

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

5.9.2011

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

Sorte	Typ	RP-Gehalt (% i. d. TM)					
		Baruth	Nossen	Pomm- ritz	Roda	Christ- grün	Forch- heim
Erntedatum		27.07.	28.07.	28.07.	06.08.	12.08.	21.08.
Akteur	E	16.2	11.3	13.5	14.0	13.0	13.4
Genius	E	14.3	11.3	13.5	13.6	12.9	14.1
Famulus	E		11.3	13.6	13.7	12.7	13.9
Kerubino	(E)	13.9	10.7	12.9	13.0	12.0	13.4
Cubus	A	13.8	10.4	13.0	12.7	11.9	13.4
Türkis	A	14.3	10.7	12.4	12.9	13.0	12.9
Brilliant	A	13.5	11.3	12.7	12.5	12.6	13.0
Chevalier	(A)	13.2	10.7	12.5	12.5	12.4	13.0
Potenzial	A	13.3	10.6	12.4	12.2	12.2	12.3
Impression	A					11.9	12.5
JB Asano	A	14.0	10.3	12.8	12.7	12.3	13.1
Meister	A	14.0	11.0	12.7	12.7	12.1	13.0
Sailor	A		10.5	12.7	12.7	11.9	12.9
Linus	A	13.4	10.4	12.4	12.6	11.6	12.7
KWS Pius	A	13.6	10.9	12.6	12.4	12.1	13.1
Julius	A	14.6	10.8	12.4	12.9	11.5	12.3
Kredo	B	12.9	10.1	11.8	11.8	11.0	11.9
Premio	(B)	13.4	10.8	12.6	12.8	12.4	13.3
Edgar	B		10.3	12.7	12.6	11.9	12.8
Orcas	B	13.3	9.6	12.2	12.3	11.2	12.7
Hermann	C					11.2	11.7
Tabasco	C		9.7	11.5	11.5	10.2	11.6
Opal	A		10.8	12.8	13.4	13.0	14.0
Kometus	A	14.7	10.4	12.7	12.9	11.8	13.5
Norin	E	13.8	10.9	12.3	12.7	12.9	14.0
Colonia	B	13.2	10.7	13.0	12.8	12.3	13.3
Pamier	A						
Adler	E		11.8	14.0	13.8		
Florian	E		11.3	13.3	13.1		
Arktis	E		10.9	13.4	13.4		
Toras	A		10.9	12.9	13.1		
Lear	C		9.2	11.2	11.4		
Nelson	E		10.8	12.7	13.1		
Akratos	A	13.4					
Discus	A	14.0					
Arezzo	(A)	14.1					
Hyland	C	13.0					
Schamane	A						
Ortsmittel		13.8	10.7	12.7	12.8	12.1	13.0
Mittel N = 19		13.9	10.7	12.7	12.7	12.2	13.1

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

5.9.2011

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

Sorte	Typ	Fallzahl (s)					
		Baruth	Nossen	Pomm- ritz	Roda	Christ- grün	Forch- heim
Erntedatum		27.07.	28.07.	28.07.	06.08.	12.08.	21.08.
Akteur	E	383	353	321	297	379	260
Genius	E	267	360	357	262	409	252
Famulus	E		306	306	265	353	195
Kerubino	(E)	148	302	306	284	331	236
Cubus	A	67	337	331	220	383	236
Türkis	A	111	316	328	286	378	258
Brilliant	A	301	357	352	349	404	281
Chevalier	(A)	313	314	320	304	393	315
Potenzial	A	332	316	337	353	389	329
Impression	A					327	251
JB Asano	A	93	299	354	270	364	182
Meister	A	249	316	341	289	378	283
Sailor	A		290	295	236	283	185
Linus	A	64	327	296	100	291	223
KWS Pius	A	195	343	347	276	376	251
Julius	A	290	325	345	342	379	244
Kredo	B	104	267	289	261	313	257
Premio	(B)	268	301	298	285	378	234
Edgar	B		333	270	227	328	237
Orcas	B	261	292	290	287	361	203
Hermann	C					283	230
Tabasco	C		264	281	208	249	225
Opal	A		348	333	312	387	251
Kometus	A	284	311	330	352	360	327
Norin	E	108	311	317	190	336	179
Colonia	B	191	266	261	248	353	242
Pamier	A						
Adler	E		342	351	355		
Florian	E		369	353	348		
Arktis	E		299	311	288		
Toras	A		373	365	358		
Lear	C		73	110	116		
Nelson	E		339	359	352		
Akratos	A	190					
Discus	A	287					
Arezzo	(A)	192					
Hyland	C	110					
Schamane	A						
Ortsmittel		209	312	315	277	353	245
Mittel N = 19		212	316	322	277	366	252

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

5.9.2011

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

Sorte	Typ	Sedimentationswert (Eh)					
		Baruth	Nossen	Pomm- ritz	Roda	Christ- grün	Forch- heim
Erntedatum		27.07.	28.07.	28.07.	06.08.	12.08.	21.08.
Akteur	E	73	38	62	64	67	68
Genius	E	69	56	67	62	66	71
Famulus	E		38	53	58	46	55
Kerubino	(E)	70	38	54	50	44	65
Cubus	A	69	39	60	56	57	71
Türkis	A	54	33	41	45	46	45
Brilliant	A	56	35	42	36	42	45
Chevalier	(A)	53	37	51	50	63	69
Potenzial	A	56	41	56	47	57	67
Impression	A					49	59
JB Asano	A	44	31	41	37	39	44
Meister	A	47	33	40	39	39	43
Sailor	A		28	37	33	33	35
Linus	A	41	33	38	38	37	30
KWS Pius	A	46	34	41	41	41	54
Julius	A	64	39	58	67	51	55
Kredo	B	38	29	32	32	29	33
Premio	(B)	46	36	50	43	42	65
Edgar	B		39	52	50	53	63
Orcas	B	51	32	43	38	42	64
Hermann	C					18	20
Tabasco	C		19	24	24	18	26
Opal	A		47	63	69	68	71
Kometus	A	66	36	61	63	60	71
Norin	E	56	35	41	45	53	71
Colonia	B	57	38	60	53	50	70
Pamier	A						
Adler	E		48	69	66		
Florian	E		45	64	48		
Arktis	E		40	69	63		
Toras	A		38	47	46		
Lear	C		13	17	20		
Nelson	E		39	58	55		
Akratos	A	50					
Discus	A	44					
Arezzo	(A)	52					
Hyland	C	30					
Schamane	A						
Ortsmittel		54	36	50	48	47	55
Mittel N = 19		56	36	49	48	49	58