

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Bildung/Hoheitsvollzug

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen 2019 in Sachsen

Stufe I (ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz)

20.08.2019

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

Sorte	Qual.-gr.		Baruth		Nossen	Pommritz	Salbitz		Forchheim	Baruth	Nossen	Pommritz	Salbitz	Forchheim
Axioma	E			B	90,8	85,8	94,8				95	90	100	
Ponticus	E	B	61,8	B	92,8	92,4	95,7	B	67,9	104	97	97	100	92
Barranco	E			B	95,1	101,2	95,1	B	67,6		100	106	100	91
Moschus	E		55,7	B	92,7	92,9	90,5		76,0	94	97	97	95	103
LG Magirus	E				93,1	92,7	94,1		75,7		98	97	99	102
KWS Emerick	E				96,7	93,5	96,4		81,1		101	98	101	110
Viki	E				89,4	96,9	90,8				94	101	95	
Patras	A	B	59,3	B	97,8	89,3	96,7	B	75,9	100	103	93	101	102
RGT Reform	A	B	53,4	B	97,6	98,9	97,9	B	76,8	90	102	103	103	104
Nordkap	A	B	59,1	B	91,6	93,7	90,6	B	69,4	99	96	98	95	94
Kashmir	A			B	102,2	105,7	98,2	B	79,4		107	111	103	107
Apostel	A	B	65,2	B	99,8	96,7	100,6	B	78,4	110	105	101	106	106
Findus	A	B	65,3	B	98,7	98,5	90,8	B	80,3	110	104	103	95	108
Achim	A	B	46,4	B	89,1	96,4	86,0	B	69,9	78	93	101	90	94
RGT Aktion	A		56,8	B	97,5	97,1	104,3			95	102	102	109	
Chaplin	E		59,2		94,2	100,8	95,0		71,2	100	99	105	100	96
Asory	A		60,0		107,1	103,8	98,2		89,8	101	112	109	103	121
LG Initial	A		55,3		93,8	94,1	91,8		67,4	93	98	98	96	91
KWS Fontas	A		58,1		94,2	90,4	90,7		61,2	98	99	95	95	83
RGT Depot	A		55,7		99,6	102,4	96,6		76,4	94	104	107	101	103
Lemmy	A		57,8		88,4	95,0	97,3		67,1	97	93	99	102	91
RGT Riff	A				95,5	90,8	90,6				100	95	95	
Activus	(A)		62,9		93,6	96,4	82,4			106	98	101	87	
KWS Talent	B				97,2	92,9	92,6		69,0		102	97	97	93
Informer	B		54,5		95,2	96,9	93,5		70,6	92	100	101	98	95
Elixer	C	B	65,3	B	93,8	94,4	97,1	B	73,1	110	98	99	102	99
Sheriff	B				93,7	91,7	86,5	B	71,7		98	96	91	97
Ikarus	A		69,1		96,5	101,8	92,5		72,5	116	101	106	97	98
Architekt	A		69,6		98,6	99,8	94,6		75,0	117	103	104	99	101
NORD 05407	(A)		54,3		80,3	88,8	93,2		64,2	91	84	93	98	87
Pep	A		63,0		89,7	92,6	91,8		64,1	106	94	97	96	87
SU Selke	B		56,7		96,2	97,4	101,3		89,7	95	101	102	106	121
LG Akkurat	A		61,4		91,4	102,3	96,7		75,8	103	96	107	101	102
Boss	B		57,7						70,3	97				95
Himalaya *)	A		65,0						79,7	109				108
Argument	B		59,0						77,6	99				105
Leandrus	A							B	78,1					106
Mittel (B)			59,4		95,3	95,6	95,2		74,0	59,4	95,3	95,6	95,2	74,0
GD 5 %			8,2		5,0	5,6	9,1		9,0	13,7	5,2	5,9	9,6	12,2

B = Sorten der Bezugsbasis; Änderung D-Süd-Standorte ohne Sorte RGT Aktion

*) Hybridsorte

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Bildung/Hoheitsvollzug

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Winterweizen 2019 in Sachsen

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)

20.08.2019

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

relativ

Sorte	Qual.-gr.		Baruth		Nossen	Pommritz	Salbitz		Forchheim	Baruth	Nossen	Pommritz	Salbitz	Forchheim
Axioma	E			B	101,1	98,6	100,3				95	92	97	
Ponticus	E	B	61,7	B	101,9	104,3	109,0	B	92,1	97	96	97	105	103
Barranco	E			B	100,0	108,4	101,1	B	89,5		94	101	98	101
Moschus	E		61,2	B	102,6	104,9	107,9		97,2	97	97	98	104	109
LG Magirus	E				102,5	105,6	97,0		87,2		97	99	94	98
KWS Emerick	E				108,4	105,1	108,0		90,2		102	98	104	101
Viki	E				99,5	110,3	94,2				94	103	91	
Patras	A	B	66,6	B	108,2	104,7	106,6	B	91,5	105	102	98	103	103
RGT Reform	A	B	58,2	B	107,2	104,9	103,8	B	86,5	92	101	98	100	97
Nordkap	A	B	61,8	B	108,9	106,2	101,8	B	85,0	98	103	99	98	95
Kashmir	A			B	117,9	116,7	110,2	B	89,2		111	109	107	100
Apostel	A	B	69,3	B	105,7	105,9	104,0	B	88,0	109	100	99	101	99
Findus	A	B	66,5	B	106,5	108,1	99,6	B	96,0	105	100	101	96	108
Achim	A	B	53,0	B	104,9	113,5	98,6	B	85,0	84	99	106	95	95
RGT Aktion	A		63,3	B	102,7	106,6	101,6			100	97	99	98	
Chaplin	E		63,8		104,4	108,7	106,2		84,5	101	98	101	103	95
Asory	A		63,3		107,6	115,7	108,9		95,6	100	101	108	105	107
LG Initial	A		63,4		112,1	114,3	107,1		87,1	100	106	107	104	98
KWS Fontas	A		64,9		112,3	111,8	107,1		86,5	103	106	104	104	97
RGT Depot	A		57,7		109,6	117,2	111,4		98,2	91	103	109	108	110
Lemmy	A		69,9		102,4	110,2	109,5		85,4	110	97	103	106	96
RGT Riff	A				110,0	104,8	104,4				104	98	101	
Activus	(A)		66,4		101,5	99,9	103,0			105	96	93	100	
KWS Talent	B				110,9	107,5	105,8		89,4		105	100	102	100
Informer	B		65,3		117,1	118,7	109,0		97,3	103	110	111	105	109
Elixer	C	B	69,4	B	111,0	111,2	99,9	B	88,0	110	105	104	97	99
Sheriff	B				108,8	118,8	104,9	B	90,5		103	111	101	102
Ikarus	A		71,6		105,2	113,1	104,8		94,9	113	99	105	101	107
Architekt	A		66,5		106,9	113,1	109,5		84,0	105	101	105	106	94
NORD 05407	(A)		56,7		101,8	109,4	98,9		87,7	90	96	102	96	99
Pep	A		69,4		112,7	115,2	107,8		89,9	110	106	107	104	101
SU Selke	B		49,3		111,5	104,7	105,0		97,3	78	105	98	102	109
LG Akkurat	A		63,4		101,9	112,4	107,6		87,8	100	96	105	104	99
Boss	B		58,0						91,0	92				102
Himalaya *)	A		65,8						97,6	104				110
Argument	B		63,3						92,7	100				104
Leandrus	A							B	87,2					98
Mittel (B)			63,3		106,0	107,2	103,4		89,0	63,3	106,0	107,2	103,4	89,0
GD 5 %			8,2		5,0	5,6	9,1		9,0	12,9	4,7	5,2	8,8	10,1

B = Sorten der Bezugsbasis; Änderung D-Süd-Standorte ohne Sorte RGT Aktion

*) Hybridsorte