

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

22.08.2016

Stufe I (ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz)

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

Sorte	Qual.-gr.		Christ-grün	Forch-heim		Nos-sen	Sal-bitz	Pomm-ritz	Christ-grün	Forch-heim	Nos-sen	Sal-bitz	Pomm-ritz
Kerubino	(E)	B	72,1	82,0	B		82,5	79,3	86	101		100	92
Bernstein	E				B		84,4	96,6				102	112
KWS Montana	E		72,3	74,2	B		74,1	78,1	86	91		90	90
Axioma	E				B		79,6	89,2				96	103
Ponticus	E		79,7	84,2			94,7	94,7	95	103		115	110
Helmond	E						77,7	88,9				94	103
Julius	A	B	86,0	78,1	B		82,1	82,1	103	96		99	95
Meister	A	B	78,7	82,0	B		79,9	81,0	94	101		97	94
Opal	A	B	82,4	82,5	B		82,0	83,1	98	101		99	96
Patras	A	B	85,8	84,8	B		81,3	90,6	102	104		98	105
Pionier	A	B	83,8	80,1	B		79,8	83,9	100	98		97	97
Avenir	A	B	81,8	79,5	B		81,2	87,2	98	98		98	101
Boregar	(A)	B	74,2	70,8	B		80,9	76,5	89	87		98	88
Dichter	A				B		94,1	85,9				114	99
Kompass	A	B	86,2	81,7			90,6	88,1	103	100		110	102
RGT Reform	A	B	91,4	84,2	B		92,0	90,4	109	103		111	105
Spontan	A		85,0	93,3			97,0	89,5	101	115		117	103
KWS Magic	A		80,0	85,1			78,9	81,2	95	104		95	94
Desamo	B	B	84,8	80,0	B		83,7	90,3	101	98		101	104
Rumor	B	B	92,3	94,7	B		90,3	95,0	110	116		109	110
Partner	B		80,8	80,9			95,6	96,3	96	99		116	111
Produzent	B		85,9	87,6			75,6	81,4	102	108		92	94
Bonanza	B		83,3	78,8			90,5	91,2	99	97		110	106
Elixer	C	B	94,8	81,2	B		73,7	94,3	113	100		89	109
Barranco	E						89,2	92,4				108	107
Nordkap	A		90,8	90,4			97,8	99,2	108	111		118	115
Kashmir	A		85,0	86,2			73,2	90,2	101	106		89	104
WW 04838			79,5	81,7			81,2	88,0	95	100		98	102
WW 04897			79,2	71,3			84,8	86,4	94	87		103	100
Apostel	A		92,9	92,0			94,9	97,4	111	113		115	113
Findus	(A)						87,6	97,1				106	112
WW 04966							101,7	92,7				123	107
Porthus	B		94,3	83,5			87,9	93,9	112	102		106	109
Halvar	B		89,1	85,2			80,7	92,9	106	105		98	107
KWS Maddox	B		87,2	85,0			83,4	91,7	104	104		101	106
KWS Barny	B						70,2	82,5				85	95
Alfons	B		87,2	81,1					104	100			
Benchmark	B		85,2	83,7					102	103			
Landsknecht	C	B	79,4	79,5					95	98			
Manitou	C		83,3	83,7					99	103			
Mozes	(C)		89,1	83,3					106	102			
WW 04931			84,6	76,4					101	94			
Mittel (B)			83,8	81,5			82,6	86,4	83,8	81,5		82,6	86,4
GD 5 %			7,5	5,1			10,9	5,6	8,9	6,3		13,2	6,5

B = Sorten der Bezugsbasis

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

22.08.2016

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

Sorte	Qual.-gr.		Christ-grün	Forch-heim		Nos-sen	Sal-bitz	Pomm-ritz	Christ-grün	Forch-heim	Nos-sen	Sal-bitz	Pomm-ritz
Kerubino	(E)	B	95,8	101,1	B	110,1	101,6	106,2	99	98	98	96	100
Bernstein	E				B	110,4	113,6	108,9			98	107	103
KWS Montana	E		91,0	98,8	B	109,4	95,7	97,2	94	96	97	90	92
Axioma	E				B	108,7	109,0	102,5			96	103	97
Ponticus	E		87,6	103,4		106,7	110,4	109,6	90	100	95	104	104
Helmond	E					102,4	87,5	98,3			91	83	93
Julius	A	B	99,5	103,0	B	120,0	108,6	107,4	103	100	106	103	102
Meister	A	B	92,7	107,9	B	112,2	116,2	112,5	96	105	99	110	107
Opal	A	B	88,6	97,4	B	109,5	110,3	102,9	92	94	97	104	97
Patras	A	B	91,8	100,6	B	109,0	95,9	106,8	95	97	97	91	101
Pionier	A	B	95,1	105,7	B	114,8	106,4	104,2	98	102	102	100	99
Avenir	A	B	96,8	103,7	B	115,8	104,5	102,0	100	100	103	99	97
Boregar	(A)	B	91,3	97,4	B	112,0	104,1	100,5	94	94	99	98	95
Dichter	A				B	108,3	109,5	101,0			96	103	96
Kompass	A	B	97,1	105,5		115,6	110,1	102,5	100	102	102	104	97
RGT Reform	A	B	98,9	105,1	B	118,3	107,7	110,8	102	102	105	102	105
Spontan	A		90,6	100,8		109,5	112,7	100,7	94	98	97	106	95
KWS Magic	A		97,3	103,2		120,2	111,1	103,1	101	100	106	105	98
Desamo	B	B	96,9	102,2	B	108,0	102,4	108,4	100	99	96	97	103
Rumor	B	B	102,6	102,7	B	119,2	110,3	107,5	106	100	106	104	102
Partner	B		98,3	108,5		117,3	106,6	107,7	102	105	104	101	102
Produzent	B		100,0	109,8		123,7	105,2	102,2	103	106	110	99	97
Bonanza	B		95,1	108,8		116,3	96,2	104,1	98	105	103	91	99
Elixer	C	B	105,0	102,4	B	120,5	98,4	111,5	108	99	107	93	106
Barranco	E					113,9	107,5	108,3			101	102	102
Nordkap	A		98,7	106,0		119,7	109,7	106,6	102	103	106	104	101
Kashmir	A		99,2	105,7		121,5	107,7	111,6	102	102	108	102	106
WW 04838			95,5	104,0		115,2	103,2	103,0	99	101	102	97	97
WW 04897			87,6	94,0		104,2	106,6	99,5	90	91	92	101	94
Apostel	A		95,8	108,0		114,3	109,0	113,8	99	105	101	103	108
Findus	(A)					108,7	109,8	106,9			96	104	101
WW 04966						113,5	121,8	105,7			101	115	100
Porthus	B		99,4	99,8		122,5	108,9	110,1	103	97	109	103	104
Halvar	B		101,2	112,2		121,1	100,7	106,1	105	109	107	95	100
KWS Maddox	B		100,5	112,2		125,4	98,2	113,8	104	109	111	93	108
KWS Barny	B					122,6	106,2	107,8			109	100	102
Alfons	B		96,5	103,9					100	101			
Benchmark	B		106,7	114,9					110	111			
Landsknecht	C	B	103,2	110,4					107	107			
Manitou	C		95,2	102,5					98	99			
Mozes	(C)		100,0	109,4					103	106			
WW 04931			94,1	109,1					97	106			
Mittel (B)			96,8	103,2		112,9	105,9	105,6	96,8	103,2	112,9	105,9	105,6
GD 5 %			7,5	5,1		3,2	10,9	5,6	7,7	4,9	2,8	10,3	5,3

B = Sorten der Bezugsbasis