

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

26.08.11

Stufe I (ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz)

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

Sorte	Qual.-gr.	Baruth		Nossen	Pommritz	Roda		Christgrün	Forchheim	Baruth	Nossen	Pommritz	Roda	Christgrün	Forchheim
Akteur	E	60.8	B	92.0	86.5	77.9	B	57.6	92.8	90	97	85	91	89	104
Adler	E		B	89.0	99.7	82.2					94	98	96		
Genius	E	67.0		93.8	107.9	85.2		62.0	77.5	99	99	107	99	95	87
Florian	E			91.5	99.4	84.0					97	98	98		
Famulus	E			87.7	97.2	80.1		57.5	80.7		93	96	93	89	90
Arktis	E			88.9	94.5	79.1					94	93	92		
Kerubino	(E)	65.8		99.1	105.5	86.0		69.1	87.2	98	105	104	100	107	97
Cubus	A	B	66.1	B	94.2	95.2	B	80.3	81.1	98	99	94	94	99	91
Akratos	A	B	78.7							117					
Türkis	A	B	57.1	B	88.6	91.2	B	54.1	76.5	85	93	90	90	83	85
Toras	A			B	91.9	92.6		79.8			97	91	93		
Brilliant	A	B	62.9	B	93.5	98.2	B	57.8	84.5	93	99	97	91	89	94
Chevalier	(A)	B	66.7	B	97.1	102.2	B	60.0	87.5	99	102	101	98	92	98
Potenzial	A	B	64.8	B	97.3	103.2	B	63.5	89.7	96	103	102	101	98	100
Discus	A	B	71.0							105					
JB Asano	A	B	69.9	B	98.7	111.3	B	65.3	94.6	104	104	110	108	101	106
Impression	A						B	67.8	88.9					104	99
Meister	A		70.8		99.4	109.8		85.2	61.3	105	105	108	99	94	103
Sailor	A				98.0	108.1		91.6	63.0		103	107	107	97	105
Linus	A		63.5		96.6	104.8		86.6	64.8	94	102	103	101	100	94
KWS Pius	A		64.2		99.1	106.2		94.2	66.7	95	105	105	110	103	92
Arezzo	(B/A)		60.5							90					
Julius	A	B	64.6	B	97.4	105.5	B	94.5	67.5	96	103	104	110	104	98
Kredo	B	B	72.3	B	100.8	115.8	B	99.0	74.0	107	106	114	115	114	110
Premio	(B)		65.9		94.1	106.6		93.6	63.1	98	99	105	109	97	84
Edgar	B				96.6	105.6		95.6	68.9		102	104	111	106	107
Orcas	B		59.9		96.9	107.5		94.6	67.4	89	102	106	110	104	95
Tabasco	C			B	97.1	113.7		96.7	73.6		102	112	113	113	111
Hermann	C						B	73.3	94.2					113	105
Hyland	C		72.8							108					
Lear	C				103.1	122.2		98.8			109	121	115		
Opal	A				92.7	101.9		87.9	63.7		98	101	102	98	95
Nelson	E				90.6	105.0		87.8			96	104	102		
Kometus	A		63.0		97.3	99.3		85.0	64.1	93	103	98	99	99	92
STRU 04106	A		62.2		94.1	103.2		87.7	65.4	92	99	102	102	101	101
Norin	E		61.4		89.2	100.0		86.7	57.9	91	94	99	101	89	92
R2N 04152	B		55.9		98.6	100.9		90.4	63.9	83	104	100	105	98	96
Colonia	B		59.0		97.3	109.7		86.3	66.2	87	103	108	101	102	101
Mittel / BB			67.4		94.8	101.2		85.8	64.9	67.4	94.8	101.2	85.8	64.9	89.5
GD 5 %			9.1		7.8	5.5		4.7	5.2	13.5	8.2	5.4	5.5	8.0	4.9

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen

26.08.11

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

Sorte	Qual.-gr.	Baruth		Nossen	Pommritz	Roda		Christgrün	Forchheim	Baruth	Nossen	Pommritz	Roda	Christgrün	Forchheim	
Akteur	E	56.4	B	93.8	113.2	88.3	B	67.2	104.9	88	95	97	92	90	100	
Adler	E		B	89.9	109.7	89.8	B				91	94	94			
Genius	E	62.9		94.3	111.1	89.2		70.0	97.4	99	96	95	93	94	92	
Florian	E			95.1	110.8	91.5					96	95	95			
Famulus	E			92.2	105.1	88.3		70.8	98.5		93	90	92	95	94	
Arktis	E			95.7	112.8	92.8					97	97	97			
Kerubino	(E)	64.7		102.6	121.6	92.3		74.7	103.0	101	104	105	96	101	98	
Cubus	A	B	61.3	B	104.9	114.5	96.7	B	77.6	105.2	96	106	98	101	105	100
Akratos	A	B	57.9								91					
Türkis	A	B	58.4	B	92.5	116.3	96.0	B	65.9	102.4	92	94	100	100	89	97
Toras	A			B	91.8	110.0	94.2	B				93	95	98		
Brilliant	A	B	65.2	B	94.2	115.4	89.5	B	71.0	97.2	102	95	99	93	96	92
Chevalier	(A)	B	70.2	B	99.6	114.7	90.8	B	70.0	97.7	110	101	99	95	94	93
Potenzial	A	B	69.4	B	100.0	120.0	99.0	B	78.0	104.1	109	101	103	103	105	99
Discus	A	B	63.8								100					
JB Asano	A	B	66.0	B	102.9	124.9	102.5	B	74.2	108.2	103	104	107	107	100	103
Impression								76.3	107.3					103	102	
Meister	A		64.2		102.0	124.9	95.4	73.1	111.4		101	103	107	100	98	106
Sailor	A				96.6	111.4	92.6	72.0	104.8			98	96	97	97	99
Linus	A		66.6		95.8	119.0	97.2	74.7	110.3		104	97	102	101	101	105
KWS Pius	A		60.2		100.9	116.9	94.1	73.8	97.2		94	102	100	98	99	92
Arezzo	(B/A)		55.8								87					
Julius	A	B	60.9	B	103.1	118.9	97.5	B	75.2	108.1	95	104	102	102	101	103
Kredo	B	B	65.1	B	103.7	118.7	102.0	B	77.0	110.9	102	105	102	106	104	105
Premio	(B)		63.4		98.8	114.0	96.8		69.4	93.8	99	100	98	101	94	89
Edgar	B				98.3	116.3	97.2		76.4	103.6		100	100	101	103	98
Orcas	B		57.7		104.9	119.4	101.1		79.8	103.3	90	106	103	106	107	98
Tabasco	C			B	107.9	120.3	103.3	B	82.0	112.2		109	103	108	110	106
Hermann								76.4	105.8					103	100	
Hyland	C		64.1								100					
Lear	C				115.3	129.0	103.8					117	111	108		
Opal	A				99.2	113.7	93.7		68.6	102.5		100	98	98	92	97
Nelson	E				96.7	114.9	94.8					98	99	99		
Kometus	A		68.5		103.2	117.2	98.4		71.3	104.3	107	105	101	103	96	99
STRU 04106	A		67.1		103.6	120.9	95.4		73.2	104.1	105	105	104	100	99	99
Norin	E		56.8		95.1	113.6	87.7		66.4	95.0	89	96	98	92	89	90
R2N 04152	B		61.9		104.0	120.5	98.3		75.3	104.4	97	105	104	103	101	99
Colonia	B		65.8		101.4	119.3	94.9		70.8	105.2	103	103	102	99	95	100
Mittel / BB			63.8		98.7	116.4	95.8		74.2	105.3	63.8	98.7	116.4	95.8	74.2	105.3
GD 5 %			9.1		7.8	5.5	4.7		5.2	4.4	14.3	7.9	4.7	4.9	7.0	4.1