Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Sommerhafer
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
Anbaugebiet: D-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

Empfehlungssorten zur Aussaat 2022:

	D-Standorte	**Löß-/V-Standorte**
Schälhafer [1)]	**Max, Apollon, Lion**	**Max, Apollon, Lion**
Futterhafer	**Delfin, Max, Apollon, Lion**	**Delfin, Max, Apollon, Lion**

1) Schälhafersorten vorbehaltlich der Akzeptanz der Verarbeitung

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:
https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=4**	**N=8**	**N=12**
ohne Fungizid	Max (B)	**50,9**	**55,9**	39,2	48,4	58,2	49,6	**48,9**	**52,4**	**51,9**
	Apollon (B)	**51,4**	**57,0**	39,6	48,8	64,3	52,6	**51,3**	**54,2**	**53,2**
	Lion (B)	**51,3**	**55,9**	34,6	46,9	75,4	52,9	**52,5**	**54,2**	**53,2**
	Delfin (B)	**49,4**	**57,1**	38,2	51,5	57,9	51,0	**49,7**	**53,4**	**52,0**
	Magellan			37,2	54,5	65,6	54,6	**53,0**		
	Rex			37,1	42,1	58,7	52,1	**47,5**		
	Fritz			38,6	46,6	67,7	49,6	**50,6**		
	Armani	**49,0**	**56,9**		45,8		47,4			
	Symphony	**50,8**			46,9		50,4			
	Mittel			**37,8**	**48,6**	**62,8**	**51,5**			
	Mittel (B)	**50,8**	**56,5**	**37,9**	**48,9**	**63,9**	**51,5**	**50,6**	**53,5**	**52,6**
	Grenzdiff.			**5,1**	**7,6**	**6,0**	**7,7**			
mit Fungizid	Max (B)	**55,7**	**58,9**	39,9	47,7	62,5	56,3	**51,6**	**55,2**	**55,4**
	Apollon (B)	**52,6**	**55,9**	40,1	43,1	58,0	55,7	**49,2**	**52,5**	**52,6**
	Lion (B)	**53,9**	**56,6**	34,7	45,0	65,8	53,2	**49,7**	**53,1**	**53,4**
	Delfin (B)	**52,4**	**57,6**	40,5	51,1	65,8	48,8	**51,6**	**54,6**	**53,8**
	Magellan			38,6	54,0	64,6	57,3	**53,6**		
	Rex			36,1	43,6	62,3	53,8	**49,0**		
	Fritz			37,2	47,3	66,1	55,8	**51,6**		
	Armani	**52,7**	**55,3**		43,2		51,2			
	Symphony	**52,8**			44,3		51,9			
	Mittel			**38,1**	**46,9**	**64,1**	**53,5**			
	Mittel (B)	**53,6**	**57,2**	**38,8**	**46,7**	**63,0**	**53,5**	**50,5**	**53,9**	**53,8**
	Grenzdiff.			**5,1**	**7,6**	**6,0**	**7,7**			

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=4**	**N=8**	**N=12**
Intensivierungs-	Max (B)	**4,8**	**3,0**	0,7	-0,7	4,3	6,7	**2,7**	**2,9**	**3,5**
effekt	Apollon (B)	**1,2**	**-1,1**	0,5	-5,7	-6,3	3,0	**-2,1**	**-1,6**	**-0,7**
	Lion (B)	**2,6**	**0,7**	0,1	-2,0	-9,6	0,3	**-2,8**	**-1,0**	**0,2**
	Delfin (B)	**3,0**	**0,5**	2,3	-0,4	7,9	-2,2	**1,9**	**1,2**	**1,8**
	Magellan			1,3	-0,5	-1,0	2,6	**0,6**		
	Rex			-1,0	1,6	3,6	1,8	**1,5**		
	Fritz			-1,4	0,7	-1,7	6,2	**1,0**		
	Armani	**3,7**	**-1,6**		-2,6		3,8			
	Symphony	**2,0**			-2,6		1,5			
	Mittel			**0,4**	**-1,7**	**1,3**	**1,9**			
	Mittel (B)	**2,9**	**0,8**	**0,9**	**-2,2**	**-0,9**	**2,0**	**-0,1**	**0,4**	**1,2**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS %

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=4**	**N=8**	**N=12**
ohne Fungizid	Max (B)	**100**	**99**	103	99	91	96	**97**	**98**	**99**
	Apollon (B)	**101**	**101**	105	100	100	102	**101**	**101**	**101**
	Lion (B)	**101**	**99**	91	96	118	103	**104**	**101**	**101**
	Delfin (B)	**97**	**101**	101	105	91	99	**98**	**100**	**99**
	Magellan			98	111	103	106	**105**		
	Rex			98	86	92	101	**94**		
	Fritz			102	95	106	96	**100**		
	Armani	**97**	**101**		94		92			
	Symphony	**100**			96		98			
	Mittel			**100**	**99**	**98**	**100**			
	Mittel (B)	**50,8**	**56,5**	**37,9**	**48,9**	**63,9**	**51,5**	**50,6**	**53,5**	**52,6**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**104**	**103**	103	102	99	105	**102**	**103**	**103**
	Apollon (B)	**98**	**98**	103	92	92	104	**97**	**98**	**98**
	Lion (B)	**101**	**99**	89	96	104	99	**98**	**99**	**99**
	Delfin (B)	**98**	**101**	104	109	104	91	**102**	**101**	**100**
	Magellan			99	116	102	107	**106**		
	Rex			93	93	99	101	**97**		
	Fritz			96	101	105	104	**102**		
	Armani	**98**	**97**		92		96			
	Symphony	**98**			95		97			
	Mittel			**98**	**100**	**102**	**100**			
	Mittel (B)	**53,6**	**57,2**	**38,8**	**46,7**	**63,0**	**53,5**	**50,5**	**53,9**	**53,8**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS %

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=4**	**N=8**	**N=12**
Intensivierungs-	Max (B)	**109**	**105**	102	99	107	114	**106**	**105**	**107**
effekt	Apollon (B)	**102**	**98**	101	88	90	106	**96**	**97**	**99**
	Lion (B)	**105**	**101**	100	96	87	101	**95**	**98**	**100**
	Delfin (B)	**106**	**101**	106	99	114	96	**104**	**102**	**103**
	Magellan			104	99	98	105	**101**		
	Rex			97	104	106	103	**103**		
	Fritz			96	101	98	112	**102**		
	Armani	**108**	**97**		94		108			
	Symphony	**104**			94		103			
	Mittel			**101**	**96**	**102**	**104**			
	Mittel (B)	**106**	**101**	**102**	**96**	**99**	**104**	**100**	**101**	**102**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Hektolitergewicht kg

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=3**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz			
ohne Fungizid	Max (B)		**56,1**							
	Apollon (B)		**54,9**							
	Lion (B)		**55,2**							
	Delfin (B)		**54,5**							
	Magellan									
	Rex									
	Fritz									
	Armani		**51,3**							
	Symphony									
	Mittel									
	Mittel (B)		**55,2**							
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**48,1**	**55,1**		44,0		48,0	**46,0**	**51,5**	**50,0**
	Apollon (B)	**43,9**	**54,3**		43,0		46,3	**44,6**	**50,4**	**47,5**
	Lion (B)	**47,0**	**54,3**		44,5		47,8	**46,2**	**51,1**	**49,3**
	Delfin (B)	**46,8**	**52,8**		44,8		47,1	**46,0**	**50,1**	**48,6**
	Magellan				43,0		47,8	**45,4**		
	Rex				41,5		47,1	**44,3**		
	Fritz				42,8		48,4	**45,6**		
	Armani	**44,6**	**51,1**		39,7		47,0			
	Symphony	**46,1**			43,3		46,1			
	Mittel				**43,4**		**47,3**			
	Mittel (B)	**46,4**	**54,1**		**44,1**		**47,3**	**45,7**	**50,8**	**48,8**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Sortierung > 2.0 mm (%)

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=0**		
ohne Fungizid	Max (B)									
	Apollon (B)									
	Lion (B)									
	Delfin (B)									
	Magellan									
	Rex									
	Fritz									
	Armani									
	Symphony									
	Mittel									
	Mittel (B)									
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**96,0**	**99,0**		94,2		98,8	**96,5**	**97,7**	**97,2**
	Apollon (B)	**97,3**	**99,0**		96,1		98,6	**97,4**	**98,2**	**97,9**
	Lion (B)	**96,7**	**98,8**		95,5		97,7	**96,6**	**97,7**	**97,4**
	Delfin (B)	**95,2**	**98,8**		94,1		98,4	**96,2**	**97,5**	**96,8**
	Magellan				93,9		97,5	**95,7**		
	Rex				89,8		98,2	**94,0**		
	Fritz				94,2		98,5	**96,3**		
	Armani	**95,8**	**97,9**		94,0		97,6			
	Symphony	**96,6**			96,5		98,8			
	Mittel				**94,1**		**98,2**			
	Mittel (B)	**96,3**	**98,9**		**95,0**		**98,4**	**96,7**	**97,8**	**97,3**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Sortierung > 2.5 mm (%)

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=0**		
ohne Fungizid	Max (B)									
	Apollon (B)									
	Lion (B)									
	Delfin (B)									
	Magellan									
	Rex									
	Fritz									
	Armani									
	Symphony									
	Mittel									
	Mittel (B)									
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**45,6**	**79,9**		30,2		69,0	**49,6**	**64,8**	**58,4**
	Apollon (B)	**60,7**	**86,7**		60,9		73,5	**67,2**	**76,9**	**71,5**
	Lion (B)	**54,8**	**84,7**		47,8		66,6	**57,2**	**70,9**	**65,6**
	Delfin (B)	**48,5**	**82,7**		47,7		70,3	**59,0**	**70,8**	**63,4**
	Magellan				37,0		53,2	**45,1**		
	Rex				46,0		68,4	**57,2**		
	Fritz				50,0		64,8	**57,4**		
	Armani	**53,1**	**80,1**		47,2		63,0			
	Symphony	**58,5**			57,3		71,1			
	Mittel				**44,2**		**66,1**			
	Mittel (B)	**52,4**	**83,5**		**46,6**		**69,9**	**58,2**	**70,9**	**64,7**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Bestandesdichte (Ähren)

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=4**	**N=8**	**N=12**
ohne Fungizid	Max (B)	**341**	**406**	520	289	760	243	**453**	**429**	**400**
	Apollon (B)	**297**	**359**	419	308	786	404	**479**	**419**	**378**
	Lion (B)	**318**	**377**	440	356	741	347	**471**	**424**	**389**
	Delfin (B)	**313**	**353**	389	289	763	318	**440**	**396**	**368**
	Magellan			433	404	782	361	**495**		
	Rex			477	356	789	250	**468**		
	Fritz			426	322	823	368	**484**		
	Armani	**314**	**374**		408		340			
	Symphony	**321**			304		296			
	Mittel			**443**	**339**	**779**	**323**			
	Mittel (B)	**317**	**374**	**442**	**310**	**762**	**328**	**461**	**417**	**384**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**344**	**410**	495	300	741	311	**462**	**436**	**405**
	Apollon (B)	**314**	**382**	433	360	782	364	**485**	**433**	**393**
	Lion (B)	**315**	**354**	455	341	715	350	**465**	**409**	**378**
	Delfin (B)	**345**	**357**	382	315	726	304	**432**	**394**	**378**
	Magellan			426	297	756	347	**456**		
	Rex			459	326	767	268	**455**		
	Fritz			418	345	789	358	**477**		
	Armani	**372**	**369**		378		361			
	Symphony	**341**			323		300			
	Mittel			**438**	**331**	**759**	**330**			
	Mittel (B)	**329**	**376**	**441**	**329**	**741**	**332**	**461**	**418**	**389**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Tausendkornmasse g

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=3**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=1**	**N=4**	**N=6**
ohne Fungizid	Max (B)	**31,7**	**38,1**				38,9	**38,9**	**38,3**	**36,1**
	Apollon (B)	**36,2**	**45,7**				45,0	**45,0**	**45,5**	**42,4**
	Lion (B)	**33,2**	**39,4**				39,8	**39,8**	**39,5**	**37,4**
	Delfin (B)	**33,1**	**44,2**				44,4	**44,4**	**44,2**	**40,5**
	Magellan						41,7	**41,7**		
	Rex						40,6	**40,6**		
	Fritz						40,2	**40,2**		
	Armani	**32,3**	**41,5**				41,7			
	Symphony	**34,5**					43,8			
	Mittel						**41,3**			
	Mittel (B)	**33,6**	**41,8**				**42,0**	**42,0**	**41,9**	**39,1**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**35,1**	**36,1**				42,0	**42,0**	**38,1**	**36,9**
	Apollon (B)	**33,3**	**41,9**				44,5	**44,5**	**42,8**	**39,0**
	Lion (B)	**33,8**	**37,6**				41,5	**41,5**	**38,9**	**36,8**
	Delfin (B)	**35,1**	**39,5**				44,8	**44,8**	**41,2**	**38,8**
	Magellan						41,7	**41,7**		
	Rex						43,0	**43,0**		
	Fritz						44,8	**44,8**		
	Armani	**33,4**	**40,2**				39,1			
	Symphony	**33,2**					41,8			
	Mittel						**42,1**			
	Mittel (B)	**34,3**	**38,8**				**43,2**	**43,2**	**40,2**	**37,9**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Einzelährenertrag g

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=1**		
ohne Fungizid	Max (B)			0,8				**0,8**		
	Apollon (B)			1,0				**1,0**		
	Lion (B)			0,8				**0,8**		
	Delfin (B)			1,0				**1,0**		
	Magellan			0,9				**0,9**		
	Rex			0,8				**0,8**		
	Fritz			0,9				**0,9**		
	Armani									
	Symphony									
	Mittel			**0,9**						
	Mittel (B)			**0,9**				**0,9**		
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)			0,8				**0,8**		
	Apollon (B)			1,0				**1,0**		
	Lion (B)			0,8				**0,8**		
	Delfin (B)			1,1				**1,1**		
	Magellan			1,0				**1,0**		
	Rex			0,8				**0,8**		
	Fritz			0,9				**0,9**		
	Armani									
	Symphony									
	Mittel			**0,9**						
	Mittel (B)			**0,9**				**0,9**		
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Datum des Aufgangs

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=3**	**N=6**	**N=10**
ohne Fungizid	Max (B)	**9.4**	**7.4**	30.3		1.4	22.4	**7.4**	**7.4**	**7.4**
	Apollon (B)	**8.4**	**6.4**	30.3		1.4	22.4	**7.4**	**7.4**	**7.4**
	Lion (B)	**8.4**	**7.4**	30.3		1.4	22.4	**7.4**	**7.4**	**7.4**
	Delfin (B)	**9.4**	**7.4**	30.3		1.4	22.4	**7.4**	**7.4**	**8.4**
	Magellan			30.3		1.4	22.4	**7.4**		
	Rex			30.3		1.4	22.4	**7.4**		
	Fritz			30.3		1.4	22.4	**7.4**		
	Armani	**9.4**	**7.4**				22.4			
	Symphony	**8.4**					22.4			
	Mittel			**30.3**		**1.4**	**22.4**			
	Mittel (B)	**8.4**	**6.4**	**30.3**		**1.4**	**22.4**	**7.4**	**7.4**	**7.4**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**9.4**	**7.4**	30.3		1.4	22.4	**7.4**	**7.4**	**7.4**
	Apollon (B)	**8.4**	**6.4**	30.3		1.4	22.4	**7.4**	**7.4**	**7.4**
	Lion (B)	**8.4**	**7.4**	30.3		1.4	22.4	**7.4**	**7.4**	**7.4**
	Delfin (B)	**9.4**	**7.4**	30.3		1.4	22.4	**7.4**	**7.4**	**8.4**
	Magellan			30.3		1.4	22.4	**7.4**		
	Rex			30.3		1.4	22.4	**7.4**		
	Fritz			30.3		1.4	22.4	**7.4**		
	Armani	**9.4**	**7.4**				22.4			
	Symphony	**8.4**					22.4			
	Mittel			**30.3**		**1.4**	**22.4**			
	Mittel (B)	**8.4**	**6.4**	**30.3**		**1.4**	**22.4**	**7.4**	**7.4**	**7.4**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Datum des Rispen/Ährenschiebens

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=4**	**N=7**	**N=11**
ohne Fungizid	Max (B)	**9.6**	**8.6**	5.6	15.6	11.6	16.6	**11.6**	**10.6**	**9.6**
	Apollon (B)	**9.6**	**8.6**	5.6	14.6	11.6	15.6	**11.6**	**10.6**	**9.6**
	Lion (B)	**10.6**	**10.6**	9.6	17.6	11.6	16.6	**13.6**	**12.6**	**11.6**
	Delfin (B)	**11.6**	**11.6**	9.6	17.6	11.6	16.6	**13.6**	**12.6**	**12.6**
	Magellan			7.6	18.6	11.6	17.6	**13.6**		
	Rex			8.6	15.6	11.6	15.6	**12.6**		
	Fritz			5.6	13.6	11.6	14.6	**10.6**		
	Armani	**11.6**	**8.6**		13.6		13.6			
	Symphony	**10.6**			19.6		16.6			
	Mittel			**6.6**	**15.6**	**11.6**	**15.6**			
	Mittel (B)	**9.6**	**9.6**	**7.6**	**15.6**	**11.6**	**15.6**	**12.6**	**11.6**	**10.6**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**9.6**	**8.6**	5.6	15.6	11.6	16.6	**11.6**	**10.6**	**9.6**
	Apollon (B)	**9.6**	**8.6**	5.6	14.6	11.6	15.6	**11.6**	**10.6**	**9.6**
	Lion (B)	**10.6**	**10.6**	9.6	17.6	11.6	16.6	**13.6**	**12.6**	**11.6**
	Delfin (B)	**11.6**	**11.6**	9.6	17.6	11.6	16.6	**13.6**	**12.6**	**12.6**
	Magellan			7.6	18.6	11.6	17.6	**13.6**		
	Rex			8.6	15.6	11.6	15.6	**12.6**		
	Fritz			9.6	13.6	11.6	14.6	**11.6**		
	Armani	**11.6**	**8.6**		13.6		13.6			
	Symphony	**10.6**			19.6		16.6			
	Mittel			**7.6**	**15.6**	**11.6**	**15.6**			
	Mittel (B)	**9.6**	**9.6**	**7.6**	**15.6**	**11.6**	**15.6**	**12.6**	**11.6**	**10.6**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Datum der Gelbreife

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=4**	**N=8**	**N=12**
ohne Fungizid	Max (B)	**9.7**	**14.7**	2.7	16.7	23.7	20.7	**15.7**	**15.7**	**13.7**
	Apollon (B)	**9.7**	**15.7**	4.7	16.7	23.7	24.7	**16.7**	**15.7**	**13.7**
	Lion (B)	**10.7**	**14.7**	2.7	16.7	23.7	18.7	**14.7**	**14.7**	**13.7**
	Delfin (B)	**10.7**	**18.7**	2.7	16.7	23.7	23.7	**16.7**	**17.7**	**14.7**
	Magellan			2.7	18.7	23.7	19.7	**15.7**		
	Rex			4.7	16.7	23.7	19.7	**15.7**		
	Fritz			2.7	14.7	23.7	26.7	**16.7**		
	Armani	**11.7**	**16.7**		16.7		21.7			
	Symphony	**11.7**			17.7		26.7			
	Mittel			**2.7**	**15.7**	**23.7**	**22.7**			
	Mittel (B)	**9.7**	**15.7**	**2.7**	**16.7**	**23.7**	**21.7**	**15.7**	**15.7**	**13.7**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**9.7**	**14.7**	2.7	16.7	23.7	20.7	**15.7**	**15.7**	**13.7**
	Apollon (B)	**9.7**	**15.7**	4.7	16.7	23.7	24.7	**16.7**	**15.7**	**13.7**
	Lion (B)	**10.7**	**14.7**	2.7	16.7	23.7	18.7	**14.7**	**14.7**	**13.7**
	Delfin (B)	**10.7**	**18.7**	2.7	16.7	23.7	23.7	**16.7**	**17.7**	**14.7**
	Magellan			2.7	18.7	23.7	19.7	**15.7**		
	Rex			4.7	16.7	23.7	19.7	**15.7**		
	Fritz			2.7	14.7	23.7	26.7	**16.7**		
	Armani	**11.7**	**16.7**		16.7		21.7			
	Symphony	**11.7**			17.7		26.7			
	Mittel			**2.7**	**15.7**	**23.7**	**22.7**			
	Mittel (B)	**9.7**	**15.7**	**2.7**	**16.7**	**23.7**	**21.7**	**15.7**	**15.7**	**13.7**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Datum der Ernte

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=3**	**N=6**	**N=9**
ohne Fungizid	Max (B)	**28.7**	**4.8**	28.7		18.8	24.8	**13.8**	**8.8**	**4.8**
	Apollon (B)	**28.7**	**4.8**	28.7		18.8	24.8	**13.8**	**8.8**	**4.8**
	Lion (B)	**28.7**	**4.8**	28.7		18.8	24.8	**13.8**	**8.8**	**4.8**
	Delfin (B)	**28.7**	**4.8**	28.7		18.8	24.8	**13.8**	**8.8**	**4.8**
	Magellan			28.7		18.8	24.8	**13.8**		
	Rex			28.7		18.8	24.8	**13.8**		
	Fritz			28.7		18.8	24.8	**13.8**		
	Armani	**28.7**	**4.8**				24.8			
	Symphony	**28.7**					24.8			
	Mittel			**28.7**		**18.8**	**24.8**			
	Mittel (B)	**28.7**	**4.8**	**28.7**		**18.8**	**24.8**	**13.8**	**8.8**	**4.8**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**28.7**	**4.8**	28.7		18.8	24.8	**13.8**	**8.8**	**4.8**
	Apollon (B)	**28.7**	**4.8**	28.7		18.8	24.8	**13.8**	**8.8**	**4.8**
	Lion (B)	**28.7**	**4.8**	28.7		18.8	24.8	**13.8**	**8.8**	**4.8**
	Delfin (B)	**28.7**	**4.8**	28.7		18.8	24.8	**13.8**	**8.8**	**4.8**
	Magellan			28.7		18.8	24.8	**13.8**		
	Rex			28.7		18.8	24.8	**13.8**		
	Fritz			28.7		18.8	24.8	**13.8**		
	Armani	**28.7**	**4.8**				24.8			
	Symphony	**28.7**					24.8			
	Mittel			**28.7**		**18.8**	**24.8**			
	Mittel (B)	**28.7**	**4.8**	**28.7**		**18.8**	**24.8**	**13.8**	**8.8**	**4.8**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Pflanzenlänge cm

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=4**	**N=8**	**N=12**
ohne Fungizid	Max (B)	**83**	**90**	85	84	104	69	**86**	**88**	**86**
	Apollon (B)	**87**	**96**	83	89	106	75	**88**	**92**	**90**
	Lion (B)	**81**	**87**	81	84	105	72	**85**	**86**	**84**
	Delfin (B)	**83**	**91**	82	87	101	72	**85**	**88**	**86**
	Magellan			89	89	114	73	**91**		
	Rex			91	85	109	72	**89**		
	Fritz			81	85	110	66	**85**		
	Armani	**79**	**86**		82		73			
	Symphony	**88**			93		80			
	Mittel			**85**	**86**	**107**	**72**			
	Mittel (B)	**84**	**91**	**83**	**86**	**104**	**72**	**86**	**88**	**87**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**79**	**86**	75	77	89	66	**77**	**81**	**81**
	Apollon (B)	**86**	**93**	89	82	100	81	**88**	**90**	**89**
	Lion (B)	**81**	**88**	80	78	94	70	**80**	**84**	**83**
	Delfin (B)	**82**	**90**	80	77	94	68	**79**	**85**	**84**
	Magellan			90	82	98	71	**85**		
	Rex			87	80	95	75	**84**		
	Fritz			82	77	94	68	**80**		
	Armani	**78**	**82**		77		69			
	Symphony	**83**			87		77			
	Mittel			**83**	**81**	**96**	**71**			
	Mittel (B)	**82**	**89**	**81**	**78**	**94**	**71**	**81**	**85**	**84**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Lager nach Ähren-/Rispenschieben

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=1**		
ohne Fungizid	Max (B)			1,0				**1,0**		
	Apollon (B)			1,0				**1,0**		
	Lion (B)			1,0				**1,0**		
	Delfin (B)			1,0				**1,0**		
	Magellan			1,0				**1,0**		
	Rex			1,0				**1,0**		
	Fritz			1,0				**1,0**		
	Armani									
	Symphony									
	Mittel			**1,0**						
	Mittel (B)			**1,0**				**1,0**		
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)			1,0				**1,0**		
	Apollon (B)			1,0				**1,0**		
	Lion (B)			1,0				**1,0**		
	Delfin (B)			1,0				**1,0**		
	Magellan			1,0				**1,0**		
	Rex			1,0				**1,0**		
	Fritz			1,0				**1,0**		
	Armani									
	Symphony									
	Mittel			**1,0**						
	Mittel (B)			**1,0**				**1,0**		
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Lager vor Ernte

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=2**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=3**	**N=5**	**N=8**
ohne Fungizid	Max (B)	**2,0**	**3,5**	2,5	1,0	6,0		**3,2**	**3,3**	**2,8**
	Apollon (B)	**1,5**	**2,3**	2,5	1,0	4,5		**2,7**	**2,5**	**2,1**
	Lion (B)	**1,5**	**2,3**	1,5	1,0	5,0		**2,5**	**2,4**	**2,1**
	Delfin (B)	**1,5**	**2,8**	1,0	1,0	5,5		**2,5**	**2,6**	**2,2**
	Magellan			3,0	1,0	2,0		**2,0**		
	Rex			2,5	1,0	6,5		**3,3**		
	Fritz			3,0	1,0	6,0		**3,3**		
	Armani	**1,5**	**2,5**		1,0					
	Symphony	**1,5**			1,0					
	Mittel			**2,3**	**1,2**	**5,6**				
	Mittel (B)	**1,6**	**2,7**	**1,9**	**1,0**	**5,3**		**2,7**	**2,7**	**2,3**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**2,0**	**2,5**	2,0	1,0	2,5		**1,8**	**2,1**	**2,1**
	Apollon (B)	**1,5**	**2,0**	2,0	1,0	3,5		**2,2**	**2,1**	**1,9**
	Lion (B)	**1,3**	**2,0**	2,0	1,0	2,0		**1,7**	**1,8**	**1,6**
	Delfin (B)	**1,3**	**2,5**	1,0	1,0	3,5		**1,8**	**2,1**	**1,8**
	Magellan			2,5	1,0	3,0		**2,2**		
	Rex			3,0	1,0	6,0		**3,3**		
	Fritz			3,0	1,0	3,5		**2,5**		
	Armani	**1,3**	**2,3**		1,0					
	Symphony	**1,3**			1,0					
	Mittel			**2,2**	**1,0**	**3,7**				
	Mittel (B)	**1,5**	**2,3**	**1,8**	**1,0**	**2,9**		**1,9**	**2,0**	**1,8**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Halmknicken

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=2**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=2**	**N=4**	**N=5**
ohne Fungizid	Max (B)	**4,0**	**3,3**	3,0	2,5			**2,8**	**3,0**	**3,2**
	Apollon (B)	**3,5**	**1,5**	2,5	2,0			**2,3**	**1,9**	**2,2**
	Lion (B)	**1,5**	**1,5**	1,5	1,0			**1,3**	**1,4**	**1,4**
	Delfin (B)	**1,0**	**1,8**	1,0	1,0			**1,0**	**1,4**	**1,3**
	Magellan			4,5	2,5			**3,5**		
	Rex			4,0	3,5			**3,8**		
	Fritz			4,0	3,5			**3,8**		
	Armani	**1,5**	**1,5**		2,5					
	Symphony	**1,5**			1,5					
	Mittel			**2,9**	**2,2**					
	Mittel (B)	**2,5**	**2,0**	**2,0**	**1,6**			**1,8**	**1,9**	**2,0**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**4,0**	**2,3**	3,5	1,0			**2,3**	**2,3**	**2,6**
	Apollon (B)	**3,0**	**1,8**	2,0	1,0			**1,5**	**1,6**	**1,9**
	Lion (B)	**2,0**	**1,8**	2,5	1,0			**1,8**	**1,8**	**1,8**
	Delfin (B)	**2,5**	**1,8**	1,0	1,0			**1,0**	**1,4**	**1,6**
	Magellan			3,0	1,0			**2,0**		
	Rex			5,0	1,5			**3,3**		
	Fritz			5,0	3,5			**4,3**		
	Armani	**2,0**	**1,5**		2,0					
	Symphony	**2,5**			1,0					
	Mittel			**3,1**	**1,5**					
	Mittel (B)	**2,9**	**1,9**	**2,3**	**1,0**			**1,6**	**1,8**	**2,0**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Ausfall

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=1**		
ohne Fungizid	Max (B)			2,5				**2,5**		
	Apollon (B)			2,5				**2,5**		
	Lion (B)			2,0				**2,0**		
	Delfin (B)			1,0				**1,0**		
	Magellan			1,5				**1,5**		
	Rex			2,0				**2,0**		
	Fritz			2,0				**2,0**		
	Armani									
	Symphony									
	Mittel			**1,9**						
	Mittel (B)			**2,0**				**2,0**		
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)			2,5				**2,5**		
	Apollon (B)			1,5				**1,5**		
	Lion (B)			1,0				**1,0**		
	Delfin (B)			1,0				**1,0**		
	Magellan			1,0				**1,0**		
	Rex			1,5				**1,5**		
	Fritz			2,0				**2,0**		
	Armani									
	Symphony									
	Mittel			**1,5**						
	Mittel (B)			**1,5**				**1,5**		
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Reifeverzögerung des Strohs

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=2**	**N=5**	**N=8**
ohne Fungizid	Max (B)	**1,7**	**3,2**	1,5	5,0			**3,3**	**3,2**	**2,6**
	Apollon (B)	**1,7**	**3,2**	2,5	5,5			**4,0**	**3,5**	**2,8**
	Lion (B)	**1,7**	**3,2**	2,5	6,0			**4,3**	**3,6**	**2,9**
	Delfin (B)	**2,0**	**3,5**	2,0	6,0			**4,0**	**3,7**	**3,1**
	Magellan			2,0	5,0			**3,5**		
	Rex			2,0	5,0			**3,5**		
	Fritz			1,5	3,5			**2,5**		
	Armani	**1,7**	**3,0**		5,0					
	Symphony	**1,7**			7,0					
	Mittel			**2,0**	**5,3**					
	Mittel (B)	**1,7**	**3,2**	**2,1**	**5,6**			**3,9**	**3,5**	**2,8**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**1,8**	**3,3**	2,0	5,5			**3,8**	**3,5**	**2,9**
	Apollon (B)	**1,8**	**4,2**	2,0	7,0			**4,5**	**4,3**	**3,4**
	Lion (B)	**1,7**	**4,0**	2,5	7,0			**4,8**	**4,3**	**3,3**
	Delfin (B)	**1,7**	**4,0**	2,5	7,0			**4,8**	**4,3**	**3,3**
	Magellan			2,5	6,0			**4,3**		
	Rex			2,5	5,5			**4,0**		
	Fritz			2,5	4,5			**3,5**		
	Armani	**1,7**	**3,7**		6,5					
	Symphony	**2,0**			7,5					
	Mittel			**2,4**	**6,1**					
	Mittel (B)	**1,7**	**3,9**	**2,3**	**6,6**			**4,4**	**4,1**	**3,2**
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Zwiewuchs

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=0**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=1**		
ohne Fungizid	Max (B)	**2,5**			1,0			**1,0**		
	Apollon (B)	**2,0**			2,0			**2,0**		
	Lion (B)	**3,0**			1,5			**1,5**		
	Delfin (B)	**4,0**			2,5			**2,5**		
	Magellan				2,0			**2,0**		
	Rex				2,0			**2,0**		
	Fritz				3,0			**3,0**		
	Armani	**2,5**			2,0					
	Symphony	**3,0**			1,0					
	Mittel				**1,6**					
	Mittel (B)	**2,9**			**1,8**			**1,8**		
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**3,0**			1,0			**1,0**		
	Apollon (B)	**4,5**			2,0			**2,0**		
	Lion (B)	**4,5**			1,5			**1,5**		
	Delfin (B)	**5,0**			3,0			**3,0**		
	Magellan				2,0			**2,0**		
	Rex				2,0			**2,0**		
	Fritz				2,5			**2,5**		
	Armani	**4,0**			2,0					
	Symphony	**5,0**			1,5					
	Mittel				**1,9**					
	Mittel (B)	**4,3**			**1,9**			**1,9**		
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Haferkronenrost

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=1**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=1**	**N=2**	
ohne Fungizid	Max (B)		**3,5**	1,0				**1,0**	**2,3**	
	Apollon (B)		**4,0**	1,0				**1,0**	**2,5**	
	Lion (B)		**3,5**	1,0				**1,0**	**2,3**	
	Delfin (B)		**3,0**	1,0				**1,0**	**2,0**	
	Magellan			1,0				**1,0**		
	Rex			1,0				**1,0**		
	Fritz			1,0				**1,0**		
	Armani		**3,5**							
	Symphony									
	Mittel			**1,0**						
	Mittel (B)		**3,5**	**1,0**				**1,0**	**2,3**	
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)		**2,0**	1,0				**1,0**	**1,5**	
	Apollon (B)		**2,0**	1,0				**1,0**	**1,5**	
	Lion (B)		**2,0**	1,0				**1,0**	**1,5**	
	Delfin (B)		**2,0**	1,0				**1,0**	**1,5**	
	Magellan			1,0				**1,0**		
	Rex			1,0				**1,0**		
	Fritz			1,0				**1,0**		
	Armani		**2,0**							
	Symphony									
	Mittel			**1,0**						
	Mittel (B)		**2,0**	**1,0**				**1,0**	**1,5**	
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Haferröte

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=1**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=1**	**N=2**	
ohne Fungizid	Max (B)		**3,0**	1,0				**1,0**	**2,0**	
	Apollon (B)		**4,0**	1,0				**1,0**	**2,5**	
	Lion (B)		**3,5**	1,0				**1,0**	**2,3**	
	Delfin (B)		**3,5**	1,0				**1,0**	**2,3**	
	Magellan			1,0				**1,0**		
	Rex			1,0				**1,0**		
	Fritz			1,0				**1,0**		
	Armani		**4,0**							
	Symphony									
	Mittel			**1,0**						
	Mittel (B)		**3,5**	**1,0**				**1,0**	**2,3**	
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)		**3,5**	1,0				**1,0**	**2,3**	
	Apollon (B)		**3,5**	1,0				**1,0**	**2,3**	
	Lion (B)		**3,0**	1,0				**1,0**	**2,0**	
	Delfin (B)		**2,5**	1,0				**1,0**	**1,8**	
	Magellan			1,0				**1,0**		
	Rex			1,0				**1,0**		
	Fritz			1,0				**1,0**		
	Armani		**3,0**							
	Symphony									
	Mittel			**1,0**						
	Mittel (B)		**3,1**	**1,0**				**1,0**	**2,1**	
	Grenzdiff.									

Auswertungsserie: HA_2019-2021_D; Jahr: 2021
Mehltau (Blatt)

		2019	2020	2021					2020-2021	2019-2021
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=3**	Gadegast	Grans-kevitz	Sonnewalde	Tützpatz	**N=2**	**N=5**	**N=6**
ohne Fungizid	Max (B)	**4,5**	**3,5**	1,0	2,0			**1,5**	**2,7**	**3,0**
	Apollon (B)	**4,5**	**3,5**	1,0	2,0			**1,5**	**2,7**	**3,0**
	Lion (B)	**5,0**	**3,0**	1,0	2,0			**1,5**	**2,4**	**2,8**
	Delfin (B)	**1,0**	**2,0**	1,0	1,0			**1,0**	**1,6**	**1,5**
	Magellan			1,0	1,5			**1,3**		
	Rex			1,0	1,5			**1,3**		
	Fritz			1,0	2,0			**1,5**		
	Armani	**3,5**	**3,5**		1,5					
	Symphony	**4,0**			2,0					
	Mittel			**1,0**	**1,4**					
	Mittel (B)	**3,8**	**3,0**	**1,0**	**1,8**			**1,4**	**2,4**	**2,6**
	Grenzdiff.									
mit Fungizid	Max (B)	**4,0**	**1,5**	1,0	1,0			**1,0**	**1,3**	**1,8**
	Apollon (B)	**5,5**	**1,3**	1,0	1,0			**1,0**	**1,2**	**1,9**
	Lion (B)	**4,0**	**1,3**	1,0	1,0			**1,0**	**1,2**	**1,7**
	Delfin (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0			**1,0**	**1,2**	**1,2**
	Magellan			1,0	1,0			**1,0**		
	Rex			1,0	1,0			**1,0**		
	Fritz			1,0	1,0			**1,0**		
	Armani	**2,0**	**1,3**		1,0					
	Symphony	**3,5**			1,0					
	Mittel			**1,0**	**1,0**					
	Mittel (B)	**3,6**	**1,4**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,2**	**1,6**
	Grenzdiff.									

Allgemeine Angaben zu den Versuchen 2021

Land	Anbaugebiet	Ort	letzte Vorfrucht	Datum Grundboden-bearbeitung	Aussaat-dichte	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Brandenburg	Diluvialstandorte	Sonnewalde	Raps, Winter-	23.09.2020	350	10.03.2021	18.08.2021
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Granskevitz	Phazelia	31.08.2020	350	26.03.2021	10.08.2021
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Tützpatz	Raps, Winter-	10.03.2021	320	01.04.2021	24.08.2021
Sachsen-Anhalt	Diluvialstandorte	Gadegast	Körnerfuttererbsen	25.08.2021	300	26.02.2021	28.07.2021

LSV Sommerhafer 2021 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen

Land	Anbaugebiet	Ort	pH-Wert	0-30cm Nmin	30-60cm Nmin	0-30cm Smin	30-60cm Smin	P2O5	K2O	Mg
				kg/ha				mg/100g Boden		
Brandenburg	Diluvialstandorte	Sonnewalde	6,4	17	13			12,1	11,6	16,2
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Granskevitz	6,8	23	13					7
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Tützpatz	6,5	7	3			11	19	12
Sachsen-Anhalt	Diluvialstandorte	Gadegast	6,5	4	6			20,4	16,3	9,6

LSV Sommerhafer 2021 - Allgemeine Angaben
Düngung konstant (Angaben in kg/ha)

Land	Anbaugebiet	Ort	Terminbe-zeichnung	Datum	ES von	ES bis	Dünger (BSA-Code)	N	P_2O_5	K_2O	MgO	S
								kg/ha				
Brandenburg	Diluvialstandorte	Sonnewalde	1.N-Gabe	10.03.2021			Yara Sulfan	72				
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Granskevitz	1. N-Gabe	20.04.2021	13	13	Schwefelsaures Ammoniak 21	60				69
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Granskevitz	2. N-Gabe	26.05.2021	37	37	Schwefelsaures Ammoniak 21	50				57
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Tützpatz	1. N-Gabe	18.04.2021	0	0	AHL 28	60				
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Tützpatz	2. N-Gabe	15.05.2021	13	13	AHL 28	30				
Sachsen-Anhalt	Diluvialstandorte	Gadegast	1. N-Gabe	07.04.2021	11		Ammonsulfatsalpeter 26	50				25
Sachsen-Anhalt	Diluvialstandorte	Gadegast	2. N-Gabe	18.05.2021	23		Ammonsulfatsalpeter 26	30				15

LSV Sommerhafer 2021 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Land	Anbaugebiet	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe
Brandenburg	Diluvialstandorte	Sonnewalde	23.06.2021			Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Granskevitz	04.06.2021	39	39	Ascra Xpro	0,8	Fungizid	2
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Granskevitz	04.06.2021	39	39	Chlormequat	0,8	Wachstumsregulator	2
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Tützpatz	02.06.2021	32	32	Ascra Xpro	1,0	Fungizid	2
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Tützpatz	02.06.2021	32	32	Moddus	0,2	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Diluvialstandorte	Gadegast	04.06.2021	39		Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2

LSV Sommerhafer 2021 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Land	Anbaugebiet	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
Brandenburg	Diluvialstandorte	Sonnewalde	28.04.2021	13	14	Dash E. C.	1,0	Herbizid
Brandenburg	Diluvialstandorte	Sonnewalde	28.04.2021	13	14	Biathlon	0,07	Herbizid
Brandenburg	Diluvialstandorte	Sonnewalde	03.06.2021	48	49	Kaiso Sorbie	0,15	Insektizid
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Granskevitz	10.05.2021	21	21	Profi Tribenuron	0,03	Herbizid
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Granskevitz	15.06.2021	47	47	PIRIMOR G	0,2	Insektizid
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Tützpatz	12.05.2021	12	12	U 46 M-Fluid	0,5	Herbizid
Mecklenburg-V.	Diluvialstandorte	Tützpatz	12.05.2021	12	12	ARIANE C	0,5	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Diluvialstandorte	Gadegast	20.04.2021	13		POINTER Plus	0,05	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Diluvialstandorte	Gadegast	20.04.2021	13		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen-Anhalt	Diluvialstandorte	Gadegast	10.06.2021	50		Karate Zeon	0,075	Insektizid

Herausgeber:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:
Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Martin Sacher, Angelika Bräuer
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@smekul.sachsen.de

Redaktion:
siehe Autoren

Redaktionsschluss:
14.03.2022

Hinweis:
Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis
Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.
Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.
Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Infor-mationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.
Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.