

Sortenempfehlung

Kultur / Nutzungsrichtung: Sommergerste im ökologischen Anbau

Auswertungszeitraum: 2021 - 2023

Anbaugebiet: Lö-/V-Standorte

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

**Empfehlungssorten zur
Aussaart 2024:**

Braunutzung:	Avalon, vorläufig: Amidala, Lexy; Probeanbau: Tolstefix (Vertragsanbau erforderlich)
Futternutzung:	Kimberly, RGT Planet, vorläufig: Lexy

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm>

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	47,9	52,2	45,2	22,0	47,4	56,7	42,8	47,5	47,6
RGT Planet (B)	48,1	59,8	45,2	28,7	59,7	58,6	48,1	53,9	52,3
Yoda	46,3		42,6	24,2	58,8	59,8	46,4		
Tolstefix (B)	43,8	52,0	38,6	23,5	48,9	57,8	42,2	47,1	46,2
Kimberly (B)	47,1	58,9	41,5	28,4	58,6	64,5	48,2	53,6	51,8
Amidala		58,1	43,3	27,4	57,0	61,4	47,3	52,7	
Lexy		59,6	46,9	28,4	62,2	60,3	49,4	54,5	
Elfriede		57,4	40,4	25,8	56,1	57,1	44,9	51,1	
LG Rumba			55,4	29,0	61,8	68,5	53,7		
LG Caruso			48,5	27,9	57,8	66,9	50,3		
Gretchen			39,5	20,5	55,1	54,1	42,3		
BREN 03425		61,3	44,0	31,6	56,6	62,3	48,6	55,0	
Mittel			44,3	26,5	56,7	60,7			
Mittel (B)	46,7	55,7	42,6	25,7	53,6	59,4	45,3	50,5	49,5
Grenzdif.			2,6	4,2	4,1	4,1			
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Kornertrag bei 86% TS dt/ha **relativ**

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	102	94	106	86	88	95	94	94	96
RGT Planet (B)	103	107	106	112	111	99	106	107	106
Yoda	99		100	94	110	101	102		
Tolstefix (B)	94	93	91	92	91	97	93	93	93
Kimberly (B)	101	106	97	111	109	109	106	106	105
Amidala		104	102	107	106	103	104	104	
Lexy		107	110	111	116	101	109	108	
Elfriede		103	95	101	105	96	99	101	
LG Rumba			130	113	115	115	118		
LG Caruso			114	109	108	113	111		
Gretchen			93	80	103	91	93		
BREN 03425		110	103	123	106	105	107	109	
Mittel			44,3	26,5	56,7	60,7			
Mittel (B)	46,7	55,7	42,6	25,7	53,6	59,4	45,3	50,5	49,5
Grenzdif.			6,1	16,5	7,7	6,9			
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Rohproteinertag (Korn in TM) dt/ha

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	4,5	4,8	5,0	1,8	5,3		4,0	4,5	4,5
RGT Planet (B)	4,1	5,1	4,5	2,3	5,9		4,3	4,7	4,5
Yoda	4,2		4,6	2,0	6,0		4,2		
Tolstefix (B)	4,5	5,1	4,4	2,1	5,6		4,0	4,7	4,6
Kimberly (B)	4,3	4,9	4,2	2,3	6,0		4,2	4,6	4,5
Amidala		5,0	4,3	2,3	6,0		4,2	4,7	
Lexy		4,8	4,6	2,2	6,0		4,3	4,6	
Elfriede		5,3	4,6	2,2	6,1		4,3	4,9	
LG Rumba			5,6	2,3	6,2		4,7		
LG Caruso			5,2	2,3	5,6		4,4		
Gretchen			4,4	1,7	5,7		3,9		
BREN 03425					5,7				
Mittel			4,7	2,1	5,8				
Mittel (B)	4,3	5,0	4,5	2,1	5,7		4,1	4,6	4,5
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha **relativ**

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsommern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	103	96	109	83	94		98	97	99
RGT Planet (B)	94	102	100	110	103		103	103	100
Yoda	97		102	96	105		102		
Tolstefix (B)	103	103	98	99	98		98	101	102
Kimberly (B)	100	98	93	108	105		101	99	100
Amidala		101	95	108	106		102	102	
Lexy		97	100	102	106		103	99	
Elfriede		107	100	104	107		104	106	
LG Rumba			124	106	108		114		
LG Caruso			115	107	98		105		
Gretchen			97	78	100		95		
BREN 03425					100				
Mittel			4,7	2,1	5,8				
Mittel B	4,3	5,0	4,5	2,1	5,7		4,1	4,6	4,5
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Vollgerstertrag dt/ha (>2,5)

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	46,2	49,4	42,3		42,7		42,5	47,1	46,8
RGT Planet (B)	45,2	55,7	41,9		57,0		49,5	53,6	50,8
Yoda	44,7		39,0		56,7		47,9		
Tolstefix (B)	41,9	50,1	36,1		46,8		41,4	47,2	45,5
Kimberly (B)	45,0	54,6	37,8		55,9		46,8	52,0	49,7
Amidala		56,0	40,1		54,9		47,5	53,2	
Lexy		55,5	41,5		58,6		50,1	53,7	
Elfriede		54,3	38,5		52,7		45,6	51,4	
LG Rumba			52,0		59,8		55,9		
LG Caruso			45,6		55,4		50,5		
Gretchen			37,4		53,1		45,3		
BREN 03425					54,3				
Mittel			41,1		54,0				
Mittel (B)	44,6	52,5	39,5		50,6		45,1	50,0	48,2
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					2		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Vollgerstertrag dt/ha (>2,5) **relativ**

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmeren	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	104	94	107		84		94	94	97
RGT Planet (B)	101	106	106		113		110	107	105
Yoda	100		99		112		106		
Tolstefix (B)	94	96	91		93		92	94	94
Kimberly (B)	101	104	96		110		104	104	103
Amidala		107	102		108		105	106	
Lexy		106	105		116		111	107	
Elfriede		103	97		104		101	103	
LG Rumba			132		118		124		
LG Caruso			115		109		112		
Gretchen			95		105		101		
BREN 03425					107				
Mittel			41,1		54,0				
Mittel B	44,6	52,5	39,5		50,6		45,1	50,0	48,2
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					2		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	39,6	49,8	44,5		46,3		45,4	47,6	46,0
RGT Planet (B)	43,2	57,9	44,3		59,0		51,7	54,8	52,5
Yoda	40,0		41,8		58,4		50,1		
Tolstefix (B)	39,6	49,0	37,9		48,4		43,2	46,1	44,8
Kimberly (B)	41,5	56,2	40,4		58,0		49,2	52,7	50,4
Amidala		56,4	42,7		56,5		49,6	53,0	
Lexy		58,7	45,5		61,4		53,4	56,1	
Elfriede		56,4	39,9		55,2		47,6	52,0	
LG Rumba			54,7		61,5		58,1		
LG Caruso			47,7		57,2		52,4		
Gretchen			39,0		54,6		46,8		
BREN 03425					56,0				
Mittel			43,5		56,0				
Mittel (B)	41,0	53,2	41,8		52,9		47,3	50,3	48,4
Grenzdif.									
Anzahl Orte	1	2					2		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

relativ

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmeren	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	97	94	106		87		96	95	95
RGT Planet (B)	105	109	106		112		109	109	108
Yoda	98		100		110		106		
Tolstefix (B)	97	92	91		91		91	92	92
Kimberly (B)	101	106	97		110		104	105	104
Amidala		106	102		107		105	105	
Lexy		110	109		116		113	112	
Elfriede		106	96		104		101	103	
LG Rumba			131		116		123		
LG Caruso			114		108		111		
Gretchen			93		103		99		
BREN 03425					106				
Mittel			43,5		56,0				
Mittel B	41,0	53,2	41,8		52,9		47,3	50,3	48,4
Grenzdif.									
Anzahl Orte	1	2					2		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	10,8	10,7	12,8	9,9	13,1	13,8	12,4	11,5	11,3
RGT Planet (B)	10,0	9,9	11,7	9,2	11,5	12,7	11,3	10,6	10,4
Yoda	10,5		12,6	9,7	11,8	13,8	12,0		
Tolstefix (B)	11,8	11,3	13,4	10,6	13,3	14,2	12,9	12,1	12,0
Kimberly (B)	10,7	9,7	11,8	9,4	11,9	13,2	11,6	10,6	10,7
Amidala		10,1	11,6	9,8	12,3	13,4	11,8	10,9	
Lexy		9,4	11,3	9,1	11,3	12,4	11,0	10,2	
Elfriede		10,8	13,1	9,8	12,7	13,9	12,4	11,6	
LG Rumba			11,8	8,9	11,6	12,4	11,2		
LG Caruso			12,5	9,2	11,2	14,0	11,7		
Gretchen			13,0	10,1	12,0	14,6	12,4		
BREN 03425					11,7				
Mittel			12,3	9,6	12,0	13,5			
Mittel (B)	10,8	10,4	12,4	9,8	12,5	13,5	12,0	11,2	11,1
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Keimenergie am 3. Tag %

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	95,5	98,7		99,0	95,0	97,0	97,0	97,8	97,3
RGT Planet (B)	96,0	98,3		98,0	98,5	96,0	97,5	97,9	97,4
Yoda	91,5			98,0	98,5	97,0	97,8		
Tolstefix (B)	92,5	98,5		98,0	100,0	96,0	98,0	98,3	96,8
Kimberly (B)	95,5	98,7		98,0	97,5	96,0	97,2	97,9	97,3
Amidala		98,8		98,0	96,0	93,0	95,7	97,3	
Lexy		99,2		97,0	98,0	96,0	97,0	98,1	
Elfriede		98,0		98,0	90,0	96,0	94,7	96,3	
LG Rumba				100,0	95,0	93,0	96,0		
LG Caruso				99,0	94,5	96,0	96,5		
Gretchen				96,0	97,0	95,0	96,0		
BREN 03425		99,3			98,5				
Mittel				98,1	96,5	95,5			
Mittel (B)	94,9	98,5		98,3	97,8	96,3	97,4	98,0	97,2
Grenzdif.									
Anzahl Orte	2	3					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Keimenergie am 5. Tag %

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	96,0	99,2		99,0	98,5	97,0	98,2	98,7	98,0
RGT Planet (B)	96,5	98,7		98,0	99,0	97,0	98,0	98,3	97,9
Yoda	92,5			98,0	99,0	96,0	97,7		
Tolstefix (B)	94,0	99,2		98,0	100,0	97,0	98,3	98,8	97,6
Kimberly (B)	96,0	99,0		98,0	98,0	96,0	97,3	98,2	97,6
Amidala		98,8		98,0	97,5	93,0	96,2	97,5	
Lexy		99,5		97,0	98,5	96,0	97,2	98,3	
Elfriede		98,0		99,0	95,0	93,0	95,7	96,8	
LG Rumba				100,0	97,5	96,0	97,8		
LG Caruso				99,0	96,0	96,0	97,0		
Gretchen				96,0	98,5	96,0	96,8		
BREN 03425		99,3			99,0				
Mittel				98,2	98,0	95,7			
Mittel (B)	95,6	99,0		98,3	98,9	96,8	98,0	98,5	97,8
Grenzdif.									
Anzahl Orte	2	3					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Hektolitergewicht kg

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	62,1	68,9	60,4			71,8	66,1	68,0	66,0
RGT Planet (B)	61,9	68,8	58,0			70,7	64,4	67,3	65,5
Yoda	60,4		56,8			70,5	63,6		
Tolstefix (B)	63,0	70,5	61,4				61,4	68,7	66,5
Kimberly (B)	59,8	67,6	55,9			70,0	63,0	66,1	64,0
Amidala		70,0	57,0			70,3	63,6	67,9	
Lexy		67,1	56,4			69,7	63,0	65,7	
Elfriede		69,7	59,1			71,5	65,3	68,2	
LG Rumba			59,1			71,5	65,3		
LG Caruso			58,7			72,9	65,8		
Gretchen			57,4			70,3	63,9		
BREN 03425									
Mittel			58,2			70,9			
Mittel (B)	61,7	69,0	58,9			70,8	63,7	67,5	65,5
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					2		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	48,6	49,9	49,8	53,1	46,7	51,4	50,2	50,1	49,7
RGT Planet (B)	47,5	49,6	46,7	51,9	50,4	51,8	50,2	49,9	49,2
Yoda	50,0		46,8	51,7	54,3	51,6	51,1		
Tolstefix (B)	46,8	49,7	46,8	49,2	49,2		48,4	49,1	48,4
Kimberly (B)	46,5	50,4	47,4	51,9	50,6	50,6	50,1	50,3	49,2
Amidala		56,0	50,6	57,6	55,4	54,7	54,6	55,3	
Lexy		50,1	44,0	50,7	49,3	52,4	49,1	49,6	
Elfriede		52,7	52,5	53,0	50,9	53,4	52,5	52,6	
LG Rumba			50,2	54,4	54,2	52,8	52,9		
LG Caruso			52,4	53,5	52,1	52,7	52,7		
Gretchen			51,7	52,2	53,6	52,1	52,4		
BREN 03425				52,2	52,6				
Mittel			49,0	52,6	51,6	52,3			
Mittel (B)	47,4	49,9	47,7	51,5	49,2	51,2	49,7	49,8	49,1
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Sortierung < 2.2 mm (%)

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	1,5	1,0	1,6		2,4		2,0	1,5	1,5
RGT Planet (B)	2,5	1,2	1,8		1,2		1,5	1,4	1,6
Yoda	2,2		1,8		0,8		1,3		
Tolstefix (B)	2,5	1,1	1,7		1,1		1,4	1,2	1,5
Kimberly (B)	2,8	1,9	2,7		1,0		1,9	1,9	2,1
Amidala		1,0	1,5		0,9		1,2	1,1	
Lexy		1,6	2,9		1,3		2,1	1,8	
Elfriede		1,2	1,2		1,6		1,4	1,3	
LG Rumba			1,4		0,6		1,0		
LG Caruso			1,7		1,1		1,4		
Gretchen			1,5		0,8		1,2		
BREN 03425					1,1				
Mittel			1,8		1,2				
Mittel (B)	2,3	1,3	2,0		1,4		1,7	1,5	1,7
Grenzdif.									
Anzahl Orte	1	2					2		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Sortierung > 2.2 mm (%)

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	99,2	99,0	98,4	99,0	97,6	99,0	98,5	98,8	98,9
RGT Planet (B)	99,0	98,7	98,2	99,5	98,9	99,2	99,0	98,8	98,8
Yoda	99,1		98,2	99,6	99,3	98,3	98,9		
Tolstefix (B)	98,9	99,0	98,3	99,7	99,0	99,1	99,0	99,0	99,0
Kimberly (B)	98,9	98,4	97,3	99,8	99,1	98,9	98,8	98,6	98,7
Amidala		99,1	98,5	99,6	99,1	99,4	99,2	99,1	
Lexy		98,6	97,1	99,6	98,7	98,9	98,6	98,6	
Elfriede		98,8	98,8	99,0	98,4	98,9	98,8	98,8	
LG Rumba			98,6	99,7	99,4	99,1	99,2		
LG Caruso			98,3	99,6	99,0	99,2	99,0		
Gretchen			98,5	99,6	99,2	99,4	99,2		
BREN 03425					98,9				
Mittel			98,2	99,5	98,9	99,0			
Mittel (B)	99,0	98,8	98,1	99,5	98,7	99,1	98,8	98,8	98,9
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Sortierung > 2.5 mm (%)

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	95,9	95,6	93,6	98,9	90,0	96,6	94,8	95,2	95,4
RGT Planet (B)	92,9	93,0	92,8	98,3	95,5	96,9	95,9	94,4	94,0
Yoda	94,9		91,6	98,0	96,4	95,9	95,5		
Tolstefix (B)	95,0	96,1	93,4	98,5	95,7	96,9	96,1	96,1	95,8
Kimberly (B)	91,9	92,7	91,1	98,5	95,5	96,5	95,4	94,1	93,5
Amidala		96,1	92,6	98,6	96,2	97,7	96,3	96,2	
Lexy		92,7	88,6	97,9	94,2	96,5	94,3	93,5	
Elfriede		94,2	95,2	74,6	93,8	96,2	90,0	92,1	
LG Rumba			93,8	98,0	96,7	96,5	96,3		
LG Caruso			94,0	97,0	95,8	96,9	95,9		
Gretchen			94,7	98,1	96,5	97,3	96,7		
BREN 03425					95,8				
Mittel			92,9	96,0	95,2	96,7			
Mittel (B)	93,9	94,4	92,7	98,6	94,2	96,7	95,5	94,9	94,7
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Sortierung > 2.8 mm (%)

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	84,1	80,8	76,7	95,1	65,6	89,8	81,8	81,3	81,9
RGT Planet (B)	67,7	72,4	72,7	90,7	79,6	89,1	83,0	77,7	75,7
Yoda	79,0		67,7	90,0	83,5	86,7	82,0		
Tolstefix (B)	82,0	79,8	72,9	92,0	84,3	90,4	84,9	82,4	82,3
Kimberly (B)	72,8	70,5	69,4	92,2	78,7	89,0	82,3	76,4	75,7
Amidala		82,5	72,3	93,5	84,1	92,4	85,6	84,1	
Lexy		69,2	64,5	89,9	75,4	88,6	79,6	74,4	
Elfriede		73,8	79,8	69,9	75,6	88,8	78,5	76,2	
LG Rumba			74,9	89,8	83,3	89,7	84,4		
LG Caruso			77,8	91,2	82,6	89,0	85,2		
Gretchen			78,9	89,4	86,0	90,9	86,3		
BREN 03425					85,1				
Mittel			73,4	89,4	80,3	89,5			
Mittel (B)	76,6	75,9	72,9	92,5	77,1	89,6	83,0	79,4	78,9
Grenzdif.									
Anzahl Orte	2	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Bestandesdichte (Ähren)

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	541	572	554	308	608	772	561	566	559
RGT Planet (B)	630	632	572	341	789	796	624	628	629
Yoda	629		641	319	595	788	586		
Tolstefix (B)	510	585	619	332	642	752	586	585	565
Kimberly (B)	588	692	626	347	650	874	624	658	639
Amidala		620	543	328	611	654	534	577	
Lexy		635	684	335	854	876	687	661	
Elfriede		656	593	308	661	824	596	626	
LG Rumba			670	321	727	816	633		
LG Caruso			634	319	637	850	610		
Gretchen			630	276	599	794	575		
BREN 03425		698	547	419	672	834	618	658	
Mittel			609	329	670	803			
Mittel (B)	567	620	593	332	672	799	599	609	598
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Kornzahl /Ähre

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	18	18	17		18		17	18	18
RGT Planet (B)	17	20	17		15		16	19	18
Yoda	16		14		19		17		
Tolstefix (B)	19	18	13		16		15	17	18
Kimberly (B)	18	17	14		18		16	17	17
Amidala		17	16		17		16	17	
Lexy		19	16		16		16	18	
Elfriede		17	13		18		16	17	
LG Rumba			17		16		17		
LG Caruso			15		18		16		
Gretchen			12		18		15		
BREN 03425					17				
Mittel			15		17				
Mittel (B)	18	18	15		17		16	18	18
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					2		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Einzelährenertrag g

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8
RGT Planet (B)	0,8	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Yoda	0,8		0,7	0,8	1,0	0,8	0,8		
Tolstefix (B)	0,9	0,9	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8
Kimberly (B)	0,9	0,9	0,7	0,9	1,0	0,7	0,8	0,8	0,8
Amidala		0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	
Lexy		1,0	0,7	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	
Elfriede		0,9	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	
LG Rumba			0,8	0,9	0,9	0,9	0,9		
LG Caruso			0,8	0,9	0,9	0,8	0,9		
Gretchen			0,6	0,7	1,0	0,7	0,7		
BREN 03425		0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	
Mittel			0,7	0,8	0,9	0,8			
Mittel (B)	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Datum des Aufgangs

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	12.4	9.4	6.4	10.4	26.4	25.4	16.4	12.4	12.4
RGT Planet (B)	13.4	9.4	5.4	10.4	25.4	25.4	16.4	12.4	12.4
Yoda	13.4		6.4	10.4	25.4	25.4	16.4		
Tolstefix (B)	13.4	9.4	6.4	9.4	24.4	26.4	16.4	13.4	13.4
Kimberly (B)	13.4	9.4	5.4	10.4	25.4	26.4	16.4	12.4	13.4
Amidala		9.4	5.4	9.4	24.4	25.4	15.4	12.4	
Lexy		8.4	6.4	9.4	26.4	26.4	16.4	12.4	
Elfriede		9.4	6.4	11.4	27.4	25.4	17.4	13.4	
LG Rumba			7.4	10.4	27.4	25.4	17.4		
LG Caruso			7.4	10.4	25.4	25.4	16.4		
Gretchen			6.4	11.4	27.4	25.4	17.4		
BREN 03425		8.4	4.4	10.4	25.4	25.4	16.4	12.4	
Mittel			5.4	9.4	25.4	25.4			
Mittel (B)	13.4	9.4	5.4	9.4	25.4	25.4	16.4	12.4	12.4
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Datum des Rispen/Ährenschiebens

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	17.6	11.6	12.6	23.6	20.6	16.6	17.6	14.6	15.6
RGT Planet (B)	15.6	8.6	13.6	21.6	20.6	12.6	16.6	12.6	13.6
Yoda	16.6		13.6	23.6	20.6	13.6	17.6		
Tolstefix (B)	16.6	8.6	12.6	22.6	20.6	17.6	17.6	13.6	14.6
Kimberly (B)	17.6	8.6	15.6	21.6	22.6	14.6	18.6	13.6	14.6
Amidala		9.6	13.6	22.6	20.6	17.6	18.6	13.6	
Lexy		10.6	14.6	23.6	22.6	14.6	18.6	14.6	
Elfriede		11.6	14.6	23.6	20.6	17.6	18.6	14.6	
LG Rumba			12.6	22.6	20.6	18.6	18.6		
LG Caruso			14.6	21.6	22.6	13.6	17.6		
Gretchen			14.6	23.6	21.6	17.6	18.6		
BREN 03425		7.6	13.6	22.5	20.6	16.6	10.6	8.6	
Mittel			13.6	19.6	20.6	15.6			
Mittel (B)	16.6	9.6	13.6	21.6	20.6	14.6	17.6	13.6	14.6
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Datum der Gelbreife

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	23.7	14.7	10.7	10.7	25.7	14.8	22.7	18.7	19.7
RGT Planet (B)	23.7	11.7	10.7	10.7	24.7	10.8	21.7	16.7	18.7
Yoda	24.7		9.7	11.7	24.7	11.8	21.7		
Tolstefix (B)	22.7	12.7	9.7	11.7	28.7	14.8	23.7	17.7	19.7
Kimberly (B)	22.7	13.7	10.7	11.7	30.7	14.8	24.7	18.7	19.7
Amidala		13.7	9.7	10.7	28.7	14.8	23.7	18.7	
Lexy		12.7	9.7	10.7	26.7	11.8	21.7	17.7	
Elfriede		14.7	9.7	10.7	26.7	14.8	22.7	18.7	
LG Rumba			9.7	10.7	24.7	14.8	22.7		
LG Caruso			10.7	11.7	31.7	10.8	23.7		
Gretchen			9.7	11.7	28.7	14.8	23.7		
BREN 03425		12.7	9.7	11.7	30.7	14.8	23.7	17.7	
Mittel			9.7	10.7	27.7	12.8			
Mittel (B)	22.7	12.7	9.7	10.7	26.7	13.8	22.7	17.7	19.7
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Datum der Ernte

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	7.8	28.7	14.8	13.8	22.8	22.8	17.8	7.8	7.8
RGT Planet (B)	7.8	28.7	14.8	13.8	22.8	22.8	17.8	7.8	7.8
Yoda	7.8		14.8	13.8	22.8	22.8	17.8		
Tolstefix (B)	7.8	28.7	14.8	13.8	22.8	22.8	17.8	7.8	7.8
Kimberly (B)	7.8	28.7	14.8	13.8	22.8	22.8	17.8	7.8	7.8
Amidala		28.7	14.8	13.8	22.8	22.8	17.8	7.8	
Lexy		28.7	14.8	13.8	22.8	22.8	17.8	7.8	
Elfriede		28.7	14.8	13.8	22.8	22.8	17.8	7.8	
LG Rumba			14.8	13.8	22.8	22.8	17.8		
LG Caruso			14.8	13.8	22.8	22.8	17.8		
Gretchen			14.8	13.8	22.8	22.8	17.8		
BREN 03425		28.7	14.8	13.8	22.8	22.8	17.8	7.8	
Mittel			14.8	13.8	22.8	22.8			
Mittel (B)	7.8	28.7	14.8	13.8	22.8	22.8	17.8	7.8	7.8
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	17	19	15	18	16	12	15	17	17
RGT Planet (B)	17	19	14	18	15	12	15	17	17
Yoda	17		15	18	15	12	15		
Tolstefix (B)	17	20	15	18	14	13	15	17	17
Kimberly (B)	17	20	14	18	15	13	15	17	17
Amidala		19	14	18	14	12	14	17	
Lexy		19	15	18	16	13	15	17	
Elfriede		19	15	19	17	12	16	18	
LG Rumba			16	18	17	12	16		
LG Caruso			16	18	15	12	15		
Gretchen			15	19	17	12	16		
BREN 03425		19	13	18	15	12	15	17	
Mittel			15	18	16	12			
Mittel (B)	17	20	15	18	15	13	15	17	17
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Tage von Auss. bis Ähren-/Rispensch.

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	82	83	82	92	71	64	77	80	80
RGT Planet (B)	80	80	83	90	71	60	76	78	79
Yoda	81		83	92	71	61	77		
Tolstefix (B)	81	80	82	91	71	65	77	79	79
Kimberly (B)	82	80	85	90	73	62	78	79	80
Amidala		81	83	91	71	65	78	79	
Lexy		82	84	92	73	62	78	80	
Elfriede		83	84	92	71	65	78	80	
LG Rumba			82	91	71	66	78		
LG Caruso			84	90	73	61	77		
Gretchen			84	92	72	65	78		
BREN 03425		79	83	60	71	64	70	74	
Mittel			83	89	72	63			
Mittel (B)	81	81	83	91	72	63	77	79	80
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Tage von Aussaat bis Gelbreife

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	118	115	110	109	106	123	112	114	115
RGT Planet (B)	118	113	110	109	105	119	111	112	114
Yoda	119		109	110	105	120	111		
Tolstefix (B)	118	113	109	110	109	123	113	113	114
Kimberly (B)	118	115	110	110	111	123	114	114	115
Amidala		115	109	109	109	123	113	114	
Lexy		114	109	109	107	120	111	113	
Elfriede		116	109	109	107	123	112	114	
LG Rumba			109	109	105	123	112		
LG Caruso			110	110	112	119	113		
Gretchen			109	110	109	123	113		
BREN 03425		113	109	110	111	123	113	113	
Mittel			109	110	108	122			
Mittel (B)	118	114	110	110	108	122	112	113	114
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Tage von Aussaat bis Ernte

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	133	129	145	143	134	131	138	134	134
RGT Planet (B)	133	129	145	143	134	131	138	134	134
Yoda	133		145	143	134	131	138		
Tolstefix (B)	133	129	145	143	134	131	138	134	134
Kimberly (B)	133	129	145	143	134	131	138	134	134
Amidala		129	145	143	134	131	138	134	
Lexy		129	145	143	134	131	138	134	
Elfriede		129	145	143	134	131	138	134	
LG Rumba			145	143	134	131	138		
LG Caruso			145	143	134	131	138		
Gretchen			145	143	134	131	138		
BREN 03425		129	145	143	134	131	138	134	
Mittel			145	143	134	131			
Mittel (B)	133	129	145	143	134	131	138	134	134
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Tage von Aufgang bis Ernte

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	113	109		125	118	119	121	115	114
RGT Planet (B)	113	109		125	119	119	121	115	114
Yoda	113			125	119	119	121		
Tolstefix (B)	113	108		126	120	118	121	115	114
Kimberly (B)	113	108		125	119	118	121	114	114
Amidala		108		125	120	119	121	115	
Lexy		109		125	118	118	120	115	
Elfriede		108		124	117	119	120	114	
LG Rumba				125	117	119	120		
LG Caruso				125	119	119	121		
Gretchen				124	117	119	120		
BREN 03425		109		125	119	119	121	115	
Mittel				125	119	119			
Mittel (B)	113	108		125	119	119	121	115	114
Grenzdif.									
Anzahl Orte	2	3					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	63	47	81	25		46	51	49	53
RGT Planet (B)	63	48	80	34		45	53	50	54
Yoda	63		80	30		41	50		
Tolstefix (B)	57	48	85	30		51	55	51	53
Kimberly (B)	59	55	85	36		45	55	55	56
Amidala		51	83	31		50	55	53	
Lexy		50	85	34		50	56	53	
Elfriede		48	85	31		45	54	51	
LG Rumba			85	35		45	55		
LG Caruso			85	38		45	56		
Gretchen			80	27		38	48		
BREN 03425		57	88	34		48	56	57	
Mittel			83	32		46			
Mittel (B)	60	49	83	31		47	54	51	54
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Massenbildung in der Jugendentwicklung

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	5,9	4,4	6,5		4,3	4,3	5,0	4,7	5,1
RGT Planet (B)	5,8	4,7	6,5		5,3	4,0	5,3	5,0	5,3
Yoda	5,7		6,0		5,8	4,0	5,3		
Tolstefix (B)	6,0	5,7	6,0		6,5	4,0	5,5	5,6	5,7
Kimberly (B)	5,8	5,2	6,8		6,0	4,5	5,8	5,5	5,6
Amidala		4,6	6,3		5,3	3,8	5,1	4,8	
Lexy		4,9	7,0		5,8	4,3	5,7	5,3	
Elfriede		4,5	6,5		5,5	3,8	5,3	4,9	
LG Rumba			6,5		6,3	4,3	5,7		
LG Caruso			6,0		5,8	4,5	5,4		
Gretchen			6,8		6,0	3,8	5,5		
BREN 03425		4,4	6,5		5,0	4,3	5,3	4,8	
Mittel			6,4		5,6	4,1			
Mittel (B)	5,9	5,0	6,4		5,5	4,2	5,4	5,2	5,4
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	3					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Zwergrost

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	2,1	1,9	3,0		3,0	2,3	2,8	2,3	2,3
RGT Planet (B)	2,8	2,4	5,0		2,5	2,5	3,3	2,8	2,8
Yoda	2,3		5,0		3,3	2,0	3,4		
Tolstefix (B)	2,9	1,9	5,0		2,3	3,3	3,5	2,6	2,7
Kimberly (B)	2,5	2,4	5,0		3,0	2,5	3,5	2,9	2,8
Amidala		2,3	4,5		2,8	3,5	3,6	2,9	
Lexy		2,2	5,0		2,5	3,0	3,5	2,8	
Elfriede		1,8	4,5		1,5	2,5	2,8	2,3	
LG Rumba			4,0		1,8	2,3	2,7		
LG Caruso			3,5		1,5	2,0	2,3		
Gretchen			5,0		1,5	2,8	3,1		
BREN 03425		2,0	5,0		2,8	2,3	3,3	2,6	
Mittel			4,5		2,4	2,6			
Mittel (B)	2,6	2,2	4,5		2,7	2,6	3,3	2,7	2,6
Grenzdif.									
Anzahl Orte	2	4					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Mehltau (Blatt)

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	1,7	2,6	2,8		3,0	1,0	2,3	2,5	2,2
RGT Planet (B)	1,0	1,2	1,0		1,5	1,0	1,2	1,2	1,1
Yoda	1,1		1,0		1,8	1,0	1,3		
Tolstefix (B)	1,8	2,1	5,0		5,0	1,0	3,7	2,8	2,5
Kimberly (B)	1,0	1,1	1,0		1,8	1,0	1,3	1,1	1,1
Amidala		1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,1	
Lexy		1,0	1,0		1,5	1,0	1,2	1,1	
Elfriede		1,0	1,0		1,3	1,0	1,1	1,0	
LG Rumba			1,3		1,0	1,0	1,1		
LG Caruso			1,0		1,0	1,0	1,0		
Gretchen			1,0		1,0	1,0	1,0		
BREN 03425		1,1	1,0		2,3	1,0	1,4	1,3	
Mittel			1,5		1,9	1,0			
Mittel (B)	1,4	1,8	2,4		2,8	1,0	2,1	1,9	1,7
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Ramularia

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	4,3	1,1			1,0		1,0	1,1	1,9
RGT Planet (B)	4,5	1,1			1,0		1,0	1,1	1,9
Yoda	3,5				1,0		1,0		
Tolstefix (B)	4,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,8
Kimberly (B)	3,5	1,1			1,0		1,0	1,1	1,7
Amidala		1,3			1,0		1,0	1,2	
Lexy		1,0			1,0		1,0	1,0	
Elfriede		1,0			1,0		1,0	1,0	
LG Rumba					1,0		1,0		
LG Caruso					1,0		1,0		
Gretchen					1,0		1,0		
BREN 03425		1,0			1,0		1,0	1,0	
Mittel					1,0				
Mittel (B)	4,1	1,1			1,0		1,0	1,1	1,8
Grenzdif.									
Anzahl Orte	1	2					1		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Rhynchosporium

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	2,9	1,2				1,0	1,0	1,1	1,7
RGT Planet (B)	2,3	1,0				1,0	1,0	1,0	1,4
Yoda	1,8					1,0	1,0		
Tolstefix (B)	1,6	1,3				1,0	1,0	1,3	1,4
Kimberly (B)	1,8	1,0				1,0	1,0	1,0	1,3
Amidala		1,1				2,0	2,0	1,3	
Lexy		1,2				3,0	3,0	1,6	
Elfriede		1,0				1,5	1,5	1,1	
LG Rumba						1,0	1,0		
LG Caruso						1,0	1,0		
Gretchen						1,0	1,0		
BREN 03425		1,0				1,0	1,0	1,0	
Mittel						1,3			
Mittel (B)	2,1	1,1				1,0	1,0	1,1	1,4
Grenzdif.									
Anzahl Orte	2	3					1		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Netzflecken (Pyrenophora teres)

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	3,1	3,3		3,3	8,8	4,8	5,6	4,5	4,1
RGT Planet (B)	3,3	2,3		1,8	3,3	5,8	3,6	3,0	3,0
Yoda	3,1			1,3	2,0	5,5	2,9		
Tolstefix (B)	3,3	3,3		2,5	3,0	5,3	3,6	3,4	3,4
Kimberly (B)	2,6	2,4		1,3	3,3	4,8	3,1	2,8	2,7
Amidala		2,1		2,0	3,3	5,8	3,7	2,9	
Lexy		2,3		1,5	2,3	5,5	3,1	2,7	
Elfriede		2,3		1,0	1,8	5,5	2,8	2,5	
LG Rumba				1,0	2,0	5,0	2,7		
LG Caruso				2,8	1,8	4,8	3,1		
Gretchen				2,0	2,0	4,3	2,8		
BREN 03425		1,8		1,5	2,0	5,0	2,8	2,3	
Mittel				1,8	2,9	5,1			
Mittel (B)	3,1	2,8		2,2	4,6	5,1	4,0	3,4	3,3
Grenzdif.									
Anzahl Orte	2	3					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Undefinierbare Blattflecken

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel
Avalon (B)		1,0			2,0		2,0	1,5
RGT Planet (B)		2,0			2,0		2,0	2,0
Yoda					2,0		2,0	
Tolstefix (B)		1,0			2,0		2,0	1,5
Kimberly (B)		1,0			2,0		2,0	1,5
Amidala		1,5			2,0		2,0	1,8
Lexy		1,0			2,0		2,0	1,5
Elfriede		1,8			2,0		2,0	1,9
LG Rumba					2,0		2,0	
LG Caruso					2,0		2,0	
Gretchen					2,0		2,0	
BREN 03425		1,0			2,0		2,0	1,5
Mittel					2,0			
Mittel (B)		1,3			2,0		2,0	1,6
Grenzdif.								
Anzahl Orte	0	0					1	

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Pflanzenlänge cm

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	71	79	66	43	76	72	64	70	71
RGT Planet (B)	71	76	64	51	76	73	66	70	71
Yoda	68		66	47	76	71	65		
Tolstefix (B)	77	92	75	52	86	75	72	81	79
Kimberly (B)	68	76	62	51	75	69	64	69	69
Amidala		74	67	51	76	72	66	70	
Lexy		75	64	51	74	70	65	69	
Elfriede		81	66	52	80	74	68	73	
LG Rumba			60	43	71	67	60		
LG Caruso			61	49	75	69	63		
Gretchen			62	45	75	72	63		
BREN 03425		78	66	53	75	74	67	72	
Mittel			65	49	76	71			
Mittel (B)	72	81	67	49	78	72	67	73	72
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	3					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Lager nach Ähren-/Rispschieben

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	1,0	1,0	6,8	3,3	1,0	1,0	3,0	2,2	1,9
RGT Planet (B)	1,0	1,0	6,8	2,3	1,0	1,0	2,8	2,0	1,8
Yoda	1,0		7,0	2,5	1,0	1,0	2,9		
Tolstefix (B)	1,0	1,0	5,0	2,5	1,0	1,0	2,4	1,8	1,6
Kimberly (B)	1,0	1,0	7,0	2,3	1,0	1,0	2,8	2,0	1,8
Amidala		1,0	6,8	2,3	1,0	1,0	2,8	2,0	
Lexy		1,0	7,0	2,5	1,0	1,0	2,9	2,1	
Elfriede		1,0	5,0	2,8	1,0	1,0	2,4	1,8	
LG Rumba			7,0	2,3	1,0	1,0	2,8		
LG Caruso			6,3	2,8	1,0	1,0	2,8		
Gretchen			6,0	3,0	1,0	1,0	2,8		
BREN 03425		1,0	6,5	2,3	1,0	1,0	2,7	2,0	
Mittel			6,4	2,5	1,0	1,0			
Mittel (B)	1,0	1,0	6,4	2,6	1,0	1,0	2,7	2,0	1,8
Grenzdif.									
Anzahl Orte	2	3					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Lager vor Ernte

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	1,1	1,0	6,8	4,0	1,0	1,0	3,2	2,1	1,8
RGT Planet (B)	1,3	1,0	7,3	3,5	1,0	1,0	3,2	2,1	1,9
Yoda	1,1		7,0	3,3	1,0	1,0	3,1		
Tolstefix (B)	1,1	1,0	6,8	3,8	1,0	1,0	3,1	2,1	1,8
Kimberly (B)	1,0	1,0	7,5	3,5	1,0	1,0	3,3	2,1	1,8
Amidala		1,0	7,0	3,3	1,0	1,0	3,1	2,0	
Lexy		1,0	7,5	3,0	1,0	1,0	3,1	2,1	
Elfriede		1,0	5,8	3,0	1,0	1,0	2,7	1,8	
LG Rumba			7,0	3,3	1,0	1,0	3,1		
LG Caruso			5,8	3,5	1,0	1,0	2,8		
Gretchen			6,3	3,7	1,0	1,0	3,0		
BREN 03425		1,0	6,8	3,0	1,0	1,0	2,9	2,0	
Mittel			6,8	3,4	1,0	1,0			
Mittel (B)	1,1	1,0	7,1	3,7	1,0	1,0	3,2	2,1	1,8
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Reiferverzögerung des Strohs

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel
Avalon (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
RGT Planet (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Yoda	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Tolstefix (B)	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Kimberly (B)	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Amidala		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
Lexy		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Elfriede		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
LG Rumba			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
LG Caruso			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Gretchen			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
BREN 03425		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Mittel			1,0	1,0	1,0	1,0		
Mittel (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Grenzdif.								
Anzahl Orte	3	4					4	

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Halmknicken

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	4,5	2,2	6,5		1,3	5,0	4,3	3,1	3,4
RGT Planet (B)	5,0	2,6	7,8		2,0	6,8	5,5	3,8	4,1
Yoda	4,8		6,8		2,0	5,8	4,8		
Tolstefix (B)	4,6	2,7	7,0		2,5	6,3	5,3	3,8	4,0
Kimberly (B)	4,9	2,1	7,8		1,0	5,5	4,8	3,2	3,6
Amidala		2,4	6,5		2,0	5,8	4,8	3,4	
Lexy		2,2	6,0		1,5	6,0	4,5	3,2	
Elfriede		2,3	7,0		2,3	5,3	4,8	3,4	
LG Rumba			7,3		2,3	6,3	5,3		
LG Caruso			7,0		1,5	6,0	4,8		
Gretchen			6,8		2,3	4,8	4,6		
BREN 03425		2,9	7,5		1,8	7,3	5,5	4,0	
Mittel			7,0		1,9	5,9			
Mittel (B)	4,8	2,4	7,3		1,7	5,9	4,9	3,5	3,8
Grenzdif.									
Anzahl Orte	2	4					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Ährenknicken

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	3,0	2,6				5,8	5,8	3,2	3,1
RGT Planet (B)	3,2	2,6				5,8	5,8	3,2	3,2
Yoda	2,9					5,5	5,5		
Tolstefix (B)	3,1	2,4				6,8	6,8	3,3	3,2
Kimberly (B)	3,0	2,4				5,5	5,5	3,0	3,0
Amidala		2,4				6,3	6,3	3,2	
Lexy		2,4				5,5	5,5	3,1	
Elfriede		2,3				5,5	5,5	2,9	
LG Rumba						6,3	6,3		
LG Caruso						5,8	5,8		
Gretchen						4,8	4,8		
BREN 03425		2,6				5,3	5,3		
Mittel						5,7			
Mittel (B)	3,1	2,5				5,9	5,9	3,2	3,1
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					1		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Ausfall

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel
Avalon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
RGT Planet (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,0	1,2	1,1
Yoda	1,0		1,0	1,0	1,8	1,0	1,2	
Tolstefix (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1
Kimberly (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,0
Amidala		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,3	1,1
Lexy		1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,0
Elfriede		1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1
LG Rumba			1,0	1,0	2,0	1,0	1,3	
LG Caruso			1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	
Gretchen			1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	
BREN 03425		1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,0
Mittel			1,0	1,0	1,5	1,0		
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,1	1,0
Grenzdif.								
Anzahl Orte	3	4					4	

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
ALT Auswuchs

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Avalon (B)	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,3	1,2	1,1
RGT Planet (B)	1,0	1,0	2,3	1,0		1,0	1,4	1,2	1,1
Yoda	1,0		2,5	1,0		1,0	1,5		
Tolstefix (B)	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,3	1,2	1,1
Kimberly (B)	1,0	1,0	2,3	1,0		1,0	1,4	1,2	1,1
Amidala		1,0	2,5	1,0		1,0	1,5	1,3	
Lexy		1,0	2,3	1,0		1,0	1,4	1,2	
Elfriede		1,0	2,3	1,0		1,0	1,4	1,2	
LG Rumba			2,0	1,0		1,0	1,3		
LG Caruso			2,3	1,0		1,0	1,4		
Gretchen			2,3	1,0		1,0	1,4		
BREN 03425		1,0	2,0	1,0		1,0	1,3	1,2	
Mittel			2,2	1,0		1,0			
Mittel (B)	1,0	1,0	2,1	1,0		1,0	1,4	1,2	1,1
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	3					3		

Sommergerste Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Zwiewuchs

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Avalon (B)	1,3	1,5	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,5
RGT Planet (B)	1,4	1,4	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,5
Yoda	1,5		2,0	1,0	2,0	1,0	1,5		
Tolstefix (B)	1,3	1,2	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,3
Kimberly (B)	1,3	1,6	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,5
Amidala		1,8	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,7	
Lexy		1,5	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	
Elfriede		1,8	2,8	1,0	2,0	1,0	1,7	1,8	
LG Rumba			2,0	1,0	2,0	1,0	1,5		
LG Caruso			2,3	1,0	2,0	1,0	1,6		
Gretchen			2,3	1,0	2,0	1,0	1,6		
BREN 03425		1,3	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,4	
Mittel			2,1	1,0	2,0	1,0			
Mittel (B)	1,4	1,4	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,4
Grenzdif.									
Anzahl Orte	3	4					4		

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:

Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Michael Sorms, Dr. Ulf Müller
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299ek
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

15.12.2023

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.