Sortenbeschreibung Wintergerste 2021

LRA-LWA Biberach Tel. 07351/52-6714

Zusammenstellung der Ergebnisse aus den LSV-Versuchen BW und BY und Erkenntnissen aus den Vorjahren

	Erg. Landessortenversuche								BSA-Bonituren 2021																
Sorten	**BW Erträge (relativ) 7 Standorte 2021**		**BW Erträge (relativ) mehrjährig (2017-2021) Tertiärhügel-land Donau**		**Bay Erträge (relativ) Tertiärhügel-land (AG 22) 2021**		**Bay Erträge (relativ) Tertiärhüg-elland (AG 22) mehrjährig**		**Kornertrag**	**Kornertrag**	**TKG**	**Bestandesdichte**	**Reife**	**Lager**	**Halmknicken**	**Ährenknicken**	**Mehltau**	**Netzflecken**	**Rhynchosporium**	**Ramularia**	**Zwergrost**	**Gelbmosaik-resistent**	**Aussaatstärke Kö/m²**	**Zugelassen seit**
zweizeilig	**Stufe 1**	**Stufe 2**	**Stufe 1**	**Stufe 2**	**Stufe 1**	**Stufe 2**	**Stufe 1**	**Stufe 2**	**Stufe 1**	**Stufe 2**															
Bianca	103,3	101,3	100,4	99,5	101,0	99,0	100,0	99,0	7	7	**9**	**6**	6	4	3	4	5	4	4	**4**	4	1	320-360	2020
Bordeaux	99,8	102,5	100,7	103,5	101,0	104,0	101,0	103,0	7	7	7	**9**	5	**3**	4	**3**	5	4	4	6	5	1	260-340	2020
California	99,3	99,6	97,6	98,0	97,0	95,0	97,0	98,0	7	6	6	8	6	4	3	4	4	4	4	5	4	1	290-340	2012
KWS Moselle	100,5	101	101,6	102,7	101,0	103,0	101,0	102,0	7	7	6	**9**	5	**5**	**5**	4	4	4	4	6	**3**	1	280-340	2019
Newton	102,5	100,5	102,8	102,6	104,0	103,0	103,0	102,0	7	7	7	8	5	**5**	**5**	4	4	5	4	5	**3**	**9**	290-340	2019
Normandy	99,0	98,9	102,2	100,3	100,0	100,0	102,0	100,0	7	7	8	8	6	**5**	4	4	5	4	**3**	5	**3**	1	290-340	2020
SU Ruzena	98,4	99,7	98,4	98,90	98,0	96,0	98,0	99,0	6	6	6	**9**	5	4	4	**6**	4	4	4	6	4	1	280-340	2017
SU Vireni	101,9	100,8	97,7	96,0	101,0	98,0	97,0	96,0	6	6	8	7	6	**2**	3	4	4	4	4	**7**	**6**	1	280-380	2012
Valhalla	97,9	101,4	101,6	101,1	101,0	100,0	101,0	101,0	**8**	7	8	8	5	4	4	4	4	4	**3**	6	4	1	320-370	2020
KWS Somerset (Wi-Brauge	94,4	98,2	-	-	-	-	91,0	92,0	4	4	6	7	5	**5**		4	4	**6**	**6**	5	4	1	280-340	2012
Ertrag dt/ha(=100%)	**78,0**	**90,1**	**90,3**	**102,5**	**84,2**	**95,1**	**90,5**	**102,8**																
mehrzeilig																								
Esprit	101,0	101,9	103,6	103,4	104	103	105	104	7	8	6	4	6	5	4	4	4	4	4	4	6	1	280-320	2020
KWS Higgins	100,1	103,0	98,8	101,6	102,0	104,0	100,0	102,0	**6**	8	6	5	5	6	**6**	4	4	4	5	4	**8**	1	270-330	2017
Teuto *neu*	105,7	103,1	103,3	101,8	105,0	103,0	105,0	102,0	8	8	6	4	6	6	4	5	4	5	5	4	**3**	1	-	2020
SY Galileoo (HY)	106,6	101,2	101,6	101,8	105,0	105,0	103,0	102,0	8	8	6	4	5	5	5	4	**3**	5	5	4	4	1	150- 200	2018
Toreroo (HY)	102,6	96,8	99,4	98,4	-	-	-	-	7	7	**5**	4	5	**4**	4	6	4	4	4	4	4	1	140-180	2017
Ertrag dt/ha(=100%)	**76,5**	**88,2**	**93,9**	**105,1**	**84,2**	**94,6**	**92,8**	**104,9**																

Der Bereich Tertiärhügelland (AG 22) umfasst auch das Gebiet Oberschwaben; BSA - Bonituren: 1 = gering, niedrig, 9 = stark, sehr hoch / Stufe 1= ohne Fungizide, Stufe 2= mit Fungizide; (HY) = Hybride

Aussaatstärke: niedrige Körnerzahl / m² = frühe Saat, optimales Saatbeet, allg. günstige Bedingungen;

hohe Kornerzahl / m² = späte Saat, schlechtes Saatbeet, allg. ungünstige Bedingungen