

LSV Hafer 2016-2018, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Kornertrag bei 86% TS % relativ

Intensivität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=4	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=3	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=5	N=9
Intensivierungseffekt	Max (B)	100	106	105	106	104	102	98	109	103	80	107	91	100	102
	Symphony (B)	101	108	108	115	108	97	99	109	100	81	105	88	97	102
	Harmony (B)	94	103	93	105	98	97	104	116	104	96	90	94	101	100
	Apollon (B)	97	103	99	94	98	101	110	114	106	80	94	84	100	99
	Delfin	95			103		123	103	106	113	86	98	89	106	
	Armani	94			103						86	93	89		
	Bison	94	98	100	110	100					83	95	87		
	Mittel	96	107	100	103		103	102	110		87	97			
	Mittel (B)	98	105	101	105	102	99	102	112	103	84	99	89	99	101
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitze	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpätz	N=4	Granskevitze	Güterfelde	Sonnenwalde	N=3	Granskevitze	Güterfelde	N=2	N=5	N=9
ohne Fungizid	Max (B)	61,0	38,5	52,3	53,8	51,4	70,7	37,2	40,8	49,6	30,3	20,0	25,1	39,8	44,9
	Symphony (B)	64,5	34,0	45,0	56,2	49,9	74,2	37,7	41,2	51,0	40,8	15,6	28,2	41,9	45,5
	Harmony (B)	63,5	36,8	46,3	54,9	50,3	69,1	30,3	37,9	45,7	42,8	18,1	30,4	39,6	44,4
	Apollon (B)	63,0	35,6	49,9	63,3	52,9	74,1	32,6	41,6	49,4	44,6	17,9	31,3	42,2	47,0
	Delfin	67,6			57,9		64,3	36,9	45,4	48,8	42,1	19,1	30,6	41,5	
	Armani	63,3			57,1						30,8	18,5	24,6		
	Bison	58,7	38,7	48,8	53,9	50,0					43,2	19,7	31,5		
	Mittel	63,9	36,5	47,0	59,6		70,7	34,9	41,4		40,2	18,4			
	Mittel (B)	63,0	36,2	48,3	57,1	51,2	72,0	34,4	40,4	48,9	39,6	17,9	28,7	40,9	45,4
	Grenzdif.										5,9	1,8			
Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitze	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpätz	N=4	Granskevitze	Güterfelde	Sonnenwalde	N=3	Granskevitze	Güterfelde	N=2	N=5	N=9
mit Fungizid	Max (B)	61,1	41,0	55,1	57,0	53,6	72,0	36,3	44,4	50,9	24,2	21,3	22,8	39,6	45,8
	Symphony (B)	65,4	36,7	48,6	64,6	53,8	71,8	37,2	44,8	51,3	33,1	16,3	24,7	40,6	46,5
	Harmony (B)	59,6	37,9	42,9	57,9	49,6	67,3	31,4	44,0	47,6	41,0	16,3	28,6	40,0	44,2
	Apollon (B)	61,3	36,5	49,6	59,3	51,7	74,7	35,7	47,2	52,6	35,5	16,8	26,2	42,0	46,3
	Delfin	64,5			59,6		79,2	38,1	48,1	55,1	36,0	18,7	27,3	44,0	
	Armani	59,8			58,9						26,5	17,3	21,9		
	Bison	55,1	38,0	48,8	59,1	50,2					35,8	18,8	27,3		
	Mittel	61,3	38,9	47,0	61,3		72,9	35,8	45,7		34,9	17,9			
	Mittel (B)	61,9	38,0	49,0	59,7	52,2	71,5	35,2	45,1	50,6	33,5	17,7	25,6	40,6	45,7
	Grenzdif.										5,9	1,8			

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensivität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitx	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=4	Granskevitx	Güterfelde	Sonnenwalde	N=3	Granskevitx	Güterfelde	N=2	N=5	N=9
Intensivierungseffekt	Max (B)	0,1	2,5	2,9	3,2	2,2	1,3	-0,9	3,6	1,3	-6,1	1,4	-2,4	-0,1	0,9
	Symphony (B)	0,9	2,8	3,6	8,4	3,9	-2,4	-0,4	3,6	0,2	-7,7	0,7	-3,5	-1,3	1,0
	Harmony (B)	-3,8	1,1	-3,4	3,0	-0,8	-1,8	1,2	6,2	1,8	-1,8	-1,8	-1,8	0,4	-0,1
	Apollon (B)	-1,7	0,9	-0,3	-4,1	-1,3	0,6	3,1	5,6	3,1	-9,1	-1,1	-5,1	-0,2	-0,7
	Delfin	-3,1			1,6		14,9	1,3	2,7	6,3	-6,1	-0,4	-3,2	2,5	
	Armani	-3,5			1,8						-4,3	-1,2	-2,8		
	Bison	-3,6	-0,7	0,0	5,2	0,2					-7,4	-0,9	-4,2		
	Mittel	-2,6	2,4	0,0	1,8		2,2	0,8	4,3		-5,2	-0,5			
	Mittel (B)	-1,1	1,8	0,7	2,6	1,0	-0,6	0,7	4,7	1,6	-6,2	-0,2	-3,2	-0,3	0,3
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=3	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=3	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=5	N=8
mit Fungizid	Max (B)	56,0	51,0	53,5		53,5	54,6	42,0	55,7	50,8	53,5	47,7	50,6	50,7	51,7
	Symphony (B)	54,6	51,8	52,2		52,9	51,6	43,5	52,0	49,0	53,1	43,8	48,5	48,8	50,3
	Harmony (B)	54,0	49,0	50,1		51,0	52,4	45,0	52,0	49,8	51,3	44,5	47,9	49,0	49,8
	Apollon (B)	55,7	49,8	52,9		52,8	53,4	39,5	54,9	49,3	50,9	46,1	48,5	49,0	50,4
	Delfin						51,6	39,7	50,2	47,2	49,9	46,1	48,0	47,5	
	Armani										50,3	44,7	47,5		
	Bison	55,5	50,0	51,3		52,3					53,0	44,6	48,8		
	Mittel	54,6	49,5	51,4			52,5	41,9	53,0		51,8	45,4			
	Mittel (B)	55,1	50,4	52,2		52,5	53,0	42,5	53,7	49,7	52,2	45,5	48,9	49,4	50,6
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Rohprotein (Korn) in TM (%)

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=2	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=2	Granskevitz	Güterfelde	N=1	N=3	N=5
mit Fungizid	Max (B)		14,2	12,7		13,5		16,5	13,3	14,9		15,9	15,9	15,2	14,5
	Symphony (B)		14,0	14,4		14,2		15,1	13,3	14,2		15,1	15,1	14,5	14,4
	Harmony (B)		14,2	14,4		14,3		15,8	13,3	14,6		15,4	15,4	14,8	14,6
	Apollon (B)		13,1	13,8		13,5		13,4	13,4	13,4		15,4	15,4	14,1	13,8
	Delfin							14,8	14,4	14,6		16,3	16,3	15,2	
	Armani											16,1	16,1		
	Bison		13,9	13,0		13,5						15,9	15,9		
	Mittel		13,9	13,7				15,1	13,5			15,7			
	Mittel (B)		13,9	13,8		13,9		15,2	13,3	14,3		15,5	15,5	14,7	14,3
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=2	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=2	Granskevitz	Güterfelde	N=1	N=3	N=5
mit Fungizid	Max (B)		5,00	6,02		5,51		5,15	5,08	5,12		2,91	2,91	4,38	4,83
	Symphony (B)		4,42	6,02		5,22		4,83	5,12	4,98		2,12	2,12	4,02	4,50
	Harmony (B)		4,62	5,30		4,96		4,26	5,03	4,65		2,16	2,16	3,82	4,28
	Apollon (B)		4,11	5,89		5,00		4,12	5,44	4,78		2,23	2,23	3,93	4,36
	Delfin							4,85	5,96	5,41		2,62	2,62	4,48	
	Armani											2,39	2,39		
	Bison		4,54	5,45		5,00						2,57	2,57		
	Mittel		4,65	5,53				4,64	5,33			2,42			
	Mittel (B)		4,54	5,81		5,17		4,59	5,17	4,88		2,35	2,35	4,04	4,49
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Rohproteinertrag (Korn in TM) %

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=2	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=2	Granskevitz	Güterfelde	N=1	N=3	N=5
mit Fungizid	Max (B)		110	104		106		112	98	105		124	124	108	108
	Symphony (B)		97	104		101		105	99	102		90	90	100	100
	Harmony (B)		102	91		96		93	97	95		92	92	95	95
	Apollon (B)		91	101		97		90	105	98		95	95	97	97
	Delfin							106	115	111		111	111	111	
	Armani											101	101		
	Bison		100	94		97						109	109		
	Mittel		102	95				101	103			103			
	Mittel (B)		4,54	5,81		5,17		4,59	5,17	4,88		2,35	2,35	4,04	4,49
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Sortierung > 2.0 mm (%)

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=1	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=1	Granskevitz	Güterfelde	N=1	N=2	N=3
mit Fungizid	Max (B)	98,8				98,8	98,7			98,7	98,7		98,7	98,7	98,7
	Symphony (B)	99,2				99,2	99,1			99,1	98,4		98,4	98,7	98,9
	Harmony (B)	99,4				99,4	99,4			99,4	98,9		98,9	99,2	99,2
	Apollon (B)	99,5				99,5	99,6			99,6	99,2		99,2	99,4	99,4
	Delfin						99,1			99,1	98,1		98,1	98,6	
	Armani										99,1		99,1		
	Bison	99,6				99,6					99,4		99,4		
	Mittel	99,1					99,2				98,7				
	Mittel (B)	99,2				99,2	99,2			99,2	98,8		98,8	99,0	99,1
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Sortierung > 2.5 mm (%)

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=0	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=1	Granskevitz	Güterfelde	N=1	N=2	
mit Fungizid	Max (B)						74,2			74,2	79,5		79,5	76,9	
	Symphony (B)						84,2			84,2	73,7		73,7	78,9	
	Harmony (B)						85,1			85,1	70,3		70,3	77,7	
	Apollon (B)						89,2			89,2	84,3		84,3	86,8	
	Delfin						83,2			83,2	69,2		69,2	76,2	
	Armani										76,3		76,3		
	Bison										81,9		81,9		
	Mittel						83,6				74,8				
	Mittel (B)						83,2			83,2	77,0		77,0	80,1	
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Bestandesdichte (Rispen/m²)

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=2	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=2	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=4	N=6
ohne Fungizid	Max (B)	356			357	356		552	356	454	389	337	363	408	391
	Symphony (B)	337			329	333		552	304	428	396	345	370	399	377
	Harmony (B)	270			311	290		441	267	354	393	285	339	346	328
	Apollon (B)	304			336	320		656	345	500	433	408	420	460	413
	Delfin	445			311			485	278	382	430	296	363	372	
	Armani	345			379						286	363	324		
	Bison	367			418	392					393	322	357		
	Mittel	362			355			537	310		381	336			
	Mittel (B)	317			333	325		550	318	434	403	344	373	403	377
	Grenzdif.														
Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=4	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=2	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=4	N=8
mit Fungizid	Max (B)	341	370	370	275	339		637	336	487	360	286	323	405	372
	Symphony (B)	415	365	393	393	391		607	291	449	315	367	341	395	393
	Harmony (B)	267	294	291	357	302		595	316	456	337	312	324	390	346
	Apollon (B)	300	380	388	375	361		790	309	549	478	448	463	506	433
	Delfin	400			325			558	244	401	326	311	319	360	
	Armani	400			336						393	308	350		
	Bison	419	360	336	336	363					430	323	376		
	Mittel	369	372	375	358			638	299		373	336			
	Mittel (B)	331	352	360	350	348		657	313	485	372	353	363	424	386
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Tausendkornmasse g

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=0	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=2	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=5	
ohne Fungizid	Max (B)						39,2		33,2	36,2	43,2	33,1	38,2	37,2	
	Symphony (B)						47,2		39,0	43,1	46,4	36,2	41,3	42,2	
	Harmony (B)						48,4		39,8	44,1	47,3	38,7	43,0	43,6	
	Apollon (B)						49,0		41,1	45,1	46,9	40,4	43,7	44,4	
	Delfin						47,3		36,2	41,8	45,2	33,2	39,2	40,5	
	Armani										44,5	34,6	39,6		
	Bison										45,0	38,9	42,0		
	Mittel						45,4		37,8		43,5	36,4			
	Mittel (B)						46,0		38,3	42,1	46,0	37,1	41,5	41,8	
	Grenzdif.														
Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=2	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=2	Granskevitz	Güterfelde	N=1	N=3	N=5
mit Fungizid	Max (B)		34,4	33,4		33,9		25,8	31,3	28,5		31,8	31,8	29,6	31,3
	Symphony (B)		38,0	38,0		38,0		29,7	38,9	34,3		37,2	37,2	35,3	36,4
	Harmony (B)		41,8	36,8		39,3		36,9	42,0	39,4		38,2	38,2	39,0	39,1
	Apollon (B)		41,4	36,6		39,0		31,6	41,2	36,4		37,5	37,5	36,8	37,7
	Delfin							26,2	36,4	31,3		34,3	34,3	32,3	
	Armani											35,2	35,2		
	Bison		40,2	36,2		38,2						37,7	37,7		
	Mittel		37,7	35,7				30,0	38,0			36,0			
	Mittel (B)		38,9	36,2		37,6		31,0	38,3	34,7		36,2	36,2	35,2	36,1
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum des Rispschiebens

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=4	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=3	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=5	N=9
ohne Fungizid	Max (B)	9.6	1.6	7.6	10.6	6.6	11.6	7.6	8.6	8.6	9.6	5.6	7.6	8.6	7.6
	Symphony (B)	11.6	2.6	8.6	13.6	8.6	16.6	4.6	8.6	9.6	11.6	5.6	8.6	8.6	8.6
	Harmony (B)	9.6	1.6	7.6	10.6	6.6	10.6	8.6	7.6	8.6	9.6	5.6	7.6	7.6	7.6
	Apollon (B)	9.6	1.6	7.6	6.6	5.6	12.6	8.6	8.6	9.6	10.6	5.6	7.6	8.6	7.6
	Delfin	10.6			10.6		14.6	7.6	9.6	10.6	12.6	5.6	8.6	9.6	
	Armani	9.6			10.6						12.6	6.6	9.6		
	Bison	8.6	31.5	6.6	6.6	5.6					7.6	4.6	5.6		
	Mittel	8.6	1.6	7.6	9.6		13.6	6.6	8.6		9.6	5.6			
	Mittel (B)	9.6	1.6	7.6	9.6	6.6	12.6	6.6	7.6	8.6	9.6	5.6	7.6	8.6	7.6
	Grenzdif.														
Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=2	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=3	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=5	N=7
mit Fungizid	Max (B)	9.6			10.6	9.6	11.6	7.6	8.6	8.6	9.6	5.6	7.6	8.6	8.6
	Symphony (B)	11.6			13.6	12.6	16.6	4.6	8.6	9.6	11.6	5.6	8.6	8.6	9.6
	Harmony (B)	9.6			10.6	9.6	10.6	8.6	7.6	8.6	9.6	5.6	7.6	7.6	8.6
	Apollon (B)	9.6			6.6	7.6	12.6	8.6	8.6	9.6	10.6	5.6	7.6	8.6	8.6
	Delfin	10.6			10.6		14.6	7.6	9.6	10.6	12.6	5.6	8.6	9.6	
	Armani	9.6			10.6						12.6	6.6	9.6		
	Bison	8.6			6.6	7.6					7.6	4.6	5.6		
	Mittel	8.6			9.6		13.6	6.6	8.6		9.6	5.6			
	Mittel (B)	9.6			9.6	9.6	12.6	6.6	7.6	8.6	9.6	5.6	7.6	8.6	8.6
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=4	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=2	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=4	N=8
ohne Fungizid	Max (B)	14.7	7.7	6.7	13.7	10.7		9.7	8.7	8.7	15.7	1.7	8.7	8.7	9.7
	Symphony (B)	14.7	7.7	7.7	16.7	11.7		7.7	9.7	8.7	16.7	1.7	8.7	8.7	9.7
	Harmony (B)	13.7	7.7	9.7	14.7	10.7		12.7	8.7	10.7	12.7	1.7	6.7	8.7	9.7
	Apollon (B)	15.7	7.7	8.7	8.7	9.7		14.7	6.7	10.7	11.7	1.7	6.7	8.7	8.7
	Delfin	16.7			13.7			10.7	7.7	8.7	16.7	1.7	8.7	8.7	
	Armani	16.7			14.7						11.7	1.7	6.7		
	Bison	13.7	7.7	7.7	8.7	8.7					10.7	1.7	5.7		
	Mittel	13.7	7.7	7.7	12.7			10.7	7.7		12.7	1.7			
	Mittel (B)	14.7	7.7	7.7	12.7	10.7		10.7	7.7	9.7	13.7	1.7	7.7	8.7	9.7
	Grenzdif.														
Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=2	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=2	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=4	N=6
mit Fungizid	Max (B)	14.7			13.7	13.7		9.7	8.7	8.7	15.7	1.7	8.7	8.7	10.7
	Symphony (B)	14.7			16.7	15.7		7.7	9.7	8.7	16.7	1.7	8.7	8.7	10.7
	Harmony (B)	13.7			14.7	13.7		12.7	8.7	10.7	12.7	1.7	6.7	8.7	10.7
	Apollon (B)	15.7			8.7	11.7		14.7	6.7	10.7	11.7	1.7	6.7	8.7	9.7
	Delfin	16.7			13.7			10.7	7.7	8.7	16.7	1.7	8.7	8.7	
	Armani	16.7			14.7						11.7	1.7	6.7		
	Bison	13.7			8.7	10.7					10.7	1.7	5.7		
	Mittel	13.7			12.7			10.7	7.7		12.7	1.7			
	Mittel (B)	14.7			12.7	13.7		10.7	7.7	9.7	13.7	1.7	7.7	8.7	9.7
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=4	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=3	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=5	N=9
ohne Fungizid	Max (B)	91	70	87	82	82	95	64	80	80	85	63	74	77	79
	Symphony (B)	100	79	91	96	91	105	67	88	86	92	64	78	83	87
	Harmony (B)	99	76	87	86	87	89	63	80	77	79	62	70	74	80
	Apollon (B)	100	74	97	95	91	102	67	84	84	86	66	76	81	85
	Delfin	92			92		98	64	84	82	81	60	71	77	
	Armani	84			73						74	59	66		
	Bison	88	71	85	91	84					85	65	75		
	Mittel	92	74	90	89		96	65	83		81	63			
	Mittel (B)	97	74	90	89	88	97	65	83	82	85	64	75	79	83
	Grenzdif.														
Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=4	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=3	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=5	N=9
mit Fungizid	Max (B)	81	66	86	83	79	82	65	71	73	70	60	65	69	74
	Symphony (B)	94	72	88	97	88	98	65	75	79	82	61	71	76	81
	Harmony (B)	85	71	79	89	81	84	62	69	72	72	59	65	69	74
	Apollon (B)	91	73	90	89	86	91	66	75	77	77	64	71	74	79
	Delfin	84			89		90	63	73	75	73	57	65	71	
	Armani	77			77						65	54	60		
	Bison	84	70	83	88	81					79	58	68		
	Mittel	83	70	86	86		88	64	73		72	59			
	Mittel (B)	88	70	86	89	83	89	65	72	75	75	61	68	72	77
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Lager vor Ernte 1-9

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=2	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=3	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=5	N=7
ohne Fungizid	Max (B)		6,5		4,5	5,5	7,5	2,5	2,0	4,0	2,5	3,5	3,0	3,6	4,1
	Symphony (B)		5,0		3,5	4,3	5,5	3,5	2,0	3,7	1,0	1,5	1,3	2,7	3,1
	Harmony (B)		4,0		3,0	3,5	4,0	3,5	2,0	3,2	1,5	3,0	2,3	2,8	3,0
	Apollon (B)		4,5		3,5	4,0	5,5	3,0	2,0	3,5	1,0	2,5	1,8	2,8	3,1
	Delfin				3,0		5,0	3,0	2,0	3,3	1,0	3,0	2,0	2,8	
	Armani				2,0						1,0	2,5	1,8		
	Bison		3,5		3,0	3,3					1,0	2,5	1,8		
	Mittel		4,7		3,5		5,8	3,1	2,0		1,3	2,6			
	Mittel (B)		5,0		3,6	4,3	5,6	3,1	2,0	3,6	1,5	2,6	2,1	3,0	3,4
	Grenzdif.														
Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=2	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=3	Granskevitz	Güterfelde	N=2	N=5	N=7
mit Fungizid	Max (B)		6,0		7,0	6,5	7,5	2,0	2,0	3,8	1,0	3,5	2,3	3,2	4,1
	Symphony (B)		3,7		5,5	4,6	5,0	2,3	2,0	3,1	1,0	2,5	1,8	2,6	3,1
	Harmony (B)		4,3		4,0	4,2	4,0	2,7	2,0	2,9	1,0	3,0	2,0	2,5	3,0
	Apollon (B)		4,0		4,5	4,3	5,0	1,3	2,0	2,8	1,0	3,0	2,0	2,5	3,0
	Delfin				4,5		4,0	2,0	2,0	2,7	1,0	3,0	2,0	2,4	
	Armani				3,0						1,0	2,5	1,8		
	Bison		3,3		3,5	3,4					1,0	2,0	1,5		
	Mittel		4,0		4,6		5,0	2,1	2,0		1,0	2,8			
	Mittel (B)		4,5		5,3	4,9	5,4	2,1	2,0	3,2	1,0	3,0	2,0	2,7	3,3
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Hafer 2016-2018, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Zwiewuchs 1-9

Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=1	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=1	Granskevitz	Güterfelde	N=1	N=2	N=3
ohne Fungizid	Max (B)		1,5			1,5		3,5		3,5	1,5		1,5	2,5	2,2
	Symphony (B)		1,0			1,0		5,0		5,0	1,0		1,0	3,0	2,3
	Harmony (B)		1,0			1,0		5,0		5,0	1,0		1,0	3,0	2,3
	Apollon (B)		1,0			1,0		5,5		5,5	1,0		1,0	3,3	2,5
	Delfin							7,5		7,5	1,0		1,0	4,3	
	Armani										2,5		2,5		
	Bison		2,0			2,0					1,0		1,0		
	Mittel		1,4					5,3			1,1				
	Mittel (B)		1,1			1,1		4,8		4,8	1,1		1,1	2,9	2,3
	Grenzdif.														
Intensität	Sorte	2016					2017				2018			17/18	16-18
		Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	Tützpatz	N=1	Granskevitz	Güterfelde	Sonnenwalde	N=1	Granskevitz	Güterfelde	N=1	N=2	N=3
mit Fungizid	Max (B)		1,0			1,0		4,7		4,7	3,0		3,0	3,8	2,9
	Symphony (B)		2,0			2,0		5,0		5,0	1,0		1,0	3,0	2,7
	Harmony (B)		1,3			1,3		5,7		5,7	1,5		1,5	3,6	2,8
	Apollon (B)		1,3			1,3		6,0		6,0	1,0		1,0	3,5	2,8
	Delfin							7,3		7,3	1,0		1,0	4,2	
	Armani										3,0		3,0		
	Bison		1,0			1,0					1,0		1,0		
	Mittel		1,4					5,7			1,3				
	Mittel (B)		1,4			1,4		5,3		5,3	1,6		1,6	3,5	2,8
	Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis