

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

22.09.2017

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

Sorte	Typ	RP-Gehalt (% i. d. TM)					
		Baruth	Nossen	Pommritz	Christgrün	Forchheim	
Aussaatdatum		26.09.	17.10.	30.09.	26.09.	26.09.	
Erntedatum		21.07.	04.08.	04.08.	01.08.	08.08.	
Nmin (0 - 60 cm)		15	19	69	46	24	
Nmin (60 - 90 cm)			17			23	
N-Düngung (kg)		190	180	160	170	165	
gesamt N (Düngung + Nmin bis 60 cm)		205	199	229	216	189	
Ertragsniveau (dt je ha - Bezugsbasis (B))		n. w.	102,0	113,1	83,3	112,5	
Kerubino	(E)		B	12,2	12,7		
Bernstein	E		B	12,2	12,7		
KWS Montana	E		B	12,7	12,8	10,5	
Axioma	E		B	13,0	13,7		
Ponticus	E	14,8	B	12,5	13,5	10,6	
Barranco	E			11,7	12,7	10,0	
Moschus	E			13,0	13,1		
Galerist	E			12,6	13,1		
Julius	A	B	15,1	B	11,6	12,0	B
Patras	A	B	14,3	B	12,2	12,1	B
Pionier	A	B	15,2	B	12,0	12,7	B
Dichter	A			B	11,5	12,1	
RGT Reform	A	B	14,6	B	11,8	12,3	B
Spontan	A	B	14,4		12,2	12,7	B
KWS Magic	A			B	11,8	11,7	B
Nordkap	A		15,2		11,8	13,0	
Kashmir	A		14,1		11,7	12,3	
Apostel	A		15,1		12,5	12,0	
Leandrus	A		14,4		11,4	11,4	
Findus	A		14,5		12,3	12,4	
Faustus	B		13,4		11,0	12,1	
Partner	B	B	13,4		11,4	12,0	B
Produzent	B	B	13,2	B	11,5	12,0	B
Bonanza	B	B	13,2	B	11,1	11,4	B
Bosporus	B		13,7		10,7	11,8	
Elixer	C	B	14,2	B	11,4	11,6	B
KWS Eternity	E				12,2	13,3	
Achim	A		14,2		11,5	12,2	
Chiron	A		14,8		12,1	12,0	
WW 5155	(A)				12,1	12,1	
RGT Aktion	(A)		16,3		12,8	13,2	
LG Imposanto	B		14,2		11,1	11,6	
Kamerad	B				11,1	12,5	
WW 5031	(B)				10,8	11,3	
Halvar	B		13,3				
Sheriff	C						
LG Alpha	C						
WW 5053	(A/B)						
Hyvento *)	A		13,9				
Mittel (B)			14,2		12,0	12,4	

Hyvento *) ... Hybridsorte

n. w. ... Ertrag des Versuches aufgrund hoher Streuung nicht wertbar

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

22.09.2017

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

Sorte	Typ		Fallzahl (s)						
			Baruth	Nossen	Pomm- ritz	Christ- grün	Forch- heim		
Datum Gelbreife			08.07.	15.07.	13.07.	19.07.	27.07.		
Erntedatum			21.07.	04.08.	04.08.	01.08.	08.08.		
Kerubino	(E)		B	343	324				
Bernstein	E		B	329	337				
KWS Montana	E		B	383	379	356	399		
Axioma	E		B	377	336				
Ponticus	E		436	B	401	371	364	345	
Barranco	E			344	323	234	283		
Moschus	E			422	407				
Galerist	E			265	313				
Julius	A	B	363	B	359	350	B	326	336
Patras	A	B	409	B	394	377	B	324	395
Pionier	A	B	362	B	368	354	B	327	318
Dichter	A			B	355	339			
RGT Reform	A	B	407	B	373	375	B	347	381
Spontan	A	B	354		368	337	B	270	284
KWS Magic	A			B	420	393	B	356	402
Nordkap	A		329		353	307		317	303
Kashmir	A		346		364	338		326	362
Apostel	A		351		382	355		353	319
Leandrus	A		358		364	336		308	347
Findus	A		395		391	331		345	307
Faustus	B		384		351	326		298	306
Partner	B	B	355		366	353	B	279	331
Produzent	B	B	369	B	362	351	B	331	330
Bonanza	B	B	315	B	312	269	B	229	243
Bosporus	B		333		262	288		251	270
Elixer	C	B	292	B	325	293	B	241	278
KWS Eternity	E				357	284			
Achim	A		302		309	249		253	228
Chiron	A		393		360	333		301	360
WW 5155	(A)				285	280		280	251
RGT Aktion	(A)		368		341	334		268	298
LG Imposanto	B		311		296	280		272	300
Kamerad	B				307	276		243	263
WW 5031	(B)				367	331		311	332
Halvar	B		374					274	299
Sheriff	C							276	257
LG Alpha	C							160	171
WW 5053	(A/B)							312	384
Hyvento *)	A		347						
Mittel (B)			358		364	346		303	330

Hyvento *) ... Hybridsorte

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

22.09.2017

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

Sorte	Typ		Sedimentationswert (Eh)					
			Baruth	Nossen	Pomm- ritz	Christ- grün	Forch- heim	
Erntedatum			21.07.	04.08.	04.08.	01.08.	08.08.	
Kerubino	(E)		B	44	50			
Bernstein	E		B	50	50			
KWS Montana	E		B	61	55	42	71	
Axioma	E		B	68	70			
Ponticus	E		39	B	58	63	43	
Barranco	E			51	57	33	70	
Moschus	E			62	64			
Galerist	E			51	50			
Julius	A	B	43	B	51	49	B	
Patras	A	B	34	B	42	40	B	
Pionier	A	B	42	B	47	55	B	
Dichter	A			B	37	38		
RGT Reform	A	B	52	B	46	50	B	
Spontan	A	B	42		43	55	B	
KWS Magic	A			B	39	36	B	
Nordkap	A		59		46	50	37	
Kashmir	A		49		38	43	34	
Apostel	A		46		42	37	34	
Leandrus	A		40		35	35	30	
Findus	A		65		63	67	45	
Faustus	B		33		31	36	29	
Partner	B	B	36		40	41	B	
Produzent	B	B	32	B	42	45	B	
Bonanza	B	B	39	B	37	37	B	
Bosporus	B		26		35	36	27	
Elixer	C	B	32	B	27	24	B	
KWS Eternity	E				55	69		
Achim	A		59		46	53	36	
Chiron	A		36		43	41	38	
WW 5155	(A)				35	35	31	
RGT Aktion	(A)		60		44	43	32	
LG Imposanto	B		48		38	42	31	
Kamerad	B				24	28	23	
WW 5031	(B)				21	24	16	
Halvar	B		35				25	
Sheriff	C						28	
LG Alpha	C						20	
WW 5053	(A/B)						30	
Hyvento *)	A		46					
Mittel (B)			39		46	47	32	

Hyvento *) ... Hybridsorte

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

22.09.2017

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

Sorte	Typ		Tausendkornmasse (g)					
			Baruth	Nossen	Pomm- ritz	Christ- grün	Forch- heim	
Erntedatum			21.07.	04.08.	04.08.	01.08.	08.08.	
Kerubino	(E)		B	48,3	47,7			
Bernstein	E		B	51,0	50,7			
KWS Montana	E		B	42,5	42,0	43,4	45,5	
Axioma	E		B	46,9	46,0			
Ponticus	E		B	49,0	45,9	45,5	48,6	
Barranco	E			50,5	51,1	47,6	53,0	
Moschus	E			50,1	47,9			
Galerist	E			47,6	44,3			
Julius	A	B	B	50,6	49,8	B	46,9	
Patras	A	B	B	56,0	55,8	B	55,3	
Pionier	A	B	B	43,9	42,9	B	45,1	
Dichter	A		B	41,3	41,2			
RGT Reform	A	B	B	47,8	48,2	B	47,3	
Spontan	A	B		46,2	44,8	B	44,7	
KWS Magic	A		B	42,3	42,2	B	40,0	
Nordkap	A			51,8	50,2		49,8	
Kashmir	A			47,0	49,6		48,7	
Apostel	A			51,9	52,7		50,6	
Leandrus	A			42,2	39,4		40,5	
Findus	A			48,5	50,8		46,9	
Faustus	B			44,4	45,0		43,2	
Partner	B	B		46,4	44,6	B	45,1	
Produzent	B	B	B	42,0	37,7	B	41,8	
Bonanza	B	B	B	48,8	47,7	B	45,6	
Bosporus	B			47,9	44,8		46,9	
Elixer	C	B	B	45,0	44,6	B	45,6	
KWS Eternity	E			53,1	52,8			
Achim	A			51,0	47,7		49,4	
Chiron	A			48,1	45,5		44,8	
WW 5155	(A)			44,1	43,3		43,4	
RGT Aktion	(A)			45,9	44,9		43,9	
LG Imposanto	B			53,3	47,0		52,6	
Kamerad	B			49,6	47,0		45,6	
WW 5031	(B)			45,5	41,9		45,3	
Halvar	B						39,9	
Sheriff	C						42,3	
LG Alpha	C						47,4	
WW 5053	(A/B)						44,2	
Hyvento *)	A						46,0	
Mittel (B)				46,8	45,9		45,7	

Hyvento *) ... Hybridsorte

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

22.09.2017

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

Sorte	Typ		Hektolitergewicht (kg/hl)					
			Baruth	Nossen	Pomm- ritz	Christ- grün	Forch- heim	
Erntedatum			21.07.	04.08.	04.08.	01.08.	08.08.	
Kerubino	(E)		B	78,9	80,5			
Bernstein	E		B	81,5	83,3			
KWS Montana	E		B	79,7	80,5	79,3	80,9	
Axioma	E		B	79,9	79,9			
Ponticus	E		B	81,1	82,7	81,7	82,5	
Barranco	E			79,3	81,1	79,1	82,1	
Moschus	E			81,9	83,3			
Galerist	E			80,3	80,5			
Julius	A	B	B	81,9	82,7	B	81,7	
Patras	A	B	B	78,9	79,5	B	78,7	
Pionier	A	B	B	81,3	81,5	B	81,1	
Dichter	A		B	79,7	80,5			
RGT Reform	A	B	B	80,5	87,7	B	80,5	
Spontan	A	B		79,7	80,9	B	79,3	
KWS Magic	A		B	77,3	77,5	B	77,9	
Nordkap	A			77,7	79,3		78,1	
Kashmir	A			78,7	79,1		78,9	
Apostel	A			78,1	79,1		78,5	
Leandrus	A			77,5	79,1		79,5	
Findus	A			80,3	80,7		81,1	
Faustus	B			78,7	80,1		77,9	
Partner	B	B		76,9	79,3	B	77,3	
Produzent	B	B	B	80,3	79,9	B	80,9	
Bonanza	B	B	B	77,5	78,5	B	76,9	
Bosporus	B			78,1	79,9		78,5	
Elixer	C	B	B	77,3	79,1	B	77,1	
KWS Eternity	E			79,7	81,5			
Achim	A			81,5	81,5		81,5	
Chiron	A			80,1	81,5		80,5	
WW 5155	(A)			81,3	82,9		82,1	
RGT Aktion	(A)			78,1	79,7		79,1	
LG Imposanto	B			80,3	80,9		80,7	
Kamerad	B			80,5	80,7		80,7	
WW 5031	(B)			79,1	79,7		78,7	
Halvar	B						78,1	
Sheriff	C						78,7	
LG Alpha	C						78,9	
WW 5053	(A/B)						79,5	
Hyvento *)	A						81,3	
Mittel (B)				79,7	81,0		79,1	

Hyvento *) ... Hybridsorte