920	6.130	5.740	89	95,3	49,2	11,0	73,50	
12	Oodin	Ö	zz	13,1	10.570	---	---	105	88,5	38,8	10,4	72,30	
18	Chiara	Ö	zz	13,1	10.100	---	---	101	97,4	43,5	10,6	72,20	
19	Christelle	Ö	zz	12,5	10.150	6.400	5.190	101	97	43,4	10,9	71,50	
20	Carmina	Ö	zz	11,9	10.130	6.850	6.300	101	94,4	40,6	10,9	69,90	
22	Azrah	Ö	mz	12,4	9.850	6.370	---	98	96,7	44,6	10,8	70,30	
23	Henriette	Ö	zz	12,6	10.280	6.240	5.290	102	97,9	43,3	10,5	71,10	
26	Wootan	Ö	zz	13,3	10.560	6.510	---	105	91	38,6	10,2	73,70	
29	Sandra	Ö	zz	13,7	9.510	5.800	6.170	95	98,8	46,8	10,9	72,50	
30	KWS Tonic	Ö	zz	12,5	10.570	6.290	5.330	105	95,9	42,1	9,9	72,60	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5% vom Versuchsdurchschnitt (100% = 10.030 kg/ha).

Abbildung

Versuchsergebnisse Wintergerste 2016: Detailabbildung registrierter Sorten

Für 2016 beträgt die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ 5% (= 670 kg) vom Versuchsdurchschnitt, der bei 10.030 kg/ha liegt.

