

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

14.08.14

Stufe I (ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz)

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

Sorte	Qual.-gr.		Baruth		Christ-grün	Forch-heim		Nossen	Pomm-ritz	Baruth	Christ-grün	Forch-heim	Nossen	Pomm-ritz
Akteur	E	B	60,2	B	87,9	67,7	B	88,8	81,2	76	87	77	98	76
Kerubino	E	B	77,8	B	97,2	83,3	B	97,2	106,7	98	96	95	107	100
Genius	E	B	79,7	B	99,6	91,0	B	84,5	108,4	100	98	104	93	102
Gourmet	E				94,3	80,3		98,4	98,2		93	91	109	92
Toras	A						B	79,6	101,2				88	95
JB Asano	A	B	66,3	B	98,5	89,1	B	94,6	103,3	83	97	101	105	97
Julius	A	B	78,8	B	109,4	92,4	B	93,5	112,7	99	108	105	103	106
Meister	A		88,5		103,8	94,4		92,5	109,4	111	102	107	102	103
Linus	A	B	81,5	B	108,7	90,9	B	91,6	117,2	103	107	103	101	110
Kometus	A			B	97,2	66,1	B	93,4	86,7		96	75	103	81
Opal	A	B	88,2	B	97,6	86,2	B	84,7	111,9	111	96	98	94	105
Atomic	A	B	88,9	B	101,9	99,3	B	96,2	116,7	112	100	113	106	109
Patras	A	B	85,8	B	105,4	95,9	B	84,5	117,1	108	104	109	93	110
Zeppelin	A				106,3	94,3		88,2	111,0		105	107	97	104
Pionier	A		81,3		105,3	87,5		97,1	105,4	102	104	100	107	99
Apertus	A				103,7	90,0		103,9	107,0		102	102	115	100
Rebell	A							92,8	121,8				103	114
Avenir	A				102,1	90,5		103,4	115,1		101	103	114	108
Boregar	A		71,5		92,5	86,6		97,7	105,8	90	91	98	108	99
Colonia	B	B	93,5	B	106,7	99,0	B	97,2	116,5	118	105	113	107	109
Gordian	B		86,2		110,8	96,2		102,0	115,5	108	109	109	113	108
Memory	B				98,4	98,0		100,3	115,2		97	111	111	108
Desamo	B				106,3	95,8		101,0	115,7		105	109	112	109
Rumor	B		84,2		109,9	100,4		107,1	112,7	106	108	114	118	106
Mescal	B				103,7	97,0		100,5	120,0		102	110	111	113
Elixer	C		96,1		110,5	95,3		106,7	110,1	121	109	108	118	103
Bernstein	E							90,0	105,8				99	99
KWS Montana	E							92,6	102,3				102	96
Axioma	E							77,5	106,9				86	100
SYNB 04569			88,3		95,6	99,9		99,4	114,9	111	94	114	110	108
Dichter	A				99,9	83,4		100,3	103,3		98	95	111	97
Attraktion	A							85,9	114,7				95	108
KWS Loft	B		82,2		106,6	82,7		98,4	117,8	103	105	94	109	111
RGT Reform	A		85,1		109,9	95,6		96,2	117,4	107	108	109	106	110
Johnny	B		83,6		114,7	100,8		107,8	125,0	105	113	115	119	117
Potenzial	A				103,0	88,3					101	100		
Hermann	C			B	107,3	94,4					106	107		
Landsknecht	C				105,8	90,2					104	103		
Kompass	A		77,8		108,1	94,2				98	107	107		
Discus	A	B	82,7							104				
Mittel (B)			79,4		101,4	87,9		90,5	106,6	79,4	101,4	87,9	90,5	106,6
GD 5 %			8,0		8,5	3,9		11,0	5,5	10,1	8,4	4,5	12,1	5,2

B = Sorten der Bezugsbasis

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

14.08.14

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

Sorte			Baruth		Christ- grün	Forch- heim		Nossen	Pomm- ritz	Baruth	Christ- grün	Forch- heim	Nossen	Pomm- ritz
Akteur	E	B	84,8	B	101,3	104,7	B	106,5	113,4	89	93	96	102	91
Kerubino	E	B	99,0	B	101,4	101,7	B	107,0	121,8	105	93	93	103	98
Genius	E	B	94,7	B	109,6	107,8	B	95,5	122,3	100	100	99	92	98
Gourmet	E				101,9	97,7		107,1	116,4		93	90	103	94
Toras	A						B	93,8	125,3				90	101
JB Asano	A	B	94,9	B	111,4	113,9	B	106,1	131,9	100	102	105	102	106
Julius	A	B	88,3	B	113,4	116,8	B	118,3	126,0	93	104	107	114	101
Meister	A		98,2		113,6	113,9		113,4	131,8	104	104	105	109	106
Linus	A	B	98,8	B	122,9	114,0	B	103,3	127,2	104	112	105	99	102
Kometus	A			B	107,7	103,5	B	106,0	125,5		99	95	102	101
Opal	A	B	96,5	B	98,1	95,3	B	99,4	119,3	102	90	87	96	96
Atomic	A		101,0	B	107,7	115,3	B	100,2	125,4	107	98	106	96	101
Patras	A	B	94,7	B	106,9	106,2	B	104,6	127,9	100	98	97	101	103
Zeppelin	A				105,2	106,5		99,9	121,1		96	98	96	97
Pionier	A		95,2		110,1	104,0		104,0	121,1	101	101	95	100	97
Apertus	A				108,5	104,7		104,5	126,4		99	96	101	102
Rebell	A							102,0	129,0				98	104
Avenir	A				117,8	110,6		108,5	132,0		108	102	104	106
Boregar	A		90,9		102,9	114,7		104,8	117,9	96	94	105	101	95
Colonia	B	B	97,9	B	113,9	112,5	B	106,1	127,2	103	104	103	102	102
Gordian	B		91,7		110,6	108,3		111,2	128,4	97	101	99	107	103
Memory	B				107,4	107,4		111,0	125,5		98	99	107	101
Desamo	B				114,5	109,3		103,2	127,2		105	100	99	102
Rumor	B		92,7		124,3	119,8		116,3	131,2	98	114	110	112	105
Mescal	B				116,7	118,4		114,9	136,9		107	109	111	110
Elixer	C		102,4		116,5	113,3		111,0	131,2	108	107	104	107	105
Bernstein	E							108,3	130,4				104	105
KWS Montana	E							98,9	120,0				95	96
Axioma	E							87,2	114,0				84	92
SYNB 04569			101,2		106,3	108,8		101,5	122,1	107	97	100	98	98
Dichter	A				101,5	104,2		108,1	116,0		93	96	104	93
Attraktion	A							99,0	119,1				95	96
KWS Loft	B		99,9		113,5	114,5		104,7	133,3	105	104	105	101	107
RGT Reform	A		96,3		110,2	112,0		99,3	127,5	102	101	103	96	102
Johnny	B		88,9		116,7	118,5		112,0	132,6	94	107	109	108	107
Potenzial	A				115,3	107,6					105	99		
Hermann	C			B	117,6	115,8					108	106		
Landsknecht	C				125,2	121,9					114	112		
Kompass	A		94,5		120,3	114,2				100	110	105		
Discus	A	B	97,7							103				
Mittel (B)			94,7		109,3	108,9		103,9	124,4	94,7	109,3	108,9	103,9	124,4
GD 5 %			8,0		8,5	3,9		11,0	5,5	8,4	7,8	3,6	10,6	4,4

B = Sorten der Bezugsbasis