

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
 LSV Winterweizen 2021 Sachsen, Löß-Standort, vorläufige Ergebnisse
 Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ zur Bezugsbasis

17.08.2021

Inten- sität	Sorte	Quali- tät	Kornerträge					2021 Löss n = 8
			2019	2020	Versuchsjahr 2021			
			n = 10 / 10	n = 8 / 8	Nossen	Pommritz	Salbitz	
Stufe I	Ponticus (B)	E	97	94	97	95	96	100
	Moschus (B)	E	97	93	96	96	96	97
	KWS Emerick (B)	E	99	97	100	96	100	100
	Chaplin (B)	E	99	96	97	97	93	94
	SY Koniko	E		91	101	99	93	94
	Komponist	E		100	93	85	87	92
	Patras (B)	A	98	93	105	100	93	102
	RGT Reform (B)	A	100	102	95	102	96	97
	Kashmir (B)	A	103	106	104	105	100	98
	Findus (B)	A	98	94	96	98	93	97
	Asory (B)	A	106	104	98	102	102	99
	LG Initial (B)	A	99	103	104	104	108	103
	RGT Depot (B)	A	104	105	100	102	104	103
	Lemmy (B)	A	100	101	96	103	106	100
	Pep (B)	A	96	103	102	99	107	103
	LG Akkurat (B)	A	101	104	104	103	103	101
	Foxx	A		103	101	105	105	101
	SU Habanero	A		103	103	102	103	103
	LG Character	A		106	103	106	109	102
	KWS Universum	A		103	105	100	101	98
	Sinatra	A			99	101	108	102
	Jubilo	A			100	104	98	101
	RGT Kilimanjaro	(A)			98	102	99	96
	SU Jonte	A			101	106	108	106
	KWS Imperium	A			100	106	102	103
	Attribut	A			103	108	99	105
	Informer (B)	B	103	104	105	98	104	103
	Campesino	B		110	107	103	113	110
	Chevignon	(B)		109	107	104	109	109
	Complice	(B)		107	105	106	114	109
	KWS Donovan	B		106	112	105	118	112
	Mittel (B)		89,1	99,3	96,4	93,4	84,5	82,7
	GD 5 %				5,0	5,7	9,5	
Stufe II	Ponticus (B)	E	98	93	92	93	95	97
	Moschus (B)	E	97	93	94	95	91	95
	KWS Emerick (B)	E	101	96	96	98	97	99
	Chaplin (B)	E	97	98	100	101	99	97
	SY Koniko	E		93	97	96	83	92
	Komponist	E		100	95	86	92	92
	Patras (B)	A	100	96	100	101	102	103
	RGT Reform (B)	A	100	101	100	103	94	99
	Kashmir (B)	A	105	106	102	104	102	101
	Findus (B)	A	97	94	97	93	94	98
	Asory (B)	A	102	103	100	102	99	100
	LG Initial (B)	A	100	103	101	104	109	101
	RGT Depot (B)	A	101	102	103	100	102	104
	Lemmy (B)	A	99	101	100	99	103	99
	Pep (B)	A	99	103	105	100	107	103
	LG Akkurat (B)	A	100	105	101	102	103	102
	Foxx	A		102	103	97	107	102
	SU Habanero	A		101	106	104	102	105
	LG Character	A		104	104	108	101	101
	KWS Universum	A		99	100	100	99	100
	Sinatra	A			101	104	106	101
	Jubilo	A			101	98	98	101
	RGT Kilimanjaro	(A)			99	102	92	100
	SU Jonte	A			102	102	105	104
	KWS Imperium	A			98	103	96	101
	Attribut	A			102	103	98	102
	Informer (B)	B	104	106	109	106	103	102
	Campesino	B		105	106	98	111	104
	Chevignon	(B)		109	109	100	98	102
	Complice	(B)		106	107	108	100	107
	KWS Donovan	B		105	107	111	111	109
	Mittel (B)		97,3	104,5	106,5	103,1	98,6	92,0
	GD 5 %				4,5	5,1	8,1	0,0

B = Sorten der Bezugsbasis: 2019 u. 2020: n = Anzahl Versuche Stufe I / Stufe II

2021 n = 8: Standorte No, Po, Sa (SN), Bernburg, Magdeburg, Walbeck (ST), Dornburg, Kirchengel (TH)

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Winterweichweizen Ernte 2021
Stand : 23.08.2021

Intensität Stufe 2 = mit Fungizid

Merkmal		Kornertrag bei 86% TS relativ zur Gesamtbezugsbasis					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzendorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	105	102	107	101	98	109
	Moschus (B)	102	93	108	108	103	104
	Chaplin	92	96	89		92	94
	Komponist	88	87	91		93	88
	Ponticus	102		106	100	101	103
	SY Koniko	75		87		86	92
A-Weizen	Asory (B)	102	101	97	98	101	104
	Attribut (B)	96	99	102	103	103	107
	Findus (B)	105	93	108	96	98	98
	Foxx (B)	104	105	90	92	97	99
	KWS Imperium (B)	106	95	108	108	100	100
	KWS Universum (B)	103	101	92	89	95	90
	LG Character (B)	92	104	95	97	99	95
	LG Initial (B)	88	101	97	98	97	97
	Lemmy (B)	102	106	92	96	90	96
	Pep (B)	97	99	94	94	99	93
	RGT Depot (B)	110	92	103	99	102	104
	RGT Kilimanjaro (B)	110	98	96	91	98	97
	RGT Reform (B)	90	94	98	98	94	100
	SU Jonte (B)	103	101	99	104	99	96
	Jubilo	98		103	101	105	98
	SU Habanero	100		101	105	101	103
	Kashmir	94	106	101		93	
	LG Akkurat	105	95	103		94	
	Akzent		98		91		99
	Hyvega		111		103		114
	Patras	108		103		98	
	SU Aventinus		96		98		99
	Sinatra	97		88		91	
Apostel		98					
B-Weizen	Campesino (B)	104	100	94	95	96	104
	Chevignon (B)	96	108	109	111	105	97
	Complice (B)	105	103	106	115	114	105
	Informer (B)	85	101	97	100	105	103
	KWS Donovan (B)	97	105	107	107	107	102
	Knut		100				
C-Weizen	KWS Keitum		120				
Gesamt	Mittel (B)	80,5	76,1	75,3	71,3	84,7	73,5

Ergebnisse - 2019-2021

Erträge, Relativer Ertrag: Korn (%), behandelte Stufe

Sorte	Q.	Lössstandorte						Verwitterungsstandorte				
		(B)	2019	2020	2021			(B)	2019	2020	2021	
			N=10	N=8	Dorn- burg	Frie- mar ¹⁾	Kirch- engel		N=4	N=4	Burk- dorf	Heß- berg
Chaplin	E	x	97	98	91	97	106	x	94	102	97	97
KWS Emerick	E	x	101	96	100	91	92	x	102	95	97	95
Moschus	E	x	97	93	81	89	88	x	99	93	95	94
Ponticus	E	x	98	93	97	94	92					
Komponist	E			100	93	100	97				97	94
SY Koniko	E			93	100	96	103					
Apostel	A							x	100	91	99	110
Asory	A	x	102	103	104	103	92	x	104	101	101	112
Findus	A	x	97	94	98	94	91	x	103	96	98	88
Kashmir	A	x	105	106	105	109	103	x	104	102	105	102
Lemmy	A	x	99	101	101	109	100	x	99	97	101	100
LG Akkurat	A	x	100	105	103	103	103	x	96	105	101	101
LG Initial	A	x	100	103	102	106	105	x	97	103	104	104
Patras	A	x	100	96	99	95	112					
Pep	A	x	99	103	105	108	109	x	98	106	98	100
RGT Depot	A	x	101	102	107	96	103	x	104	101	96	94
RGT Reform	A	x	100	101	103	104	105	x	96	99	99	97
Foxx	A			102	102	109	108			106	102	90
Hyvega (HY)	A									110	107	113
KWS Universum	A			99	106	102	97			103	100	102
LG Character	A			104	100	111	103			104	101	105
SU Aventinus	A									103	104	105
SU Habanero	A			101	106	108	114					
Akzent	A										104	92
Attribut	A				101	102	109				100	113
Jubilo	A				107	99	96					
KWS Imperium	A				101	103	94				107	112
RGT Kilimanjaro	(A)				97	101	101				100	99
Sinatra	A				107	106	108					
SU Jonte	A				112	104	102				102	110
Informer	B	x	104	106	103	104	97	x	106	108	108	105
Campesino	B			105	110	105	106			109	105	113
Chevignon	(B)			109	97	104	102			110	105	111
Complice	(B)			106	106	102	107			101	98	98
KWS Donovan	B			105	108	111	119			104	105	123
Knut	B										105	108
KWS Keitum	C									111	117	124
Mittel					102	102	102				102	104
Mittel (B) dt/ha			97,3	104,5	100,4	96,4	89,0		81,6	106,2	94,5	72,9

¹⁾ Friemar 2021: Vorfrucht Winterweizen