

Sortenempfehlung 2018: Alvaro KWS, Arazzo, Avatar, Bender, Bonanza, Eraton (Vertragsanbau Erucaraps)  
 vorläufig: Asterion, DK Exception, Hatrick, Trezzor

Kornertrag dt/ha relativ

Intensität	Sorte	Booden	Dedelow	Gadegast	Güterfelde	Lüchfeld	Somme-walide	Vipperow		Booden	Dedelow	Lüchfeld	Somme-walide	Vipperow		Booden	Dedelow	Güterfelde	Lüchfeld	Somme-walide	Vipperow		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	17/18	16-18
								Mittel	Beetzen-dorf					Mittel	Mittel						Mittel	Mittel					n=3	n=5
	Arazzo(B)			103				101	102	99				95	97						108	108	101	102				
	Archipel(B)			91				101	95	95				105	100						96	96	99	97				
	Avatar(B)			99				95	97	98				110	103						95	95	100	99				
	Bender(B)			101				103	102	85				96	90						98	98	93	97				
	Penn(B)			107				94	101	103				102	103						104	104	103	102				
	PT 225									96				85	91						92	92	91					
	Raffiness(B)			97				95	96	102				101	101						91	91	97	97				
	Alvaro KWS(B)			102				109	106	117				92	106						108	108	107	106				
	Asterion									106				115	110						106	106	109					
	DK Exalte									110				75	95						105	105	99					
	DK Exception									110				118	113						104	104	110					
	Hatrick									94				126	109						97	97	104					
	Leopard									92											97	97						
	Muzzical									91				87	89						97	97						



Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2016 n = 2									2017 n = 2						2018 n = 1						17/18	16-18		
		Boolen	Dedelew	Gadegast	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel	Beesen-dorf	Boolen	Dedelew	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel	Boolen	Dedelew	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid/Wachstumsregler	Arazzo(B)			172						172	128					128								128	150	
	Archipel(B)			177						177	127					127								127	152	
	Avatar(B)			175						175	127					127								127	151	
	Bender(B)			180						180	128					128								128	154	
	Penn(B)			175						175	130					130								130	152	
	PT 225										140					140									140	
	Raffiness(B)			174						174	132					132								132	153	
	Alvaro KWS(B)			186						186	135					135								135	160	
	Asterion										129					129								129		
	DK Exalte										129					129								129		
	DK Exception										130					130								130		
	Hatrick										125					125								125		
	Leopard										125					125								125		
	Muzzical										120					120								120		
	Tonka										124					124								124		
	Trezzor										129					129								129		
	Architect																									
	DK Expansion																									
	Puzzle																									
	PT 256																									
Mittel			174						174	127					127								127	153		
Mittel (B)			177						177	129					129								129	153		
Grenzdifff.																										
ortsübliche Fungizid/Wachstumsregler	Arazzo(B)	133		168	143	152	138		146	108	140			151	144	136	108		135	141	129		128	132	138	
	Archipel(B)	136		171	146	157	148		152	109	145			150	148	138	112		132	138	129		128	133	140	
	Avatar(B)	133		176	144	155	146		151	107	141			155	145	137	113		141	136	133		131	134	140	
	Bender(B)	135		175	154	160	148		154	105	150			153	148	139	115		141	133	131		130	134	142	
	Penn(B)	140		166	144	147	142		148	110	140			141	145	134	114		130	136	125		128	130	137	
	PT 225								120	148				155	143	141	118		142	143	131		133	137		
	Raffiness(B)	131		172	136	152	133		145	105	139			149	148	135	112		134	136	126		127	131	136	
	Alvaro KWS(B)	138		180	150	158	145		154	109	145			155	146	139	85		137	138	130		122	131	140	
	Asterion								110	156				158	145	142	124		150	155	139		142	142		
	DK Exalte								113	160				156	148	144	114		136	134	131		129	137		
	DK Exception								119	156				155	148	145	112		144	135	135		131	138		
	Hatrick								110	148				153	148	139	119		142	131	134		131	135		
	Leopard								111	148				150	148	139	112		138	134	125		127	133		
	Muzzical								112	145				153	151	140	121		140	131	128		130	135		
	Tonka								120	150				153	144	142	119		138	134	133		131	136		
	Trezzor								119	148				151	148	141	117		142	134	134		132	136		
	Architect															122			148	158	139		142			
	DK Expansion															123			155	133	133		136			
	Puzzle															111			139	134	129		128			
	PT 256															107			131	130	130		124			
Mittel	130		169	142	150	140		146	111	146			151	146	136	114		140	137	131		130	134	139		
Mittel (B)	135		172	145	154	143		150	108	143			151	146	137	108		136	137	129		127	132	138		
Grenzdifff.																										

Mittel (B) = Bezugsbasis  
 alle geprüften Sorten sind Hybridsorten  
 1) Standort Dedelew 2016 weist sortenspezifische Auswinterungsschäden auf, nicht im Jahresmittel und im dreijährigen Mittel enthalten

Mängel vor Winter 1-9

Intensität	Sorte	2016 n = 2									2017 n = 2						2018 n = 1						17/18	16-18	
		Boolen	Dedelew	Gardagast	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel	Beetzen-dorf	Boolen	Dedelew	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel	Boolen	Dedelew	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/Wachstumsregler	Arazzo(B)				2					2	1					1								1	1
	Archipel(B)				2					2	1					1								1	2
	Avatar(B)				1					1	1					1								1	1
	Bender(B)				2					2	1					1								1	1
	Penn(B)				1					1	1					1								1	1
	PT 225																								1
	Raffiness(B)				2					2	1					1								1	1
	Alvaro KWS(B)				1					1	1					1								1	1
	Asterion										1					1								1	1
	DK Exalte										1					1								1	1
	DK Exception										1					1								1	1
	Hatrick										1					1								1	1
	Leopard										1					1								1	1
	Muzzical										1					1								1	1
	Tonka										1					1								1	1
	Trezzor										1					1								1	1
	Architect										1					1								1	1
	DK Expansion										1					1								1	1
	Puzzle										1					1								1	1
	PT 256										2					2								1	1
	Mittel				2					2	1					1								1	1
Mittel (B)				1					1	1					1								1	1	
Grenzdiff.										1					1								1	1	
ortsübliche Fungizid/Wachstumsregler	Arazzo(B)	3		3	4	3	2		3	1	3		3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	
	Archipel(B)	3		3	3	3	2		3	1	3		3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	
	Avatar(B)	3		3	3	3	3		3	1	3		3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	
	Bender(B)	3		3	3	3	3		3	1	4		3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	
	Penn(B)	3		3	3	3	3		3	1	3		3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	PT 225									2	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Raffiness(B)	3		3	3	3	3		3	1	4		3	5	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	
	Alvaro KWS(B)	3		2	3	3	3		3	1	3		3	4	3	2	3	5	2	3	3	3	3	3	
	Asterion									1	3			3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	
	DK Exalte									1	3			3	4	3	2	4	2	2	3	3	3	3	
	DK Exception									1	3			3	5	3	3	4	3	2	3	3	3	3	
	Hatrick									1	4			3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	
	Leopard									1	3			3	5	3	2	4	2	2	3	3	3	3	
	Muzzical									1	4			2	4	3	3	4	2	2	3	3	3	3	
	Tonka									1	3			3	4	3	3	5	2	3	3	3	3	3	
	Trezzor									1	3			3	5	3	3	4	2	3	3	3	3	3	
	Architect															3	2	4	2	2	3	3	3	3	
	DK Expansion															3	3	4	2	3	3	3	3	3	
	Puzzle															2	2	4	2	3	3	3	3	3	
	PT 256															3	3	4	2	3	3	3	3	3	
	Mittel	3		2	3	3	2		3	1	3		3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	
Mittel (B)	3		2	3	3	3		3	1	3		3	4	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3		
Grenzdiff.										1					3	2	4	2	3	3	3	3	3		

Mittel (B) = Bezugsbasis  
 1) Standort Dedelew 2016 weist sortenspezifische Auswinterungsschäden auf, nicht im Jahresmittel und im dreijährigen Mittel enthalten  
 alle geprüften Sorten sind Hybridsorten

Mängel nach Winter 1-9

Intensität	Sorte	2016 n = 2								2017 n = 2						2018 n = 1						17/18	16-18		
		Boolen	Dedelow	Gadegast	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel	Beetzen-dorf	Boolen	Dedelow	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel	Boolen	Dedelow	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/Wachstumsregler	Arazzo(B)			2					2	1						1								1	1
	Archipel(B)			4					1	1						1								1	1
	Avatar(B)			3					1	1						1								1	2
	Bender(B)			3					1	1						1								1	2
	Penn(B)			2					2	1						1								1	2
	PT 225									1						1								1	1
	Raffiness(B)			3					3	1						1								1	2
	Alvaro KWS(B)			3					3	1						1								1	2
	Asterion									1						1								1	1
	DK Exalte									1						1								1	1
	DK Exception									1						1								1	1
	Hatrick									1						1								1	1
	Leopard									1						1								1	1
	Muzzical									1						1								1	1
	Tonka									1						1								1	1
	Trezzor									1						1								1	1
	Architect															1								1	1
	DK Expansion																								
	Puzzle																								
	PT 256																								
	Mittel			3					3	1						1								1	2
	Mittel (B)			3					3	1						1								1	2
	Grenzdifff.																								
Intensität	Sorte	2016 n = 6								2017 n = 6						2018 n = 6						17/18	16-18		
		Boolen	Dedelow 1)	Gadegast	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel 1)	Beetzen-dorf	Boolen	Dedelow	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel	Boolen	Dedelow	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel 1)
ortsübliche Fungizid/Wachstumsregler	Arazzo(B)	3		3	3	3	3	3	3	1	4				2	3							4	3	
	Archipel(B)	3		3	3	3	3	3	3	1	4				3	3							4	3	
	Avatar(B)	3		3	3	3	3	3	3	1	3				2	2							4	3	
	Bender(B)	3		3	3	3	3	3	3	1	4				3	2							4	3	
	Penn(B)	2		3	3	4	2		3	1	4				3	3							5	3	
	PT 225									1	4				3	3							4	3	
	Raffiness(B)	3		3	2	3	3		3	1	4				3	3							5	3	
	Alvaro KWS(B)	3		3	3	3	3		3	2	3				3	3							5	3	
	Asterion									1	3					3							4	3	
	DK Exalte									1	3					3							4	3	
	DK Exception									1	4					3							4	3	
	Hatrick									1	5					3							4	3	
	Leopard									1	4					3							4	3	
	Muzzical									1	5					3							4	3	
	Tonka									1	4					3							4	4	
	Trezzor									1	4					2							4	3	
	Architect															3							4	3	
	DK Expansion															3							4	4	
	Puzzle															2							4	4	
	PT 256															3							5	4	
	Mittel		3		2	3	3	3	3	3	1	4			3	3							4	3	
	Mittel (B)		3		2	3	3	3	3	3	1	4			3	3							5	3	
	Grenzdifff.																								

Mittel (B) = Bezugsbasis  
 1) Standort Dedelow 2016 weist sortenspezifische Auswinterungsschäden auf, nicht im Jahresmittel und im dreijährigen Mittel enthalten  
 alle geprüften Sorten sind Hybridsorten

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

Datum Blühbeginn

Innenstatik	Sorte	2016							2017						2018					
		Boolen	Dedelow	Gadegast	Güterfelde	Luchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Beetzen-dorf	Boolen	Dedelow	Luchfeld	Sonne-walde	Vipperow	Boolen	Dedelow	Güterfelde	Luchfeld	Sonne-walde	Vipperow
ohne Fungizid/Wachstumsregler	Arazzo(B)			19.04.2016					18.04.2017											28.04.2018
	Archipel(B)			20.04.2016					18.04.2017											28.04.2018
	Avatar(B)			19.04.2016					18.04.2017											26.04.2018
	Bender(B)			25.04.2016					20.04.2017											29.04.2018
	Penn(B)			21.04.2016					18.04.2017											27.04.2018
	PT Z25								18.04.2017											28.04.2018
	Raffines(B)			21.04.2016					20.04.2017											28.04.2018
	Alvaro KWS(B)			22.04.2016					18.04.2017											28.04.2018
	Asterion								20.04.2017											28.04.2018
	DK Exalte								20.04.2017											29.04.2018
	DK Exception								20.04.2017											30.04.2018
	Hatrick								18.04.2017											28.04.2018
	Leopard								20.04.2017											28.04.2018
	Muzical								18.04.2017											27.04.2018
	Tonka								18.04.2017											30.04.2018
	Trezzor								18.04.2017											29.04.2018
	Architect																			28.04.2018
DK Expansion																			30.04.2018	
Puzzle																			25.04.2018	
PT Z56																			28.04.2018	
Mittel			21.04.2016					18.04.2017											28.04.2018	
Mittel (B)																				
Grenzdiff.																				
Innenstatik	Sorte	2016							2017						2018					
ortsübliche Fungizid/Wachstumsregler	Arazzo(B)	26.04.2016	21.04.2016	19.04.2016	13.04.2016	19.04.2016	14.04.2016		18.04.2017	25.04.2017	28.04.2017	25.04.2017	25.04.2017	21.04.2018	19.04.2018	22.04.2018	21.04.2018	28.04.2018		
	Archipel(B)	26.04.2016	21.04.2016	20.04.2016	13.04.2016	19.04.2016	15.04.2016		18.04.2017	25.04.2017	29.04.2017	23.04.2017	26.04.2017	24.04.2018	20.04.2018	22.04.2018	21.04.2018	28.04.2018		
	Avatar(B)	22.04.2016	21.04.2016	19.04.2016	13.04.2016	19.04.2016	14.04.2016		18.04.2017	21.04.2017	28.05.2017	23.04.2017	23.04.2017	21.04.2018	19.04.2018	21.04.2018	20.04.2018	25.04.2018		
	Bender(B)	03.05.2016	21.04.2016	25.04.2016	17.04.2016	23.04.2016	19.04.2016		18.04.2017	30.04.2017	28.04.2017	25.04.2017	27.04.2017	24.04.2018	22.04.2018	25.04.2018	24.04.2018	28.04.2018		
	Penn(B)	29.04.2016	21.04.2016	21.04.2016	14.04.2016	19.04.2016	14.04.2016		18.04.2017	30.04.2017	28.04.2017	25.04.2017	25.04.2017	24.04.2018	20.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	28.04.2018		
	PT Z25								18.04.2017	30.04.2017	29.04.2017	27.04.2017	27.04.2017	28.04.2018	20.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	28.04.2018		
	Raffines(B)	29.04.2016	21.04.2016	22.04.2016	13.04.2016	19.04.2016	17.04.2016		20.04.2017	30.04.2017	01.05.2017	25.04.2017	27.04.2017	24.04.2018	20.04.2018	25.04.2018	24.04.2018	28.04.2018		
	Alvaro KWS(B)	29.04.2016	21.04.2016	22.04.2016	14.04.2016	19.04.2016	19.04.2016		18.04.2017	30.04.2017	29.04.2017	25.04.2017	27.04.2017	28.04.2018	21.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	27.04.2018		
	Asterion								20.04.2017	30.04.2017	01.05.2017	27.04.2017	26.04.2017	24.04.2018	21.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	27.04.2018		
	DK Exalte								20.04.2017	30.04.2017	01.05.2017	23.04.2017	26.04.2017	28.04.2018	22.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	30.04.2018		
	DK Exception								20.04.2017	30.04.2017	01.05.2017	27.04.2017	29.04.2017	28.04.2018	23.04.2018	27.04.2018	27.04.2018	30.04.2018		
	Hatrick								18.04.2017	25.04.2017	01.05.2017	23.04.2017	26.04.2017	24.04.2018	21.04.2018	25.04.2018	24.04.2018	27.04.2018		
	Leopard								18.04.2017	25.04.2017	29.04.2017	25.04.2017	25.04.2017	24.04.2018	20.04.2018	23.04.2018	22.04.2018	27.04.2018		
	Muzical								18.04.2017	25.04.2017	29.04.2017	25.04.2017	25.04.2017	21.04.2018	19.04.2018	23.04.2018	22.04.2018	28.04.2018		
	Tonka								18.04.2017	30.04.2017	01.05.2017	25.04.2017	28.04.2017	28.04.2018	23.04.2018	27.04.2018	27.04.2018	30.04.2018		
	Trezzor								18.04.2017	25.04.2017	29.04.2017	25.04.2017	26.04.2017	24.04.2018	20.04.2018	26.04.2018	25.04.2018	27.04.2018		
	Architect													28.04.2018	22.04.2018	27.04.2018	27.04.2018			
DK Expansion													28.04.2018	23.04.2018	27.04.2018	27.04.2018				
Puzzle													24.04.2018	18.04.2018	26.04.2018	25.04.2018				
PT Z56													24.04.2018	22.04.2018	27.04.2018	26.04.2018				
Mittel	27.04.2016	21.04.2016	21.04.2016	13.04.2016	19.04.2016	16.04.2016		18.04.2017	27.04.2017	01.05.2017	24.04.2017	26.04.2017	24.04.2018	20.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	27.04.2018			
Mittel (B)																				
Grenzdiff.																				

Mittel (B) – Bezugsbasis 1) Standort Dedelow 2016 weist sortenspezifische Auswinterungsschäden auf, nicht im Jahresmittel und im dreijährigen Mittel enthalten  
 alle geprüften Sorten sind Hybridsorten

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

Datum Blühende

Intensität	Sorte	2016						2017					2018					
		Boofen	Dedelow	Gategast	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	Beetzen-dorf	Beetzen-dorf	Dedelow	Lüchfeld	Sonne-walde	Sonne-walde	Dedelow	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	
ohne Behandlung	Arazzo			17.05.2016								23.05.2017						
	Archipel			23.05.2016								22.05.2017						
	Avatar			21.05.2016								22.05.2017						
	Bender			20.05.2016								22.05.2017						
	Penn			18.05.2016								22.05.2017						
	PT 225											23.05.2017						
	Raffiness			21.05.2016								23.05.2017						
	Alvaro KWS			22.05.2016								24.05.2017						
	Asterion											23.05.2017						
	DK Exalte											25.05.2017						
	DK Exception											23.05.2017						
	Hatrick											22.05.2017						
	Leopard											23.05.2017						
	Muzzical											23.05.2017						
	Tonka											22.05.2017						
	Treazor											23.05.2017						
	Architect																	
	DK Expansion																	
	Puzzle																	
PT 256																		
Mittel			21.05.2016								22.05.2017							
Intensität	Sorte	2016						2017					2018					
		Boofen	Dedelow	Gategast	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	Beetzen-dorf	Beetzen-dorf	Dedelow	Lüchfeld	Sonne-walde	Sonne-walde	Dedelow	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne-walde	
mit Behandlung	Arazzo	18.05.2016	25.05.2016	22.05.2016	18.05.2016	14.05.2016	19.05.2016	23.05.2017	19.05.2017		15.05.2017	22.05.2017	11.05.2018		10.05.2018	10.05.2018	09.05.2018	
	Archipel	21.05.2016	25.05.2016	23.05.2016	18.05.2016	14.05.2016	18.05.2016	22.05.2017	24.05.2017		12.05.2017	22.05.2017	13.05.2018		11.05.2018	10.05.2018	09.05.2018	
	Avatar	21.05.2016	25.05.2016	23.05.2016	20.05.2016	14.05.2016	20.05.2016	22.05.2017	24.05.2017		12.05.2017	24.05.2017	09.05.2018		10.05.2018	09.05.2018	08.05.2018	
	Bender	21.05.2016	25.05.2016	21.05.2016	20.05.2016	17.05.2016	20.05.2016	23.05.2017	24.05.2017		15.05.2017	22.05.2017	09.05.2018		11.05.2018	11.05.2018	10.05.2018	
	Penn	18.05.2016	25.05.2016	20.05.2016	17.05.2016	14.05.2016	18.05.2016	23.05.2017	19.05.2017		15.05.2017	21.05.2017	11.05.2018		10.05.2018	10.05.2018	10.05.2018	
	PT 225							22.05.2017	19.05.2017		18.05.2017	22.05.2017	11.05.2018		10.05.2018	14.05.2018	13.05.2018	
	Raffiness	21.05.2016	25.05.2016	22.05.2016	20.05.2016	14.05.2016	21.05.2016	23.05.2017	19.05.2017		15.05.2017	22.05.2017	09.05.2018		11.05.2018	16.05.2018	15.05.2018	
	Alvaro KWS	21.05.2016	25.05.2016	23.05.2016	20.05.2016	14.05.2016	22.05.2016	23.05.2017	27.05.2017		15.05.2017	24.05.2017	13.05.2018		15.05.2018	17.05.2018	17.05.2018	
	Asterion							23.05.2017	24.05.2017		18.05.2017	24.05.2017	09.05.2018		11.05.2018	15.05.2018	14.05.2018	
	DK Exalte							22.05.2017	27.05.2017		12.05.2017	23.05.2017	09.05.2018		12.05.2018	15.05.2018	14.05.2018	
	DK Exception							23.05.2017	24.05.2017		18.05.2017	23.05.2017	11.05.2018		13.05.2018	16.05.2018	15.05.2018	
	Hatrick							22.05.2017	19.05.2017		12.05.2017	22.05.2017	11.05.2018		10.05.2018	15.05.2018	14.05.2018	
	Leopard							22.05.2017	24.05.2017		15.05.2017	23.05.2017	09.05.2018		11.05.2018	15.05.2018	14.05.2018	
	Muzzical							22.05.2017	24.05.2017		15.05.2017	23.05.2017	11.05.2018		10.05.2018	15.05.2018	14.05.2018	
	Tonka							22.05.2017	27.05.2017		15.05.2017	24.05.2017	11.05.2018		12.05.2018	15.05.2018	15.05.2018	
	Treazor							22.05.2017	24.05.2017		15.05.2017	23.05.2017	09.05.2018		10.05.2018	15.05.2018	15.05.2018	
	Architect												11.05.2018		11.05.2018	15.05.2018	14.05.2018	
	DK Expansion												09.05.2018		11.05.2018	17.05.2018	17.05.2018	
	Puzzle												09.05.2018		10.05.2018	16.05.2018	15.05.2018	
PT 256												11.05.2018		11.05.2018	17.05.2018	17.05.2018		
Mittel		21.05.2016	25.05.2016	22.05.2016	19.05.2016	15.05.2016	20.05.2016	22.05.2017	22.05.2017		15.05.2017	22.05.2017	10.05.2018		11.05.2018	14.05.2018	13.05.2018	

1) Standort Dedelow 2016 weist sortenspezifische Auswinterungsschäden auf, nicht im Jahresmittel und in dreijährigen Mittel enthalten

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

Datum Ernte		2016							2017						2018						
Inhaltsart	Sorte	Boeken	Dedelow 1)	Grafenort	Güterfelde	Luchfeld	Sonnenwäld	Vipperow	Beitzen-Borf	Boeken	Dedelow	Luchfeld	Sonnenwäld	Vipperow	Boeken	Dedelow	Güterfelde	Luchfeld	Sonnenwäld	Vipperow	
		ontfärbliche Fungizid-Wachstumsregler	Arazze(B)	21.07.2016		20.07.2016	22.07.2016	08.08.2016	21.07.2016		31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018
Archipel(B)	21.07.2016			20.07.2016	22.07.2016	08.08.2016	21.07.2016		31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Avatar(B)	21.07.2016			20.07.2016	22.07.2016	08.08.2016	21.07.2016		31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Bender(B)	21.07.2016			20.07.2016	22.07.2016	08.08.2016	21.07.2016		31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Penn(B)	21.07.2016			20.07.2016	22.07.2016	08.08.2016	21.07.2016		31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
PT 225																					
Raffinesse(B)	21.07.2016			20.07.2016	22.07.2016	08.08.2016	21.07.2016		31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Alvaro KWS(B)	21.07.2016			20.07.2016	22.07.2016	08.08.2016	21.07.2016		31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Asterion									31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
DK Exalle									31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
DK Exception									31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Hatrick									31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Leopard									31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Muzzical									31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Tonka									31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Trezzor									31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Architect															09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
DK Expansion															09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Puzzle															09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
PT 256															09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Mittel	21.07.2016			20.07.2016	22.07.2016	08.08.2016	21.07.2016		31.07.2017	23.07.2017		07.08.2017	24.07.2017	31.07.2017	09.07.2018	17.07.2018	05.07.2018	10.07.2018	09.07.2018	23.07.2018	
Mittel (B)																					
Grenzdiff.																					

Mittel (B) = Bezugsbasis

alle geprüften Sorten sind Hybridsorten

1) Standort Dedelow 2016 weist sortenspezifische Auswinterungsschäden auf, nicht im Jahresmittel und im dreijährigen Mittel enthalten