

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Winterraps
Auswertungszeitraum: 2018 - 2020
Anbaugebiet: V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
 Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
 Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Prüfsortiment 2020:

Sorte	Typ	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Arabella	L	3725	D 2013	Limagrain
Avatar	H	3284	D 2011	NPZ/Rapool
Penn	H	3961	D 2014	NPZ/Rapool
Fencer	H	3988	D 2014	BASF
Bender	H	4226	D 2015	DSV/Rapool
Alvaro KWS	H	4100	EU 2015	KWS
DK Exception	H	4687	EU 2014	Monsanto
Hattrick	H	4471	D 2016	NPZ/Rapool
Trezzor	H	4702	EU 2014	RAGT
Architect	H	4757	D 2017	Limagrain
Puzzle	H	4793	D 2017	NPZ/Rapool
Advocat	H	4766	D 2017	Limagrain/BayWa
Algarve	H	5015	D 2018	Limagrain
DK Exlibris	H	5224	EU 2016	Monsanto
Fossil	H	4987	D 2018	NPZ/Rapool
Ludger	H	5145	D 2018	DSV/Rapool
Smaragd	H	5152	D 2018	DSV/Rapool
Violin	H	4993	D 2018	NPZ/Rapool
Albit	H	4992	D 2018	DSV/Rapool
Armani	H	4996	D 2018	DSV/BASF
Ambassador	H	5266	EU 2019	Limagrain
Heiner	H	5294	D 2019	DSV/Rapool
Ivo KWS	H	5329	D 2019	KWS
PT 271	H	5223	EU 2016	Pioneer
RGT Jakuzzi	H	5159	EU 2017	RAGT

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Kornertrag bei 91% TS dt/ha

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	38,2	38,8	47,9	24,2	45,6	39,2	39,0	38,7
Alvaro KWS	BB	H	40,4	42,7	47,7	31,2	53,3	44,1	43,4	42,2
Architect	BB	H	44,2	44,9	55,0	32,3	48,0	45,1	45,0	44,7
Avatar	BB	H	37,7	43,5	47,0	33,1	43,8	41,3	42,4	40,5
Bender	BB	H	37,3	42,9	49,8	29,7	45,5	41,6	42,3	40,3
DK Exception	BB	H	43,4	44,2	50,5	31,8	52,6	45,0	44,6	44,1
Fencer	BB	H	41,4	44,5	49,0	27,9	48,5	41,8	43,1	42,5
Hattrick	BB	H	41,1	41,9	50,9	31,0	49,0	43,6	42,8	42,1
Penn	BB	H	37,6	43,8	51,4	31,6	39,3	40,8	42,3	40,4
Puzzle	BB	H	39,9	43,6	52,8	29,7	46,0	42,8	43,2	41,9
Trezzor	BB	H	41,1	43,9	56,0	27,6	49,7	44,4	44,1	42,9
Advocat		H		44,1	55,3	29,4	46,0	43,6	43,9	
Algarve		H		44,2	54,2	31,0	47,3	44,1	44,2	
DK Exlibris		H		45,0	51,9	38,8	53,3	48,0	46,5	
Fossil		H		44,7	51,3	29,0	42,4	40,9	42,8	
Ludger		H		47,7	57,5	35,5	48,1	47,0	47,4	
Smaragd		H		46,0	57,6	35,6	52,7	48,6	47,3	
Violin		H		44,7	53,5	33,8	47,4	44,9	44,8	
Albit		H			54,0	32,5	50,2	45,5		
Ambassador		H			55,9	35,2	50,9	47,3		
Armani		H			51,8	33,5	49,8	45,0		
Heiner		H			57,0	31,4	47,7	45,4		
Ivo KWS		H			56,5	35,3	40,6	44,1		
PT 271		H			51,3	30,3	49,6	43,8		
RGT Jacuzzi		H			49,8	27,0	47,3	41,4		
BB			40,2	43,1	50,7	30,0	47,4	42,7	42,9	41,8
Anz. Orte			4	3			3	6		10
GD 5%					4,1	3,5	3,8			

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Kornertrag relativ

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	95	90	94	81	96	92	91	92
Alvaro KWS	BB	H	101	99	94	104	112	103	101	101
Architect	BB	H	110	104	108	108	101	106	105	107
Avatar	BB	H	94	101	93	110	92	97	99	97
Bender	BB	H	93	99	98	99	96	98	98	96
DK Exception	BB	H	108	102	100	106	111	105	104	105
Fencer	BB	H	103	103	97	93	102	98	101	101
Hattrick	BB	H	102	97	100	103	103	102	100	101
Penn	BB	H	93	102	101	105	83	95	99	97
Puzzle	BB	H	99	101	104	99	97	100	101	100
Trezzor	BB	H	102	102	110	92	105	104	103	103
Advocat		H		102	109	98	97	102	102	
Algarve		H		102	107	103	100	103	103	
DK Exlibris		H		104	102	129	112	112	108	
Fossil		H		104	101	97	89	96	100	
Ludger		H		111	113	118	102	110	110	
Smaragd		H		107	114	119	111	114	110	
Violin		H		103	105	113	100	105	104	
Albit		H			107	108	106	107		
Ambassador		H			110	117	107	111		
Armani		H			102	112	105	105		
Heiner		H			112	105	101	106		
Ivo KWS		H			111	118	86	103		
PT 271		H			101	101	105	103		
RGT Jacuzzi		H			98	90	100	97		
BB			40,2	43,1	50,7	30,0	47,4	42,7	42,9	41,8
Anz. Orte			4	3				3	6	10
GD 5%					8	12	8			

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)

Ölertrag dt/ha

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	15,9	15,7	21,0	9,5	19,2	16,5	16,1	16,0
Alvaro KWS	BB	H	17,3	17,5	20,9	12,7	23,0	18,8	18,2	17,8
Architect	BB	H	19,3	19,0	24,5	13,3	20,7	19,5	19,3	19,3
Avatar	BB	H	16,4	18,4	21,3	13,8	18,8	18,0	18,2	17,5
Bender	BB	H	16,8	18,8	23,1	12,9	20,4	18,8	18,8	18,0
DK Exception	BB	H	18,3	18,1	21,5	13,0	22,5	19,0	18,5	18,4
Fencer	BB	H	18,3	19,0	22,1	11,7	20,9	18,2	18,6	18,5
Hattrick	BB	H	17,8	17,6	22,9	12,9	20,9	18,9	18,2	18,1
Penn	BB	H	16,1	18,3	22,8	13,3	16,2	17,4	17,8	17,1
Puzzle	BB	H	16,8	18,1	22,4	12,0	18,9	17,8	17,9	17,5
Trezzor	BB	H	18,0	18,4	24,5	11,2	21,1	19,0	18,7	18,4
Advocat		H		19,1	24,7	12,5	19,8	19,0	19,0	
Algarve		H		18,9	24,2	13,1	20,5	19,2	19,1	
DK Exlibris		H		18,6	22,3	16,0	22,5	20,2	19,4	
Fossil		H		18,8	22,7	12,1	17,7	17,5	18,2	
Ludger		H		20,4	25,9	15,0	21,0	20,6	20,5	
Smaragd		H		19,6	26,0	15,3	23,5	21,6	20,6	
Violin		H		19,1	24,4	14,1	20,3	19,6	19,3	
Albit		H			24,8	13,7	22,3	20,3		
Ambassador		H			24,3	14,1	21,9	20,1		
Armani		H			23,5	14,4	22,3	20,0		
Heiner		H			25,8	13,6	21,1	20,1		
Ivo KWS		H			25,0	14,8	17,4	19,0		
PT 271		H			23,3	12,7	21,4	19,1		
RGT Jacuzzi		H			21,7	11,2	20,3	17,7		
BB			17,4	18,1	22,4	12,4	20,2	18,3	18,2	17,9
Anz. Orte			4	3			3	6		10
GD 5%					1,8	1,5				

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)

Ölertrag relativ

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	92	87	93	77	95	90	89	90
Alvaro KWS	BB	H	100	97	93	102	114	103	100	100
Architect	BB	H	111	105	109	107	102	106	106	108
Avatar	BB	H	94	102	95	112	93	98	100	98
Bender	BB	H	97	104	103	104	101	102	103	101
DK Exception	BB	H	105	100	96	105	111	104	102	103
Fencer	BB	H	105	105	99	95	103	99	102	104
Hattrick	BB	H	103	97	102	104	103	103	100	101
Penn	BB	H	93	101	101	107	80	95	98	96
Puzzle	BB	H	97	100	100	97	93	97	98	98
Trezzor	BB	H	103	102	109	91	104	103	103	103
Advocat		H		106	110	101	98	104	105	
Algarve		H		104	108	106	101	105	105	
DK Exlibris		H		103	99	129	111	110	107	
Fossil		H		104	101	98	88	96	100	
Ludger		H		113	115	121	104	112	113	
Smaragd		H		108	116	123	116	118	113	
Violin		H		106	108	114	101	107	106	
Albit		H			111	111	111	111		
Ambassador		H			108	114	108	109		
Armani		H			104	116	110	109		
Heiner		H			115	109	104	110		
Ivo KWS		H			111	119	86	104		
PT 271		H			104	102	106	104		
RGT Jacuzzi		H			97	90	100	96		
BB			17	18	22,4	12,4	20,2	18	18	18
Anz. Orte			4	3				3	6	10
GD 5%					8	12				

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Öl bei 91 % TS (%)

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	41,7	40,5	43,2	39,3	42,0	41,5	41,0	41,3
Alvaro KWS	BB	H	42,8	40,8	43,2	40,6	43,1	42,3	41,6	42,1
Architect	BB	H	43,7	42,2	44,3	41,0	43,1	42,8	42,5	43,0
Avatar	BB	H	43,6	42,2	44,7	41,9	42,8	43,1	42,7	43,0
Bender	BB	H	45,1	43,6	46,2	43,4	44,8	44,8	44,2	44,6
DK Exception	BB	H	42,2	40,8	42,8	41,0	42,7	42,2	41,5	41,8
Fencer	BB	H	44,1	42,8	45,0	42,1	43,0	43,4	43,1	43,5
Hattrick	BB	H	43,4	41,8	44,4	41,7	42,6	42,9	42,3	42,8
Penn	BB	H	42,9	41,7	43,9	42,0	41,1	42,3	42,0	42,3
Puzzle	BB	H	42,2	41,2	42,9	40,5	41,0	41,5	41,3	41,7
Trezzor	BB	H	43,7	41,7	44,2	40,7	42,5	42,5	42,1	42,7
Advocat		H		43,1	45,0	42,4	43,0	43,5	43,3	
Algarve		H		42,8	45,2	42,2	43,4	43,6	43,2	
DK Exlibris		H		41,2	43,3	41,2	42,2	42,2	41,7	
Fossil		H		42,0	44,2	41,9	41,8	42,6	42,3	
Ludger		H		42,8	45,2	42,2	43,7	43,7	43,2	
Smaragd		H		42,7	45,3	42,9	44,5	44,2	43,4	
Violin		H		42,8	45,2	41,7	42,9	43,3	43,0	
Albit		H			45,6	42,2	44,5	44,1		
Ambassador		H			44,0	39,9	43,1	42,3		
Armani		H			45,7	42,8	44,7	44,4		
Heiner		H			45,5	43,1	44,1	44,2		
Ivo KWS		H			44,0	41,7	42,9	42,9		
PT 271		H			44,9	41,7	43,0	43,2		
RGT Jacuzzi		H			43,8	41,3	42,8	42,6		
BB			43,2	41,7	44,1	41,3	42,6	42,7	42,2	42,6
Anz. Orte			4	3				3	6	10
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Glucosinolatgehalt bei 91 % TS (%)

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	13,05	11,28	13,20	17,80	10,30	13,77	12,53	12,74
Alvaro KWS	BB	H	11,86	11,05	12,10	18,10	10,60	13,60	12,33	12,14
Architect	BB	H	13,18	11,18	19,85	17,70	9,90	15,82	13,96	13,61
Avatar	BB	H	11,96	10,38	11,90	18,60	11,10	13,87	12,13	12,06
Bender	BB	H	11,46	10,67	10,40	18,40	9,40	12,73	11,70	11,61
DK Exception	BB	H	13,21	12,85	12,00	17,80	10,30	13,37	13,11	13,15
Fencer	BB	H	9,17	9,46	9,34	14,30	7,40	10,35	9,90	9,61
Hattrick	BB	H	9,90	10,40	10,80	15,20	8,10	11,37	10,88	10,49
Penn	BB	H	14,13	12,80	13,60	18,30	15,10	15,67	14,23	14,19
Puzzle	BB	H	11,45	10,45	12,00	19,90	12,00	14,63	12,54	12,11
Trezzor	BB	H	11,18	10,68	11,40	20,10	10,60	14,03	12,36	11,89
Advocat		H		8,89	10,30	14,10	8,90	11,10	10,00	
Algarve		H		11,47	12,60	18,70	12,00	14,43	12,95	
DK Exlibris		H		12,80	12,40	17,60	9,90	13,30	13,05	
Fossil		H		10,48	10,70	19,00	11,00	13,57	12,03	
Ludger		H		11,18	10,70	20,10	9,60	13,47	12,33	
Smaragd		H		10,40	10,40	17,10	9,70	12,40	11,40	
Violin		H		11,62	13,20	19,80	10,40	14,47	13,04	
Albit		H			11,70	17,70	12,20	13,87		
Ambassador		H			10,50	16,60	9,50	12,20		
Armani		H			9,37	16,10	9,10	11,52		
Heiner		H			12,60	21,80	9,80	14,73		
Ivo KWS		H			9,25	15,40	9,80	11,48		
PT 271		H			11,20	16,60	9,00	12,27		
RGT Jacuzzi		H			14,90	20,40	15,00	16,77		
BB			11,87	11,05	12,42	17,84	10,44	13,56	12,31	12,13
Anz. Orte			4	3				3	6	10
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Rohprotein bei 91% TS (%)

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	18,81	18,77	16,70	20,30	17,90	18,30	18,53	18,65
Alvaro KWS	BB	H	17,68	18,43	17,10	18,60	17,00	17,57	18,00	17,87
Architect	BB	H	17,13	18,01	16,74	18,60	16,90	17,41	17,71	17,48
Avatar	BB	H	18,24	18,05	16,50	19,50	17,90	17,97	18,01	18,10
Bender	BB	H	17,56	17,77	16,40	18,50	17,50	17,47	17,62	17,60
DK Exception	BB	H	17,64	17,90	16,20	18,10	16,50	16,93	17,42	17,51
Fencer	BB	H	17,04	17,47	15,70	18,20	17,20	17,03	17,25	17,17
Hattrick	BB	H	17,25	17,47	15,90	18,40	17,00	17,10	17,28	17,27
Penn	BB	H	17,91	17,80	16,20	17,90	18,80	17,63	17,72	17,80
Puzzle	BB	H	17,51	17,60	16,10	18,30	17,70	17,37	17,48	17,50
Trezzor	BB	H	17,48	17,87	16,40	19,20	17,70	17,77	17,82	17,68
Advocat		H		17,43	15,80	18,50	17,60	17,30	17,37	
Algarve		H		17,57	15,80	18,30	17,10	17,07	17,32	
DK Exlibris		H		18,28	16,60	18,60	17,70	17,63	17,96	
Fossil		H		17,32	15,80	18,10	18,00	17,30	17,31	
Ludger		H		17,17	15,00	18,50	16,40	16,63	16,90	
Smaragd		H		17,60	15,80	18,00	16,60	16,80	17,20	
Violin		H		17,23	15,40	19,00	16,70	17,03	17,13	
Albit		H			15,40	18,90	16,80	17,03		
Ambassador		H			16,00	18,70	16,70	17,13		
Armani		H			15,40	18,50	16,70	16,87		
Heiner		H			15,60	17,80	16,70	16,70		
Ivo KWS		H			16,20	18,40	17,90	17,50		
PT 271		H			16,20	18,90	18,00	17,70		
RGT Jakuzzi		H			17,10	18,90	17,90	17,97		
BB			17,66	17,92	16,36	18,69	17,46	17,50	17,71	17,69
Anz. Orte			4	3				3	6	10
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Tausendkornmasse g

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	5,8	4,7	5,5	5,7	5,3	5,5	5,1	5,4
Alvaro KWS	BB	H	4,3	3,5	4,4	4,9	3,9	4,4	4,0	4,1
Architect	BB	H	4,5	4,1	4,9	5,2	4,8	5,0	4,6	4,5
Avatar	BB	H	4,9	4,1	4,8	5,6	5,0	5,1	4,6	4,7
Bender	BB	H	4,7	3,7	4,6	5,1	4,7	4,8	4,3	4,4
DK Exception	BB	H	4,8	3,9	4,9	5,6	4,4	5,0	4,4	4,6
Fencer	BB	H	4,5	4,0	4,4	4,8	4,5	4,6	4,3	4,4
Hattrick	BB	H	4,8	4,1	4,7	5,4	5,0	5,0	4,6	4,6
Penn	BB	H	5,2	4,5	5,1	5,0	5,9	5,3	4,9	5,0
Puzzle	BB	H	4,4	4,1	4,7	5,3	5,3	5,1	4,6	4,5
Trezzor	BB	H	4,6	4,1	4,8	5,1	4,9	4,9	4,5	4,5
Advocat		H		4,1	4,9	5,0	4,6	4,8	4,5	
Algarve		H		4,3	5,0	5,5	5,2	5,2	4,8	
DK Exlibris		H		3,8	4,6	5,4	4,8	4,9	4,4	
Fossil		H		3,9	4,4	5,0	4,6	4,7	4,3	
Ludger		H		3,9	4,6	5,6	4,5	4,9	4,4	
Smaragd		H		3,7	4,7	5,3	4,6	4,9	4,3	
Violin		H		3,9	4,5	5,5	4,8	4,9	4,4	
Albit		H			4,1	4,8	4,3	4,4		
Ambassador		H			5,3	5,1	5,1	5,2		
Armani		H			4,3	5,3	4,3	4,6		
Heiner		H			4,5	5,2	4,3	4,7		
Ivo KWS		H			4,5	4,9	4,9	4,8		
PT 271		H			4,7	5,1	4,3	4,7		
RGT Jacuzzi		H			4,9	4,5	4,4	4,6		
BB			4,8	4,1	4,8	5,2	4,9	5,0	4,5	4,6
Anz. Orte			4	3				3	6	10
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)

Datum des Aufgangs

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	01.09.	09.09.	02.09.	04.10.	05.09.	13.09.		
Alvaro KWS	BB	H	01.09.	08.09.	02.09.	01.10.	07.09.	13.09.		
Architect	BB	H	31.08.	09.09.	02.09.	04.10.	08.09.	14.09.		
Avatar	BB	H	31.08.	09.09.	02.09.	06.10.	04.09.	14.09.		
Bender	BB	H	31.08.	09.09.	02.09.	01.10.	06.09.	13.09.		
DK Exception	BB	H	31.08.	08.09.	02.09.	04.10.	08.09.	14.09.		
Fencer	BB	H	31.08.	09.09.	02.09.	01.10.	06.09.	13.09.		
Hattrick	BB	H	31.08.	10.09.	02.09.	02.10.	07.09.	13.09.		
Penn	BB	H	31.08.	09.09.	02.09.	01.10.	05.09.	12.09.		
Puzzle	BB	H	01.09.	10.09.	02.09.	03.10.	08.09.	14.09.		
Trezzor	BB	H	31.08.	10.09.	02.09.	02.10.	07.09.	13.09.		
Advocat		H		10.09.	01.09.	01.10.	05.09.	12.09.		
Algarve		H		09.09.	03.09.	07.10.	07.09.	15.09.		
DK Exlibris		H		09.09.	02.09.	30.09.	05.09.	12.09.		
Fossil		H		08.09.	01.09.	02.10.	04.09.	12.09.		
Ludger		H		10.09.	02.09.	02.10.	05.09.	13.09.		
Smaragd		H		10.09.	02.09.	05.10.	06.09.	14.09.		
Violin		H		09.09.	02.09.	02.10.	04.09.	12.09.		
Albit		H			02.09.	04.10.	06.09.	14.09.		
Ambassador		H			02.09.	29.09.	06.09.	12.09.		
Armani		H			01.09.	29.09.	05.09.	11.09.		
Heiner		H			02.09.	05.10.	07.09.	14.09.		
Ivo KWS		H			02.09.	02.10.	08.09.	14.09.		
PT 271		H			01.09.	01.10.	07.09.	13.09.		
RGT Jacuzzi		H			02.09.	04.10.	11.09.	15.09.		
BB			31.08.	09.09.	02.09.	02.10.	06.09.	13.09.		
Anz. Orte			4	3				3		
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)

Datum des Blühbeginns

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	27.04.	27.04.	23.04.	22.04.	27.04.	24.04.		
Alvaro KWS	BB	H	26.04.	28.04.	20.04.	21.04.	28.04.	23.04.		
Architect	BB	H	27.04.	27.04.	20.04.	23.04.	28.04.	23.04.		
Avatar	BB	H	23.04.	25.04.	17.04.	18.04.	25.04.	20.04.		
Bender	BB	H	25.04.	26.04.	20.04.	20.04.	25.04.	21.04.		
DK Exception	BB	H	27.04.	27.04.	21.04.	21.04.	26.04.	22.04.		
Fencer	BB	H	25.04.	25.04.	21.04.	21.04.	24.04.	22.04.		
Hattrick	BB	H	25.04.	26.04.	20.04.	21.04.	25.04.	22.04.		
Penn	BB	H	25.04.	25.04.	19.04.	21.04.	25.04.	21.04.		
Puzzle	BB	H	23.04.	25.04.	19.04.	19.04.	24.04.	20.04.		
Trezzor	BB	H	25.04.	27.04.	22.04.	21.04.	25.04.	22.04.		
Advocat		H		28.04.	20.04.	22.04.	27.04.	23.04.		
Algarve		H		26.04.	20.04.	21.04.	25.04.	22.04.		
DK Exlibris		H		26.04.	19.04.	19.04.	24.04.	20.04.		
Fossil		H		26.04.	20.04.	21.04.	26.04.	22.04.		
Ludger		H		27.04.	18.04.	20.04.	26.04.	21.04.		
Smaragd		H		27.04.	19.04.	20.04.	27.04.	22.04.		
Violin		H		27.04.	19.04.	21.04.	27.04.	22.04.		
Albit		H			18.04.	20.04.	25.04.	21.04.		
Ambassador		H			19.04.	21.04.	28.04.	22.04.		
Armani		H			19.04.	21.04.	25.04.	21.04.		
Heiner		H			20.04.	21.04.	28.04.	23.04.		
Ivo KWS		H			20.04.	20.04.	28.04.	22.04.		
PT 271		H			21.04.	21.04.	29.04.	23.04.		
RGT Jacuzzi		H			23.04.	23.04.	29.04.	25.04.		
BB			25.04.	26.04.	20.04.	20.04.	25.04.	22.04.		
Anz. Orte			4	3				3		
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)

Datum des Blühendes

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	16.05.	01.06.	18.05.	17.05.	23.05.	19.05.		
Alvaro KWS	BB	H	19.05.	04.06.	20.05.	18.05.	29.05.	22.05.		
Architect	BB	H	17.05.	02.06.	15.05.	15.05.	24.05.	18.05.		
Avatar	BB	H	16.05.	01.06.	13.05.	16.05.	22.05.	17.05.		
Bender	BB	H	16.05.	31.05.	13.05.	15.05.	25.05.	17.05.		
DK Exception	BB	H	18.05.	03.06.	18.05.	16.05.	27.05.	20.05.		
Fencer	BB	H	18.05.	03.06.	17.05.	15.05.	24.05.	18.05.		
Hattrick	BB	H	17.05.	01.06.	13.05.	14.05.	25.05.	17.05.		
Penn	BB	H	17.05.	30.05.	11.05.	14.05.	22.05.	15.05.		
Puzzle	BB	H	19.05.	03.06.	11.05.	16.05.	25.05.	17.05.		
Trezzor	BB	H	17.05.	01.06.	16.05.	14.05.	23.05.	17.05.		
Advocat		H		03.06.	14.05.	18.05.	25.05.	19.05.		
Algarve		H		31.05.	12.05.	16.05.	22.05.	16.05.		
DK Exlibris		H		02.06.	17.05.	17.05.	26.05.	20.05.		
Fossil		H		01.06.	13.05.	15.05.	26.05.	18.05.		
Ludger		H		31.05.	12.05.	17.05.	24.05.	17.05.		
Smaragd		H		03.06.	16.05.	19.05.	29.05.	21.05.		
Violin		H		01.06.	13.05.	16.05.	25.05.	18.05.		
Albit		H			13.05.	19.05.	27.05.	19.05.		
Ambassador		H			16.05.	20.05.	29.05.	21.05.		
Armani		H			13.05.	18.05.	28.05.	19.05.		
Heiner		H			15.05.	19.05.	26.05.	20.05.		
Ivo KWS		H			12.05.	17.05.	27.05.	18.05.		
PT 271		H			18.05.	16.05.	29.05.	21.05.		
RGT Jacuzzi		H			18.05.	17.05.	30.05.	21.05.		
BB			17.05.	01.06.	15.05.	15.05.	24.05.	18.05.		
Anz. Orte			4	3				3		
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)

Datum der Gelbreife

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	05.07.	08.07.	01.07.	17.07.	21.07.	13.07.		
Alvaro KWS	BB	H	04.07.	08.07.	01.07.	14.07.	18.07.	11.07.		
Architect	BB	H	05.07.	09.07.	02.07.	16.07.	20.07.	12.07.		
Avatar	BB	H	04.07.	08.07.	01.07.	16.07.	20.07.	12.07.		
Bender	BB	H	04.07.	08.07.	03.07.	17.07.	20.07.	13.07.		
DK Exception	BB	H	06.07.	09.07.	01.07.	15.07.	22.07.	12.07.		
Fencer	BB	H	07.07.	10.07.	02.07.	18.07.	19.07.	13.07.		
Hattrick	BB	H	06.07.	11.07.	03.07.	20.07.	22.07.	15.07.		
Penn	BB	H	04.07.	10.07.	02.07.	18.07.	24.07.	14.07.		
Puzzle	BB	H	05.07.	10.07.	01.07.	15.07.	19.07.	11.07.		
Trezzor	BB	H	07.07.	10.07.	03.07.	18.07.	24.07.	15.07.		
Advocat		H		11.07.	03.07.	21.07.	22.07.	15.07.		
Algarve		H		12.07.	03.07.	19.07.	24.07.	15.07.		
DK Exlibris		H		08.07.	30.06.	13.07.	19.07.	10.07.		
Fossil		H		11.07.	03.07.	19.07.	25.07.	15.07.		
Ludger		H		10.07.	02.07.	18.07.	21.07.	13.07.		
Smaragd		H		09.07.	02.07.	20.07.	22.07.	14.07.		
Violin		H		10.07.	01.07.	16.07.	20.07.	12.07.		
Albit		H			01.07.	18.07.	21.07.	13.07.		
Ambassador		H			01.07.	15.07.	22.07.	12.07.		
Armani		H			02.07.	22.07.	23.07.	15.07.		
Heiner		H			03.07.	21.07.	24.07.	16.07.		
Ivo KWS		H			03.07.	19.07.	25.07.	15.07.		
PT 271		H			03.07.	17.07.	23.07.	14.07.		
RGT Jacuzzi		H			01.07.	14.07.	24.07.	13.07.		
BB			05.07.	09.07.	01.07.	16.07.	20.07.	13.07.		
Anz. Orte			4	3				3		
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Entwicklung vor Winter

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	5,4	4,5	7,3			7,3	5,2	5,3
Alvaro KWS	BB	H	5,9	5,2	7,8			7,8	5,9	5,9
Architect	BB	H	5,8	4,8	7,3			7,3	5,4	5,6
Avatar	BB	H	6,4	5,2	7,8			7,8	5,8	6,1
Bender	BB	H	5,7	5,0	7,3			7,3	5,6	5,6
DK Exception	BB	H	5,6	5,0	7,0			7,0	5,5	5,5
Fencer	BB	H	6,0	5,4	7,8			7,8	6,0	6,0
Hattrick	BB	H	6,2	5,0	7,8			7,8	5,7	5,9
Penn	BB	H	5,6	5,0	7,3			7,3	5,6	5,6
Puzzle	BB	H	5,3	4,8	6,8			6,8	5,3	5,3
Trezzor	BB	H	5,8	5,1	7,3			7,3	5,6	5,7
Advocat		H		4,8	7,5			7,5	5,5	
Algarve		H		4,6	7,3			7,3	5,2	
DK Exlibris		H		4,6	7,3			7,3	5,2	
Fossil		H		5,1	7,5			7,5	5,7	
Ludger		H		5,2	7,5			7,5	5,8	
Smaragd		H		4,7	7,8			7,8	5,4	
Violin		H		5,1	7,8			7,8	5,8	
Albit		H			7,8			7,8		
Ambassador		H			7,8			7,8		
Armani		H			8,0			8,0		
Heiner		H			6,8			6,8		
Ivo KWS		H			7,8			7,8		
PT 271		H			7,3			7,3		
RGT Jacuzzi		H			7,0			7,0		
BB			5,8	5,0	7,4			7,4	5,6	5,7
Anz. Orte			4	3				1	4	8
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Pflanzenlänge cm

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	115	131	119	110	105	111	121	119
Alvaro KWS	BB	H	118	147	128	114	118	120	133	127
Architect	BB	H	122	144	133	118	114	121	133	129
Avatar	BB	H	117	141	128	118	114	120	130	125
Bender	BB	H	119	142	129	118	108	118	130	126
DK Exception	BB	H	119	145	119	118	118	118	131	127
Fencer	BB	H	111	142	115	117	108	113	128	121
Hattrick	BB	H	123	145	135	123	121	127	136	131
Penn	BB	H	114	138	124	119	110	118	128	122
Puzzle	BB	H	115	138	125	118	110	118	128	123
Trezzor	BB	H	121	142	136	116	114	122	132	127
Advocat		H		149	128	122	118	122	136	
Algarve		H		144	124	118	123	122	133	
DK Exlibris		H		139	123	110	111	115	127	
Fossil		H		145	138	127	119	128	136	
Ludger		H		139	131	123	108	121	130	
Smaragd		H		143	125	120	114	120	131	
Violin		H		145	136	122	118	125	135	
Albit		H			126	116	108	116		
Ambassador		H			124	112	111	116		
Armani		H			129	123	116	123		
Heiner		H			128	120	108	118		
Ivo KWS		H			134	125	123	127		
PT 271		H			126	116	113	118		
RGT Jacuzzi		H			123	120	116	120		
BB			118	141	126	117	113	119	130	125
Anz. Orte			4	3				3	6	10
GD 5%						6				

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Lager bei/nach Blüte

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Alvaro KWS	BB	H	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Architect	BB	H	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Avatar	BB	H	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Bender	BB	H	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
DK Exception	BB	H	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Fencer	BB	H	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Hattrick	BB	H	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Penn	BB	H	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Puzzle	BB	H	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Trezzor	BB	H	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Advocat		H		1,0			1,0	1,0	1,0	
Algarve		H		1,0			1,0	1,0	1,0	
DK Exlibris		H		1,0			1,0	1,0	1,0	
Fossil		H		1,0			1,0	1,0	1,0	
Ludger		H		1,0			1,0	1,0	1,0	
Smaragd		H		1,0			1,0	1,0	1,0	
Violin		H		1,0			1,0	1,0	1,0	
Albit		H					1,0	1,0		
Ambassador		H					1,0	1,0		
Armani		H					1,0	1,0		
Heiner		H					1,0	1,0		
Ivo KWS		H					1,0	1,0		
PT 271		H					1,0	1,0		
RGT Jakuzzi		H					1,0	1,0		
BB			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Anz. Orte			2	2			1	3		5
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)

Lager vor Ernte

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	1,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
Alvaro KWS	BB	H	1,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
Architect	BB	H	1,0	1,0		2,7	1,0	1,8	1,6	1,3
Avatar	BB	H	1,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
Bender	BB	H	1,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
DK Exception	BB	H	1,0	1,0		3,0	1,0	2,0	1,7	1,3
Fencer	BB	H	1,0	1,0		2,3	1,0	1,6	1,4	1,2
Hattrick	BB	H	1,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
Penn	BB	H	1,0	1,0		2,3	1,0	1,6	1,4	1,2
Puzzle	BB	H	1,0	1,0		2,5	1,0	1,8	1,5	1,3
Trezzor	BB	H	1,0	1,0		2,3	1,0	1,6	1,4	1,2
Advocat		H		1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	
Algarve		H		1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	
DK Exlibris		H		1,0		2,3	1,0	1,7	1,4	
Fossil		H		1,0		2,5	1,0	1,8	1,5	
Ludger		H		1,0		3,0	1,0	2,0	1,7	
Smaragd		H		1,0		2,7	1,0	1,8	1,6	
Violin		H		1,0		2,8	1,0	1,9	1,6	
Albit		H				2,5	1,0	1,8		
Ambassador		H				2,0	1,0	1,5		
Armani		H				2,8	1,0	1,9		
Heiner		H				2,0	1,0	1,5		
Ivo KWS		H				2,3	1,0	1,6		
PT 271		H				2,0	1,0	1,5		
RGT Jacuzzi		H				2,7	1,0	1,8		
BB			1,0	1,0		2,3	1,0	1,6	1,4	1,2
Anz. Orte			3	1				2	3	6
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Reifeverzögerung des Strohs

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	5,2	3,3	1,3	2,3	4,0	2,5	2,9	3,8
Alvaro KWS	BB	H	4,5	3,0	1,3	2,3	3,8	2,4	2,7	3,4
Architect	BB	H	4,6	3,1	1,0	2,7	4,8	2,8	2,9	3,6
Avatar	BB	H	4,5	3,6	1,3	2,7	4,8	2,9	3,2	3,7
Bender	BB	H	5,1	4,5	1,5	2,5	4,0	2,7	3,6	4,2
DK Exception	BB	H	4,7	3,7	1,0	2,8	4,5	2,8	3,2	3,8
Fencer	BB	H	5,1	3,9	1,0	2,3	5,3	2,8	3,4	4,1
Hattrick	BB	H	4,9	4,4	1,0	3,0	5,0	3,0	3,7	4,2
Penn	BB	H	4,9	4,4	1,8	2,5	5,0	3,1	3,7	4,2
Puzzle	BB	H	4,5	3,8	1,0	2,0	4,0	2,3	3,1	3,6
Trezzor	BB	H	4,1	3,2	1,0	2,3	4,5	2,6	2,9	3,4
Advocat		H		4,0	1,8	3,0	4,8	3,2	3,6	
Algarve		H		3,8	1,3	2,3	5,3	2,9	3,4	
DK Exlibris		H		3,1	1,3	2,3	4,3	2,6	2,9	
Fossil		H		4,3	1,8	2,8	4,5	3,0	3,6	
Ludger		H		3,1	1,3	2,3	4,5	2,7	2,9	
Smaragd		H		3,5	1,3	2,3	5,0	2,9	3,2	
Violin		H		3,6	1,0	2,8	4,0	2,6	3,1	
Albit		H			1,0	2,3	4,5	2,6		
Ambassador		H			1,0	2,3	4,8	2,7		
Armani		H			1,0	2,8	4,5	2,8		
Heiner		H			1,0	2,3	4,5	2,6		
Ivo KWS		H			1,3	3,3	4,0	2,8		
PT 271		H			1,3	2,5	4,8	2,8		
RGT Jacuzzi		H			1,5	2,3	4,8	2,9		
BB			4,7	3,7	1,2	2,5	4,5	2,7	3,2	3,8
Anz. Orte			4	3				3	6	10
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

**LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Phoma (Parzellenbonitur)**

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	1,8	2,3	5,0	3,7	1,0	3,2	2,8	2,4
Alvaro KWS	BB	H	2,2	2,8	5,5	3,0	1,0	3,2	3,0	2,7
Architect	BB	H	2,3	2,8	6,0	3,3	1,0	3,4	3,1	2,8
Avatar	BB	H	2,2	2,7	5,5	3,3	1,0	3,3	3,0	2,7
Bender	BB	H	1,9	2,4	5,0	3,3	1,0	3,1	2,8	2,5
DK Exception	BB	H	1,8	2,5	5,8	3,8	1,0	3,5	3,0	2,6
Fencer	BB	H	2,0	2,4	5,5	3,5	1,0	3,3	2,9	2,6
Hattrick	BB	H	2,1	2,4	5,5	3,3	1,0	3,3	2,9	2,6
Penn	BB	H	2,2	2,5	4,8	3,3	1,0	3,0	2,8	2,6
Puzzle	BB	H	2,2	2,8	5,3	4,0	1,0	3,4	3,1	2,8
Trezzor	BB	H	2,2	2,7	5,8	3,5	1,0	3,4	3,0	2,8
Advocat		H		2,3	4,5	3,0	1,0	2,8	2,6	
Algarve		H		2,5	5,3	3,0	1,0	3,1	2,8	
DK Exlibris		H		2,5	5,3	3,3	1,0	3,2	2,8	
Fossil		H		2,5	5,0	3,3	1,0	3,1	2,8	
Ludger		H		2,8	5,3	4,0	1,0	3,4	3,1	
Smaragd		H		2,5	5,8	4,3	1,0	3,7	3,1	
Violin		H		2,7	5,3	3,5	1,0	3,3	3,0	
Albit		H			5,5	3,3	1,0	3,3		
Ambassador		H			5,8	3,0	1,0	3,3		
Armani		H			6,0	3,0	1,0	3,3		
Heiner		H			5,5	3,7	1,0	3,4		
Ivo KWS		H			5,0	3,3	1,0	3,1		
PT 271		H			5,3	4,3	1,0	3,5		
RGT Jacuzzi		H			4,8	3,0	1,0	2,9		
BB			2,1	2,6	5,4	3,4	1,0	3,3	2,9	2,6
Anz. Orte			3	3				3	6	9
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Sclerotinia

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	1,1	1,0	1,3	2,0	3,3	2,2	1,6	1,4
Alvaro KWS	BB	H	1,2	1,0	1,3	1,0	3,3	1,8	1,4	1,3
Architect	BB	H	1,1	1,0	2,0	1,3	4,0	2,4	1,7	1,5
Avatar	BB	H	1,3	1,0	1,8	1,0	3,3	2,0	1,5	1,4
Bender	BB	H	1,2	1,0	1,5	1,0	3,0	1,8	1,4	1,3
DK Exception	BB	H	1,0	1,0	1,8	1,5	4,0	2,4	1,7	1,5
Fencer	BB	H	1,0	1,1	1,5	1,3	3,5	2,1	1,6	1,4
Hattrick	BB	H	1,1	1,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,5	1,4
Penn	BB	H	1,1	1,1	1,3	1,5	3,5	2,1	1,6	1,4
Puzzle	BB	H	1,0	1,0	1,8	1,0	4,0	2,3	1,6	1,4
Trezzor	BB	H	1,2	1,1	2,0	1,0	3,8	2,3	1,7	1,5
Advocat		H		1,1	1,5	1,0	2,8	1,8	1,4	
Algarve		H		1,1	1,3	1,0	2,8	1,7	1,4	
DK Exlibris		H		1,0	2,0	1,0	2,8	1,9	1,5	
Fossil		H		1,2	1,3	1,0	4,0	2,1	1,6	
Ludger		H		1,1	1,5	1,0	3,8	2,1	1,6	
Smaragd		H		1,0	1,3	1,0	3,0	1,8	1,4	
Violin		H		1,2	2,0	1,3	4,3	2,5	1,8	
Albit		H			1,8	1,0	3,5	2,1		
Ambassador		H			1,8	1,0	4,0	2,3		
Armani		H			1,5	1,0	3,8	2,1		
Heiner		H			1,8	1,3	3,5	2,2		
Ivo KWS		H			1,5	1,5	2,8	1,9		
PT 271		H			1,5	2,0	3,8	2,4		
RGT Jacuzzi		H			1,3	1,0	3,8	2,0		
BB			1,1	1,0	1,6	1,2	3,5	2,1	1,6	1,4
Anz. Orte			3	3				3	6	9
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Verticillium (Parzellenbonitur)

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	1,8	2,7	1,0		4,3	2,6	2,7	2,3
Alvaro KWS	BB	H	2,3	3,2	1,0		7,3	4,1	3,6	3,1
Architect	BB	H	2,1	3,2	1,3		5,3	3,3	3,2	2,8
Avatar	BB	H	2,0	3,0	1,0		4,8	2,9	3,0	2,6
Bender	BB	H	1,9	2,6	1,0		4,0	2,5	2,6	2,3
DK Exception	BB	H	1,9	3,2	1,0		5,8	3,4	3,3	2,8
Fencer	BB	H	1,8	2,9	1,0		4,0	2,5	2,8	2,4
Hattrick	BB	H	1,8	2,8	1,0		3,8	2,4	2,6	2,3
Penn	BB	H	1,9	2,6	1,0		3,0	2,0	2,4	2,2
Puzzle	BB	H	2,3	2,8	1,3		4,0	2,6	2,7	2,5
Trezzor	BB	H	2,2	3,3	1,0		5,3	3,1	3,2	2,8
Advocat		H		2,5	1,0		3,3	2,1	2,4	
Algarve		H		3,1	1,0		4,0	2,5	2,9	
DK Exlibris		H		3,4	1,0		5,8	3,4	3,4	
Fossil		H		2,5	1,0		3,8	2,4	2,5	
Ludger		H		2,8	1,0		5,5	3,3	3,0	
Smaragd		H		2,8	1,3		5,0	3,1	2,9	
Violin		H		2,5	1,0		5,0	3,0	2,7	
Albit		H			1,0		5,5	3,3		
Ambassador		H			1,0		6,0	3,5		
Armani		H			1,0		4,5	2,8		
Heiner		H			1,0		4,8	2,9		
Ivo KWS		H			1,0		3,3	2,1		
PT 271		H			1,0		5,3	3,1		
RGT Jacuzzi		H			1,0		4,8	2,9		
BB			2,0	2,9	1,0		4,7	2,9	2,9	2,6
Anz. Orte			3	3				2	5	8
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Echter Mehltau

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	1,9	1,0		2,3	1,0	1,7	1,4	1,7
Alvaro KWS	BB	H	2,3	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	1,8
Architect	BB	H	2,2	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	1,8
Avatar	BB	H	2,4	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	1,9
Bender	BB	H	2,3	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	1,8
DK Exception	BB	H	2,3	1,0		2,0	1,5	1,8	1,5	1,9
Fencer	BB	H	2,4	1,0		2,3	1,0	1,6	1,4	1,9
Hattrick	BB	H	2,4	1,0		2,0	1,3	1,6	1,4	1,9
Penn	BB	H	2,3	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	1,8
Puzzle	BB	H	2,3	1,0		1,8	1,5	1,6	1,4	1,9
Trezzor	BB	H	2,1	1,0		2,3	1,0	1,6	1,4	1,7
Advocat		H		1,0		2,7	1,3	2,0	1,6	
Algarve		H		1,0		2,3	1,0	1,7	1,4	
DK Exlibris		H		1,0		2,3	1,0	1,7	1,4	
Fossil		H		1,0		2,0	1,3	1,6	1,4	
Ludger		H		1,0		2,3	1,5	1,9	1,6	
Smaragd		H		1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	
Violin		H		1,0		2,0	2,0	2,0	1,7	
Albit		H				2,3	1,0	1,6		
Ambassador		H				2,0	1,0	1,5		
Armani		H				2,5	1,0	1,8		
Heiner		H				2,3	2,0	2,2		
Ivo KWS		H				2,0	1,0	1,5		
PT 271		H				2,5	1,0	1,8		
RGT Jacuzzi		H				2,0	1,8	1,9		
BB			2,3	1,0		2,1	1,1	1,6	1,4	1,8
Anz. Orte			3	1				2	3	6
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)

Alternaria

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Alvaro KWS	BB	H	1,0	1,0	1,3		1,0	1,1	1,1	1,0
Architect	BB	H	1,1	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Avatar	BB	H	1,1	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Bender	BB	H	1,1	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
DK Exception	BB	H	1,1	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Fencer	BB	H	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Hattrick	BB	H	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Penn	BB	H	1,1	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Puzzle	BB	H	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
Trezzor	BB	H	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Advocat		H		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
Algarve		H		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
DK Exlibris		H		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
Fossil		H		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
Ludger		H		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
Smaragd		H		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
Violin		H		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
Albit		H			1,0		1,0	1,0		
Ambassador		H			1,0		1,0	1,0		
Armani		H			1,0		1,0	1,0		
Heiner		H			1,0		1,0	1,0		
Ivo KWS		H			1,0		1,0	1,0		
PT 271		H			1,0		1,0	1,0		
RGT Jacuzzi		H			1,0		1,0	1,0		
BB			1,1	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Anz. Orte			3	3			2	5		8
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)
Falscher Mehltau

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	1,0	1,0	3,3		1,0	2,1	1,6	1,5
Alvaro KWS	BB	H	1,0	1,0	3,0		1,0	2,0	1,5	1,4
Architect	BB	H	1,0	1,0	2,3		1,0	1,6	1,3	1,3
Avatar	BB	H	1,0	1,0	3,0		1,0	2,0	1,5	1,4
Bender	BB	H	1,0	1,0	3,0		1,0	2,0	1,5	1,4
DK Exception	BB	H	1,0	1,0	2,3		1,0	1,6	1,3	1,3
Fencer	BB	H	1,0	1,0	3,0		1,0	2,0	1,5	1,4
Hattrick	BB	H	1,0	1,0	2,8		1,0	1,9	1,4	1,4
Penn	BB	H	1,0	1,0	2,8		1,0	1,9	1,4	1,4
Puzzle	BB	H	1,0	1,0	3,5		1,0	2,3	1,6	1,5
Trezzor	BB	H	1,0	1,0	2,8		1,0	1,9	1,4	1,4
Advocat		H		1,0	3,3		1,0	2,1	1,6	
Algarve		H		1,0	3,0		1,0	2,0	1,5	
DK Exlibris		H		1,0	3,3		1,0	2,1	1,6	
Fossil		H		1,0	3,3		1,0	2,1	1,6	
Ludger		H		1,0	3,0		1,0	2,0	1,5	
Smaragd		H		1,0	2,8		1,0	1,9	1,4	
Violin		H		1,0	3,3		1,0	2,1	1,6	
Albit		H			2,8		1,0	1,9		
Ambassador		H			2,8		1,0	1,9		
Armani		H			3,8		1,0	2,4		
Heiner		H			3,5		1,0	2,3		
Ivo KWS		H			2,8		1,0	1,9		
PT 271		H			3,3		1,0	2,1		
RGT Jacuzzi		H			2,8		1,0	1,9		
BB			1,0	1,0	2,9		1,0	1,9	1,5	1,4
Anz. Orte			1	2				2	4	5
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)

Botrytisfäule

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020				2019-2020	2018-2020
					Burkers-dorf	Heißberg	Forch-heim	Mittel		
Arabella	BB	L	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Alvaro KWS	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Architect	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Avatar	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Bender	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DK Exception	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Fencer	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Hattrick	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Penn	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Puzzle	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Trezzor	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Advocat		H		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Algarve		H		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
DK Exlibris		H		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Fossil		H		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Ludger		H		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Smaragd		H		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Violin		H		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Albit		H			1,0	1,0	1,0	1,0		
Ambassador		H			1,0	1,0	1,0	1,0		
Armani		H			1,0	1,0	1,0	1,0		
Heiner		H			1,0	1,0	1,0	1,0		
Ivo KWS		H			1,0	1,0	1,0	1,0		
PT 271		H			1,0	1,0	1,0	1,0		
RGT Jacuzzi		H			1,0	1,0	1,0	1,0		
BB			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Anz. Orte			2	2				3	5	7
GD 5%										

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (V-Standorte)

Standorte

Ort	Bundesland	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage (m)	Jahresmittel	
						Temperatur (°C)	Niederschlag (mm)
Burkersdorf 1)	TH	sandiger Lehm	V 5	36	440	7,0	642
Christgrün	SN	sandiger Lehm	V 5	35	430	7,4	722
Forchheim	SN	sandiger Lehm	V 8	33	565	6,5	879
Hayn 2)	ST	Lehm	V 5	35-45	441	6,5	618
Heißberg 1)	TH	Lehm-Ton	V 3	43	380	7,1	760

1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

2) Versuchsort der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

2020 nicht wertbar: Christgrün, Hayn

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

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@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Autor:

Dr. Wolfgang Karalus
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smul.sachsen.de

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Katrin Günther, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Dr. Uwe Jentsch, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Heiko Thomaschewski, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

12.03.2021

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 Informationsständen 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 Parteinarbeit 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.