

LSV Winterweizen 2014-2016 – Qualitätsmerkmale E, A und C Sorten

Mittelwerte aus intensiver Behandlung

Merkmal Jahr	Rohprotein %			Sedi.-Wert			Fallzahl						Fallzahl- stabilität **	hl-Gewicht kg			TKG		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014 Ernte früh	2014 Ernte spät	2015 Ernte früh	2015 Ernte spät	2016 Ernte früh	2016 Ernte spät		2014	2015	2016	2014	2015	2016
Zahl Vers.*	22	21	29	6	5	2	7	5	5	4	6	2		28	28	29	16	16	17
E																			
Bernstein	12,1	13,1	13,1	59	63	54	373	389	368	206	370	–	+	81,5	81,0	83,4	47,4	46,0	51,1
Barranco	–	–	13,3	–	–	48	–	–	–	–	330	–	+	–	–	80,3	–	–	48,6
A																			
Julius	11,6	11,9	12,8	55	46	44	388	387	365	307	339	258	+	80,8	81,0	79,7	49,6	48,1	48,7
RGT Reform	11,6	12,0	12,7	53	49	31	399	374	400	359	359	235	+	80,8	81,6	79,6	48,7	48,5	49,1
Linus	11,8	12,1	12,8	39	41	39	286	157	351	136	256	64	--	77,4	77,7	76,2	47,2	44,5	44,9
Apostel	–	–	13,1	–	–	42	–	–	–	–	355	262	+	–	–	77,3	–	–	49,8
Nordkap	–	–	13,0	–	–	51	–	–	–	–	342	228	+	–	–	78,4	–	–	47,2
JB Asano	–	–	12,9	–	–	45	–	–	–	–	369	165	–	–	–	79,8	–	–	54,8
C																			
Elixer	11,3	11,9	12,7	25	27	25	334	286	304	230	296	228	+	77,8	79,6	77,1	45,3	45,9	45,6
Anapolis	12,4	12,7	14,0	41	40	25	295	259	312	190	231	84	–	78,9	79,4	77,0	48,9	47,4	48,5
Landsknecht	10,5	11,1	11,9	22	20	–	327	261	277	191	231	–	--	77,2	77,0	74,0	45,0	46,0	44,1
Manitou	–	11,5	12,2	–	26	22	–	–	321	213	286	156	o	–	79,3	77,1	–	45,8	44,7
Sheriff	–	–	11,6	–	–	38	–	–	–	–	292	188	+	–	–	75,0	–	–	40,8
LG Alpha	–	–	11,5	–	–	26	–	–	–	–	179	144	o	–	–	75,8	–	–	44,2
Mozes	–	–	12,3	–	–	36	–	–	–	–	255	81	/	–	–	76,0	–	–	44,2
Lear	–	–	11,3	–	–	16	–	–	–	–	114	147	–	–	–	75,6	–	–	43,5
Rockefeller	–	–	12,4	–	–	–	–	–	–	–	295	218	+	–	–	73,5	–	–	38,1
Hylux	–	–	11,8	–	–	–	–	–	–	–	213	149	/	–	–	75,6	–	–	44,0
Mittel	11,6	11,9	12,5	38,0	38,0	35,1	341	292	335	248	298	193		78,4	79,2	76,9	47,4	46,7	45,8

* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben

**= Quelle: Beschreibende Sortenliste 2016, BSA

o = durchschnittlich + = überdurchschnittlich – = unterdurchschnittlich * = vorläufige Beurteilung / = noch nicht ermittelt bzw. eingestuft

LSV Winterweizen 2014-2016 – Qualitätsmerkmale B

Mittelwerte aus intensiver Behandlung

Merkmal	Rohprotein %			Sedi.-Wert			Fallzahl						Fallzahl- stabilität **	hl-Gewicht kg			TKG		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2014	2015	2015	2016	2016		2014	2015	2016	2014	2015	2016
Zahl Vers.*	22	21	29	6	5	2	7	5	5	4	6	2		28	28	29	16	16	17
B																			
Smaragd	11,3	11,8	12,8	50	51	44	369	362	339	297	349	242	o	79,2	79,5	77,4	45,7	44,1	44,8
Johnny	11,2	11,5	12,2	26	29	22	293	155	290	157	255	123	o	78,1	78,9	76,6	50,6	49,3	48,6
Mescal	11,2	11,8	12,5	40	45	36	376	301	361	282	352	222	o	80,1	80,6	78,0	51,2	49,5	50,6
KWS Loft	11,9	12,4	12,5	41	42	–	403	414	396	356	404	324	+	79,7	81,0	79,0	47,2	45,4	45,4
Mulan	11,5	11,8	12,8	40	36	38	314	286	293	244	271	–	+	77,4	79,8	79,2	45,4	47,0	46,3
Alexander	–	10,9	11,5	–	35	28	–	–	343	286	316	261	+	–	77,3	74,9	–	43,2	41,8
Benchmark	–	11,1	11,8	–	30	32	–	–	348	233	317	254	+	–	78,6	75,7	–	46,9	46,3
Bergamo	–	11,6	12,1	–	38	41	–	–	297	206	189	135	/	–	80,1	77,2	–	47,6	46,7
Rumor	–	11,6	12,2	–	37	37	–	–	334	286	371	262	o	–	79,9	78,8	–	44,2	41,7
Alfons	–	–	13,2	–	–	20	–	–	–	–	303	206	o	–	–	76,7	–	–	47,6
Produzent	–	–	12,6	–	–	47	–	–	–	–	341	312	+	–	–	77,8	–	–	40,2
KWS Salix	–	–	12,3	–	–	22	–	–	–	–	233	213	o	–	–	75,5	–	–	47,9
Bonanza	–	–	12,4	–	–	28	–	–	–	–	208	104	–	–	–	74,4	–	–	46,3
Gustav	–	–	12,6	–	–	25	–	–	–	–	271	187	o	–	–	78,2	–	–	47,6
Partner	–	–	12,6	–	–	29	–	–	–	–	309	261	+	–	–	74,9	–	–	43,7
Design	–	–	12,9	–	–	46	–	–	–	–	250	92	o	–	–	76,2	–	–	45,8
Halvar	–	–	12,3	–	–	43	–	–	–	–	320	201	+	–	–	75,6	–	–	40,5
Bosporus	–	–	12,2	–	–	38	–	–	–	–	307	207	+	–	–	76,9	–	–	46,0
Porthus	–	–	12,4	–	–	38	–	–	–	–	328	312	+	–	–	79,2	–	–	43,7
KWS Maddox	–	–	12,1	–	–	42	–	–	–	–	289	104	+	–	–	77,1	–	–	43,9
Inspiration	–	–	13,0	–	–	–	–	–	–	–	348	232	o	–	–	76,1	–	–	50,4
Desamo	–	–	13,2	–	–	–	–	–	–	–	374	236	+	–	–	75,1	–	–	42,3
Primus	–	–	12,6	–	–	–	–	–	–	–	–	172	o	–	–	73,4	–	–	48,4
Kredo	–	–	13,2	–	–	38	–	–	–	–	311	–	o	–	–	74,8	–	–	43,0
Matrix	–	–	12,4	–	–	–	–	–	–	–	392	62	–	–	–	77,4	–	–	47,1
Mittel	11,6	11,9	12,5	38	38	35	341	292	335	248	300,2	193,2		78,4	79,2	76,9	47,4	46,7	45,8

* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben

** = Quelle: Beschreibende Sortenliste 2016, BSA

o = durchschnittlich + = überdurchschnittlich – = unterdurchschnittlich * = vorläufige Beurteilung / = noch nicht ermittelt bzw. eingestuft

Ergebnisse Backuntersuchungen 2014 - 2016

Merkmal	Mehlausbeute T 550				Wasseraufnahme %				Feuchtkleber %			RMT ccm			
	2014	2015	2016	BSL 2016	2014	2015	2016	BSL 2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	BSL 2016
E															
Bernstein	81,0	81,1	81,3	7	58,9	56,7	56,3	5	28,9	28,1	26,2	612	627	597	8
A															
RGT Reform	81,3	81,4	81,4	7	56,7	54,1	53,3	3	24,9	24,2	26,2	600	588	622	6
Julius	80,2	81,5	80,9	8	62,9	58,5	59,6	8	30,8	27,5	28,0	609	556	590	6
Nordkap			81,3	8			54,4	4			25,9			646	7
B															
Rumor		80,7	81,3	7		55,3	55,3	4		23,6	23,9		560	610	6
Benchmark			80,4	7			52,7	3			24,2			582	4

Sortenempfehlungen
der Arbeitsgemeinschaft für Qualitätsweizen 2016/2017

E	Bernstein Ponticus (Probeanbau) Barranco (Probeanbau) Montana (Probeanbau)
	(grundsätzlich getrennte Lagerung und möglichst Vertragsanbau)
A	RGT Reform Julius Nordkap (Probeanbau)
B	Rumor, Faustus (Probe), Benchmark (Probe)
Keks	Elixer (niedriger Proteingehalt)