Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterfuttergerste
Auswertungszeitraum: 2021 - 2023
Anbaugebiet: D-Süd-Standorte

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

Empfehlungssorten zur Aussaat 2024:

	D-Süd-Standorte	**Löß-Standorte**	**V-Standorte**
mz	SU Jule, Esprit, Teuto, SU Midnight, Melia	Teuto, Esprit, KWS Higgins, SU Jule, Viola	Esprit, Teuto, SU Midnight
		vorläufig: Julia, SU Hetti, Avantasia Avantasia	vorläufig: SU Hetti, Julia
(H) *)	SY Baracooda (H) SY Galileoo (H)	SY Dakoota (H) SY Galileoo (H)	SY Dakoota (H) SY Galileoo (H)
zz **)	Bordeaux		Bordeaux

mz … mehrzeilige Sorten
zz … zweizeilige Sorten
(H) Hybridsorten
*) bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste (H)
**) bei betrieblicher Entscheidung für zweizeilige Sorten

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

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**76,7**	**77,8**		58,9	80,2			67,5	77,4	93,4	**75,5**	**76,7**	**76,7**
	SY Galileoo (B)	**77,0**	**77,2**		51,8	79,0			64,2	74,5	98,5	**73,6**	**75,4**	**75,8**
	SY Baracooda (B)	**71,1**	**76,9**		51,9	70,1			69,3	77,5	84,7	**70,7**	**73,8**	**73,0**
	Melia (B)	**75,8**	**75,0**		57,8	77,1			67,4	68,7	92,3	**72,6**	**73,8**	**74,4**
	Esprit (B)	**71,4**	**79,5**		54,6	77,3			64,0	74,3	90,1	**72,0**	**75,7**	**74,5**
	Teuto (B)	**75,8**	**79,3**		52,7	81,8			70,5	66,2	103,4	**74,9**	**77,1**	**76,7**
	SU Midnight (B)	**76,8**	**77,6**		50,1	73,6			70,2	72,1	95,6	**72,3**	**74,9**	**75,5**
	Picasso	**76,3**	**76,3**		58,3	71,0			60,2	67,8	88,9	**69,2**	**72,8**	**73,8**
	Winnie		**80,7**		59,3	76,1			73,0	73,4	93,1	**75,0**	**77,8**	
	Julia		**78,4**		61,4	87,6			74,3	72,2	96,3	**78,4**	**78,4**	
	SU Hetti		**79,2**		65,0	83,4			76,9	72,0	88,6	**77,2**	**78,2**	
	RGT Mela		**78,4**		65,3	73,2			70,6	75,0	92,7	**75,3**	**76,9**	
	Avantasia				58,6	80,2			69,4	74,3	93,7	**75,2**		
	Integral				66,0	77,6			67,3	72,8	92,3	**75,2**		
	Nimbus				63,4				58,8	71,7	97,9			
	SU Verena				62,0				65,9	76,1	95,9			
	SU Virtuosa				57,9	79,0			50,1	81,4	91,0	**71,9**		
	SY Loona				60,1	76,0			68,7	77,5	92,5	**74,9**		
	KWS Exquis		**76,0**		54,3	78,8			62,8	82,2	93,0	**74,2**	**75,1**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**70,4**	**77,3**		67,5	74,3			64,8	78,3	87,1	**74,4**	**75,8**	**74,3**
	KWS Tardis				61,2	76,1			69,4	75,3	85,6	**73,5**		
	Aros				67,6	78,9			68,5	74,5	88,2	**75,5**		
	Goldmarie				64,3	83,9			67,7	81,6	96,3	**78,8**		
	Mittel	**71,6**	**77,6**		**58,8**	**77,9**			**67,0**	**74,6**	**92,6**	**74,3**	**75,9**	**75,0**
	Mittel (B)	**74,4**	**77,6**		**55,6**	**76,7**			**67,2**	**73,6**	**93,1**	**73,2**	**75,4**	**75,1**
	Grenzdiff				**3,8**	**4,1**			**12,1**	**14,7**	**8,1**			
mit Fungizid	SU Jule (B)	**82,2**	**85,0**	76,5	59,7	79,5	76,9	84,4	72,4	73,4	95,9	**77,3**	**80,9**	**81,3**
	SY Galileoo (B)	**82,6**	**83,2**	75,8	57,0	79,9	85,4	82,1	76,5	78,2	105,6	**80,1**	**81,5**	**81,9**
	SY Baracooda (B)	**81,1**	**86,7**	70,4	56,2	77,5	78,0	81,7	83,5	76,5	96,7	**77,6**	**81,8**	**81,6**
	Melia (B)	**82,6**	**83,6**	80,2	55,9	79,8	79,1	78,5	74,6	79,8	94,9	**77,9**	**80,5**	**81,2**
	Esprit (B)	**79,8**	**86,3**	71,2	53,7	80,0	84,3	80,0	76,1	80,5	103,0	**78,6**	**82,2**	**81,4**
	Teuto (B)	**81,4**	**82,8**	81,2	56,5	82,2	80,1	85,0	83,1	68,0	109,2	**80,7**	**81,7**	**81,6**
	SU Midnight (B)	**86,0**	**83,6**	90,4	42,1	79,9	80,9	75,6	75,8	78,9	107,5	**78,9**	**81,1**	**82,7**
	Picasso		**82,4**	82,6	45,0	75,3	77,9	75,1	75,0	79,2	101,6	**76,5**	**79,2**	
	Winnie		**83,8**	81,2	57,4	77,1	81,0	76,9	81,6	74,0	108,1	**79,7**	**81,6**	
	Julia		**83,0**	87,9	54,2	87,7	78,5	78,2	82,2	72,5	102,7	**80,5**	**81,6**	
	SU Hetti		**82,7**	87,6	54,0	85,6	76,7	83,3	82,9	74,4	104,6	**81,1**	**81,9**	
	RGT Mela		**84,6**	81,4	62,0	84,4	84,4	74,2	80,2	73,6	99,5	**80,0**	**82,1**	
	Avantasia			82,4	50,8	82,8	83,4	72,6	77,8	69,3	109,1	**78,5**		
	Integral			77,8	64,8	86,8	77,9	81,7	79,1	78,8	108,9	**82,0**		
	Nimbus			77,7	51,4			83,2	72,4	74,7	106,5			
	SU Verena			74,6	50,0			78,1	82,5	76,9	112,1			
	SU Virtuosa			78,7	53,5	79,7	83,4	80,9	73,3	78,5	100,5	**78,6**		
	SY Loona			86,9	66,6	85,1	77,5	75,8	71,7	68,7	103,3	**79,4**		
	KWS Exquis		**80,3**	84,7	65,6	82,5	77,1	77,3	82,7	74,4	110,2	**81,8**	**81,1**	
	KWS Faro			72,4										
	Bordeaux (B)	**77,2**	**83,4**	80,8	68,4	80,9	79,8	83,6	78,9	74,6	103,4	**81,3**	**82,3**	**80,7**
	KWS Tardis			78,4	69,5	80,3	70,0	86,5	69,4	71,5	101,1	**78,3**		
	Aros			82,3	62,0	80,5	74,2	78,4	71,5	73,4	93,7	**77,0**		
	Goldmarie			91,0	69,2	84,7	81,1	82,6	82,7	76,4	106,7	**84,3**		
	Mittelwert	**78,1**	**83,1**	**80,3**	**57,9**	**81,5**	**79,4**	**79,7**	**77,6**	**75,0**	**103,7**	**79,5**	**81,4**	**81,5**
	Mittel (B)	**81,6**	**84,3**	**78,3**	**56,2**	**80,0**	**80,6**	**81,4**	**77,6**	**76,2**	**102,0**	**79,0**	**81,5**	**81,5**
	Grenzdiff			**6,4**	**3,8**	**4,1**	**4,5**	**7,4**	**12,1**	**14,7**	**8,1**			

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**103**	**100**		106	105			100	105	100	**103**	**102**	**102**
	SY Galileoo (B)	**103**	**100**		93	103			95	101	106	**100**	**100**	**101**
	SY Baracooda (B)	**96**	**99**		93	91			103	105	91	**96**	**98**	**97**
	Melia (B)	**102**	**97**		104	101			100	93	99	**99**	**98**	**99**
	Esprit (B)	**96**	**102**		98	101			95	101	97	**98**	**100**	**99**
	Teuto (B)	**102**	**102**		95	107			105	90	111	**102**	**102**	**102**
	SU Midnight (B)	**103**	**100**		90	96			104	98	103	**99**	**99**	**100**
	Picasso	**103**	**98**		105	93			90	92	95	**95**	**97**	**98**
	Winnie		**104**		107	99			109	100	100	**102**	**103**	
	Julia		**101**		110	114			111	98	103	**107**	**104**	
	SU Hetti		**102**		117	109			114	98	95	**105**	**104**	
	RGT Mela		**101**		117	95			105	102	100	**103**	**102**	
	Avantasia				105	105			103	101	101	**103**		
	Integral				119	101			100	99	99	**103**		
	Nimbus				114				88	97	105			
	SU Verena				111				98	103	103			
	SU Virtuosa				104	103			75	111	98	**98**		
	SY Loona				108	99			102	105	99	**102**		
	KWS Exquis		**98**		98	103			93	112	100	**101**	**100**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**95**	**100**		121	97			96	106	94	**102**	**101**	**99**
	KWS Tardis				110	99			103	102	92	**100**		
	Aros				121	103			102	101	95	**103**		
	Goldmarie				116	109			101	111	103	**108**		
	Mittel													
	Mittel (B)	**74,4**	**77,6**		**55,6**	**76,7**			**67,2**	**73,6**	**93,1**	**73,2**	**75,4**	**75,1**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**101**	**101**	98	106	99	95	104	93	96	94	**98**	**99**	**100**
	SY Galileoo (B)	**101**	**99**	97	101	100	106	101	99	103	104	**101**	**100**	**100**
	SY Baracooda (B)	**99**	**103**	90	100	97	97	100	108	100	95	**98**	**100**	**100**
	Melia (B)	**101**	**99**	102	99	100	98	97	96	105	93	**99**	**99**	**100**
	Esprit (B)	**98**	**102**	91	96	100	105	98	98	106	101	**99**	**101**	**100**
	Teuto (B)	**100**	**98**	104	101	103	99	104	107	89	107	**102**	**100**	**100**
	SU Midnight (B)	**105**	**99**	115	75	100	100	93	98	103	105	**100**	**99**	**101**
	Picasso		**98**	106	80	94	97	92	97	104	100	**97**	**97**	
	Winnie		**99**	104	102	96	100	95	105	97	106	**101**	**100**	
	Julia		**98**	112	96	110	97	96	106	95	101	**102**	**100**	
	SU Hetti		**98**	112	96	107	95	102	107	98	103	**103**	**100**	
	RGT Mela		**100**	104	110	106	105	91	103	97	98	**101**	**101**	
	Avantasia			105	90	104	104	89	100	91	107	**99**		
	Integral			99	115	109	97	100	102	103	107	**104**		
	Nimbus			99	91			102	93	98	104			
	SU Verena			95	89			96	106	101	110			
	SU Virtuosa			101	95	100	104	99	94	103	99	**99**		
	SY Loona			111	119	106	96	93	92	90	101	**101**		
	KWS Exquis		**95**	108	117	103	96	95	107	98	108	**104**	**100**	
	KWS Faro			92										
	Bordeaux (B)	**95**	**99**	103	122	101	99	103	102	98	101	**103**	**101**	**99**
	KWS Tardis			100	124	100	87	106	89	94	99	**99**		
	Aros			105	110	101	92	96	92	96	92	**97**		
	Goldmarie			116	123	106	101	102	107	100	105	**107**		
	Mittel													
	Mittel (B)	**81,6**	**84,3**	**78,3**	**56,2**	**80,0**	**80,6**	**81,4**	**77,6**	**76,2**	**102,0**	**79,0**	**81,5**	**81,5**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Intensivierungseffekt

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
	SU Jule (B)	**11,5**	**5,9**		0,8	-0,7			4,9	-3,9	2,6	**0,7**	**3,3**	**5,7**
	SY Galileoo (B)	**9,7**	**3,1**		5,3	0,9			12,3	3,7	7,2	**5,9**	**4,5**	**6,0**
	SY Baracooda (B)	**15,4**	**7,0**		4,4	7,4			14,2	-1,0	12,0	**7,4**	**7,2**	**9,6**
	Melia (B)	**10,6**	**6,4**		-1,9	2,7			7,2	11,2	2,6	**4,4**	**5,4**	**6,9**
	Esprit (B)	**12,7**	**4,9**		-0,9	2,8			12,1	6,3	12,9	**6,6**	**5,8**	**7,8**
	Teuto (B)	**10,1**	**2,7**		3,8	0,5			12,6	1,8	5,8	**4,9**	**3,8**	**5,6**
	SU Midnight (B)	**16,6**	**3,9**		-8,0	6,3			5,6	6,8	12,0	**4,5**	**4,2**	**7,8**
	Picasso	**11,6**	**4,4**		-13,3	4,3			14,8	11,3	12,7	**6,0**	**5,2**	**7,0**
	Winnie		**3,1**		-1,9	1,0			8,6	0,6	15,0	**4,7**	**3,9**	
	Julia		**4,1**		-7,2	0,1			7,9	0,3	6,5	**1,5**	**2,8**	
	SU Hetti		**2,8**		-11,0	2,2			6,0	2,4	16,0	**3,1**	**2,9**	
	RGT Mela		**5,3**		-3,3	11,3			9,6	-1,3	6,9	**4,6**	**5,0**	
	Avantasia				-7,8	2,7			8,4	-4,9	15,5	**2,8**		
	Integral				-1,1	9,2			11,8	6,0	16,6	**8,5**		
	Nimbus				-12,0				13,6	3,0	8,6			
	SU Verena				-12,0				16,6	0,8	16,2			
	SU Virtuosa				-4,4	0,7			23,2	-2,8	9,5	**5,2**		
	SY Loona				6,6	9,1			3,0	-8,8	10,8	**4,1**		
	KWS Exquis		**3,2**		11,4	3,7			19,9	-7,8	17,2	**8,9**	**6,1**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**9,9**	**2,7**		0,9	6,6			14,2	-3,8	16,3	**6,8**	**4,8**	**6,2**
	KWS Tardis				8,4	4,3			0,0	-3,9	15,5	**4,9**		
	Aros				-5,6	1,6			2,9	-1,1	5,5	**0,7**		
	Goldmarie				4,9	0,8			15,0	-5,2	10,4	**5,2**		
	Mittelwert	**10,9**	**4,1**		**-1,0**	**3,7**			**10,6**	**0,4**	**11,0**	**4,8**	**4,6**	**6,9**
	Mittel (B)	**12,1**	**4,6**		**0,6**	**3,3**			**10,4**	**2,6**	**8,9**	**5,2**	**4,9**	**6,9**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte
Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**57,9**	**70,1**		63,9	67,2			65,8	67,1	68,6	**66,5**	**68,1**	**65,0**
	SY Galileoo (B)	**56,6**	**68,2**		65,0	64,4			61,0	64,6	66,2	**64,2**	**66,0**	**63,1**
	SY Baracooda (B)	**58,2**	**69,8**		63,2	66,2			64,1	66,9	67,7	**65,6**	**67,5**	**64,6**
	Melia (B)	**56,5**	**68,3**		61,4	63,8			62,9	63,9	65,8	**63,6**	**65,7**	**62,8**
	Esprit (B)	**56,2**	**68,8**		61,1	65,1			64,1	64,6	65,6	**64,1**	**66,2**	**63,1**
	Teuto (B)	**57,0**	**67,9**		62,6	63,3			66,2	64,4	67,9	**64,9**	**66,2**	**63,4**
	SU Midnight (B)	**57,6**	**67,6**		62,0	64,2			63,9	64,1	66,7	**64,2**	**65,7**	**63,2**
	Picasso	**55,8**	**66,1**		61,9	63,8			60,6	63,3	63,7	**62,7**	**64,2**	**61,6**
	Winnie		**69,0**		65,1	67,1			66,7	65,2	65,0	**65,8**	**67,2**	
	Julia		**66,4**		63,2	64,8			63,3	63,9	63,9	**63,8**	**65,0**	
	SU Hetti		**65,2**		62,9	63,8			63,9	62,9	64,6	**63,6**	**64,3**	
	RGT Mela		**67,9**		65,2	65,3			65,8	65,6	65,2	**65,4**	**66,5**	
	Avantasia				64,2	64,0			62,7	64,4	64,1	**63,9**		
	Integral				66,7	67,2			67,5	67,3	69,2	**67,6**		
	Nimbus								59,5	60,6	63,7			
	SU Verena								65,4	66,2	67,7			
	SU Virtuosa				63,3	63,3			63,1	64,6	63,5	**63,5**		
	SY Loona				64,8	66,8			65,4	66,9	67,1	**66,2**		
	KWS Exquis		**68,8**		63,1	67,1			64,4	66,7	66,0	**65,4**	**66,9**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**60,6**	**69,8**		66,9	67,4			67,1	68,3	68,6	**67,7**	**68,6**	**66,2**
	KWS Tardis				66,1	66,7			66,2	69,6	69,4	**67,6**		
	Aros				66,9	68,7			65,8	66,5	69,2	**67,4**		
	Goldmarie				68,3	70,6			68,6	69,0	70,9	**69,5**		
	Mittelwert	**57,5**	**68,3**		**64,2**	**65,8**			**64,5**	**65,5**	**66,5**	**65,4**	**66,3**	**63,7**
	Mittel (B)	**57,6**	**68,8**		**63,3**	**65,2**			**64,4**	**65,5**	**67,1**	**65,1**	**66,7**	**63,9**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**59,7**	**70,2**		64,2	67,3	59,6	65,5	69,6	66,5	67,3	**65,7**	**67,6**	**64,7**
	SY Galileoo (B)	**57,4**	**67,5**		63,1	65,4	59,7	61,8	63,1	64,4	67,7	**63,6**	**65,2**	**62,3**
	SY Baracooda (B)	**60,3**	**70,6**		64,6	68,9	61,1	65,3	67,3	67,9	69,2	**66,3**	**68,1**	**65,2**
	Melia (B)	**58,3**	**67,0**		62,2	66,1	59,4	62,7	63,1	66,0	65,2	**63,5**	**65,0**	**62,5**
	Esprit (B)	**57,7**	**69,5**		63,7	64,2	59,2	63,2	63,1	65,2	67,3	**63,7**	**66,1**	**63,0**
	Teuto (B)	**58,4**	**68,4**		63,6	65,7	60,5	63,7	65,4	65,0	68,6	**64,6**	**66,2**	**63,3**
	SU Midnight (B)	**58,4**	**67,9**		61,6	64,1	59,0	62,1	62,0	65,8	68,8	**63,3**	**65,2**	**62,7**
	Picasso		**66,0**		60,4	63,7	57,6	60,4	60,8	64,8	65,6	**61,9**	**63,6**	
	Winnie		**69,3**		64,6	65,9	61,6	63,9	63,9	66,7	68,8	**65,1**	**66,8**	
	Julia		**66,3**		62,2	65,3	58,3	61,7	61,6	63,7	66,2	**62,7**	**64,2**	
	SU Hetti		**66,0**		61,9	63,5	56,0	61,2	62,5	62,9	66,7	**62,1**	**63,7**	
	RGT Mela		**68,8**		63,0	65,3	61,2	64,2	65,4	65,4	66,5	**64,4**	**66,2**	
	Avantasia				62,6	65,0	59,5	61,6	60,4	62,9	66,9	**62,7**		
	Integral				65,1	67,0	60,6	65,3	67,5	67,3	70,0	**66,1**		
	Nimbus								58,5	63,5	64,1			
	SU Verena								62,9	66,7	68,1			
	SU Virtuosa				62,7	64,1	57,9	62,8	59,7	64,1	64,4	**62,2**		
	SY Loona				66,3	65,4	58,1	63,7	63,9	64,6	67,9	**64,3**		
	KWS Exquis		**68,7**		66,6	67,3	60,0	63,6	67,3	65,0	68,3	**65,4**	**66,8**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**61,4**	**70,4**		68,9	68,1	63,2	68,8	68,1	67,3	71,1	**67,9**	**69,0**	**66,2**
	KWS Tardis				67,3	67,3	61,0	67,1	66,5	67,5	71,5	**66,9**		
	Aros				65,3	67,7	61,6	65,3	66,9	67,5	68,6	**66,1**		
	Goldmarie				69,1	70,7	64,2	69,2	70,0	67,5	73,2	**69,1**		
	Mittelwert	**58,7**	**68,5**		**64,4**	**66,1**	**60,0**	**64,0**	**64,3**	**65,5**	**67,9**	**64,7**	**66,0**	**63,7**
	Mittel (B)	**58,9**	**68,9**		**64,0**	**66,2**	**60,2**	**64,1**	**65,2**	**66,0**	**68,2**	**64,8**	**66,5**	**63,7**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**39,9**	**48,8**		42,2				36,0	44,6	41,9	**41,2**	**45,0**	**43,3**
	SY Galileoo (B)	**36,6**	**43,4**		41,0				31,5	41,5	39,9	**38,5**	**40,9**	**39,5**
	SY Baracooda (B)	**35,5**	**42,8**		40,0				34,0	42,1	38,0	**38,5**	**40,7**	**38,9**
	Melia (B)	**37,1**	**45,1**		39,8				34,8	40,9	41,1	**39,2**	**42,1**	**40,4**
	Esprit (B)	**35,8**	**42,8**		39,6				32,6	40,4	37,0	**37,4**	**40,1**	**38,7**
	Teuto (B)	**36,4**	**42,8**		40,0				35,1	38,5	40,5	**38,5**	**40,6**	**39,2**
	SU Midnight (B)	**37,4**	**44,6**		41,5				33,8	41,5	40,4	**39,3**	**41,9**	**40,4**
	Picasso	**36,9**	**44,3**		40,9				32,2	40,9	37,0	**37,8**	**41,0**	**39,6**
	Winnie		**45,8**		44,6				38,6	41,0	37,9	**40,5**	**43,2**	
	Julia		**41,6**		41,5				34,8	36,6	37,4	**37,6**	**39,6**	
	SU Hetti		**42,5**		43,3				38,1	43,6	39,3	**41,1**	**41,8**	
	RGT Mela		**44,7**		45,3				37,0	40,9	38,3	**40,4**	**42,6**	
	Avantasia				42,8				34,3	40,0	37,4	**38,6**		
	Integral				42,6				36,1	38,4	39,8	**39,2**		
	Nimbus								32,9	40,4	38,4			
	SU Verena								33,9	41,6	38,9			
	SU Virtuosa				43,9				31,8	43,2	37,9	**39,2**		
	SY Loona				40,0				32,3	40,0	35,5	**37,0**		
	KWS Exquis		**39,0**		38,8				30,7	39,7	35,5	**36,2**	**37,6**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**40,1**	**47,5**		50,1				37,3	48,6	45,1	**45,3**	**46,4**	**44,3**
	KWS Tardis				47,2				37,1	52,2	45,5	**45,5**		
	Aros				47,4				36,6	42,9	44,1	**42,8**		
	Goldmarie				45,0				37,7	46,4	43,3	**43,1**		
	Mittelwert	**37,0**	**44,1**		**42,7**				**34,7**	**42,0**	**39,6**	**39,8**	**41,7**	**40,5**
	Mittel (B)	**37,3**	**44,7**		**41,8**				**34,4**	**42,3**	**40,5**	**39,7**	**42,2**	**40,6**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**44,0**	**49,1**		44,6		39,9	43,0	41,7	43,7	42,2	**42,5**	**45,5**	**45,0**
	SY Galileoo (B)	**38,6**	**43,3**		41,6		40,4	39,7	35,8	40,3	44,0	**40,3**	**41,7**	**40,6**
	SY Baracooda (B)	**39,3**	**43,5**		41,8		41,6	41,0	40,1	40,4	40,3	**40,9**	**42,1**	**41,1**
	Melia (B)	**39,9**	**46,7**		42,2		40,4	40,8	37,2	44,2	40,3	**40,9**	**43,5**	**42,2**
	Esprit (B)	**37,7**	**43,4**		40,9		38,9	40,0	35,6	41,7	39,7	**39,5**	**41,2**	**40,0**
	Teuto (B)	**38,2**	**43,9**		42,2		39,3	40,8	37,3	39,9	42,9	**40,4**	**42,0**	**40,7**
	SU Midnight (B)	**41,1**	**45,7**		40,4		41,2	40,9	37,6	47,9	44,4	**42,1**	**43,7**	**42,8**
	Picasso	**39,6**	**42,8**		39,8		40,2	39,1	35,9	44,4	40,3	**40,0**	**41,2**	**40,6**
	Winnie		**46,7**		44,2		42,3	41,0	36,8	43,4	45,0	**42,1**	**44,2**	
	Julia		**42,6**		40,8		38,4	39,5	37,0	39,5	41,2	**39,4**	**40,8**	
	SU Hetti		**45,1**		42,7		40,6	42,6	43,1	47,0	46,4	**43,7**	**44,3**	
	RGT Mela		**46,6**		41,8		41,2	41,9	40,2	43,4	41,6	**41,7**	**43,9**	
	Avantasia				41,6		38,7	38,2	33,9	39,6	43,7	**39,3**		
	Integral				42,0		39,2	40,8	39,8	42,6	43,6	**41,3**		
	Nimbus								34,6	43,4	40,9			
	SU Verena								34,2	42,6	42,1			
	SU Virtuosa				42,4		39,3	40,2	32,3	44,3	38,5	**39,5**		
	SY Loona				42,2		37,6	37,5	33,6	36,7	39,1	**37,8**		
	KWS Exquis		**40,5**		42,2		36,0	36,7	39,4	40,8	39,1	**39,0**	**39,7**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**43,0**	**48,9**		51,0		44,3	46,6	44,9	47,2	50,2	**47,4**	**48,1**	**46,3**
	KWS Tardis				49,4		41,7	46,4	41,0	46,1	50,4	**45,8**		
	Aros				46,0		43,0	45,9	39,5	43,5	45,7	**43,9**		
	Goldmarie				48,7		41,1	46,1	44,5	44,2	46,4	**45,2**		
	Mittelwert	**39,4**	**45,0**		**43,0**		**40,3**	**41,3**	**38,1**	**42,9**	**43,0**	**41,6**	**43,0**	**42,1**
	Mittel (B)	**40,2**	**45,6**		**43,1**		**40,8**	**41,6**	**38,8**	**43,2**	**43,0**	**41,7**	**43,5**	**42,3**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte
Kornzahl /Ähre

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**40**	**27**						21	30	35	**29**	**28**	**32**
	SY Galileoo (B)	**42**	**29**						48	33	33	**38**	**34**	**37**
	SY Baracooda (B)	**40**	**32**						27	33	37	**33**	**32**	**35**
	Melia (B)	**44**	**28**						28	32	36	**32**	**30**	**34**
	Esprit (B)	**39**	**33**						27	32	37	**32**	**33**	**35**
	Teuto (B)	**43**	**35**						26	33	37	**32**	**33**	**37**
	SU Midnight (B)	**45**	**30**						27	36	41	**35**	**32**	**36**
	Picasso	**46**	**34**						21	37	31	**30**	**32**	**36**
	Winnie		**32**						23	32	46	**34**	**33**	
	Julia		**32**						27	38	36	**34**	**33**	
	SU Hetti		**31**						25	34	39	**33**	**32**	
	RGT Mela		**33**						23	36	43	**34**	**33**	
	Avantasia								24	38	37	**33**		
	Integral								22	31	29	**27**		
	Nimbus								22	29	34	**29**		
	SU Verena								24	26	43	**31**		
	SU Virtuosa								19	36	33	**29**		
	SY Loona								23	32	38	**31**		
	KWS Exquis		**25**						20	29	27	**25**	**25**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**21**	**14**						17	18	18	**18**	**16**	**18**
	KWS Tardis								15	18	20	**18**		
	Aros								17	21	17	**18**		
	Goldmarie								16	19	21	**19**		
	Mittelwert	**37**	**28**						**24**	**31**	**33**	**29**	**30**	**33**
	Mittel (B)	**39**	**28**						**27**	**31**	**34**	**31**	**30**	**33**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**37**	**31**						21	31	38	**30**	**30**	**33**
	SY Galileoo (B)	**41**	**28**						24	32	36	**31**	**29**	**33**
	SY Baracooda (B)	**39**	**35**						27	35	46	**36**	**35**	**37**
	Melia (B)	**41**	**31**						23	34	37	**31**	**31**	**34**
	Esprit (B)	**42**	**32**						29	39	38	**35**	**34**	**37**
	Teuto (B)	**47**	**32**						28	33	39	**33**	**33**	**38**
	SU Midnight (B)	**44**	**32**						24	36	36	**32**	**32**	**36**
	Picasso	**44**	**35**						26	34	35	**32**	**33**	**37**
	Winnie		**30**						33	34	36	**34**	**32**	
	Julia		**30**						27	34	39	**33**	**32**	
	SU Hetti		**30**						22	29	33	**28**	**29**	
	RGT Mela		**30**						25	35	44	**35**	**32**	
	Avantasia								31	34	39	**35**		
	Integral								23	35	42	**33**		
	Nimbus								25	30	45	**33**		
	SU Verena								28	33	38	**33**		
	SU Virtuosa								31	31	41	**34**		
	SY Loona								27	31	42	**33**		
	KWS Exquis		**26**						20	26	37	**28**	**27**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**22**	**15**						18	20	21	**19**	**17**	**19**
	KWS Tardis								15	17	18	**17**		
	Aros								17	20	17	**18**		
	Goldmarie								16	21	22	**20**		
	Mittelwert	**36**	**28**						**24**	**31**	**36**	**30**	**31**	**34**
	Mittel (B)	**39**	**30**						**24**	**32**	**36**	**31**	**30**	**33**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Einzelährenertrag g

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**2**	**1**						1	1	2	**1**	**1**	**1**
	SY Galileoo (B)	**1,6**	**1,2**						1,6	1,4	1,3	**1,4**	**1,3**	**1,4**
	SY Baracooda (B)	**1,5**	**1,3**						1,0	1,4	1,4	**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Melia (B)	**1,6**	**1,2**						1,0	1,3	1,5	**1,2**	**1,2**	**1,3**
	Esprit (B)	**1,4**	**1,4**						0,9	1,3	1,4	**1,2**	**1,3**	**1,3**
	Teuto (B)	**1,6**	**1,5**						0,9	1,3	1,5	**1,2**	**1,3**	**1,4**
	SU Midnight (B)	**1,8**	**1,2**						0,9	1,5	1,7	**1,4**	**1,3**	**1,4**
	Picasso	**1,7**	**1,4**						0,7	1,5	1,2	**1,1**	**1,2**	**1,3**
	Winnie		**1,4**						0,9	1,3	1,8	**1,3**	**1,4**	
	Julia		**1,3**						1,0	1,4	1,4	**1,2**	**1,2**	
	SU Hetti		**1,2**						1,0	1,5	1,5	**1,3**	**1,3**	
	RGT Mela		**1,4**						0,9	1,5	1,7	**1,3**	**1,3**	
	Avantasia								0,8	1,6	1,4	**1,2**		
	Integral								0,8	1,2	1,2	**1,0**		
	Nimbus								0,7	1,2	1,4	**1,1**		
	SU Verena								0,8	1,1	1,7	**1,2**		
	SU Virtuosa								0,7	1,6	1,3	**1,2**		
	SY Loona								0,8	1,3	1,3	**1,1**		
	KWS Exquis		**1,0**						0,6	1,2	1,0	**0,9**	**0,9**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**0,9**	**0,7**						0,6	0,9	0,8	**0,8**	**0,7**	**0,8**
	KWS Tardis								0,6	0,9	0,9	**0,8**		
	Aros								0,6	0,9	0,7	**0,7**		
	Goldmarie								0,7	0,9	0,9	**0,8**		
	Mittelwert	**1,4**	**1,1**						**0,8**	**1,3**	**1,3**	**1,1**	**1,2**	**1,3**
	Mittel (B)	**1,5**	**1,2**						**0,9**	**1,3**	**1,4**	**1,2**	**1,2**	**1,3**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**1,7**	**1,4**						0,9	1,4	1,6	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	SY Galileoo (B)	**1,5**	**1,3**						0,9	1,3	1,6	**1,3**	**1,3**	**1,3**
	SY Baracooda (B)	**1,5**	**1,5**						1,1	1,4	1,8	**1,4**	**1,5**	**1,5**
	Melia (B)	**1,7**	**1,4**						0,9	1,5	1,5	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	Esprit (B)	**1,6**	**1,3**						1,1	1,7	1,5	**1,4**	**1,4**	**1,4**
	Teuto (B)	**1,8**	**1,4**						1,1	1,4	1,7	**1,4**	**1,4**	**1,5**
	SU Midnight (B)	**1,7**	**1,5**						0,9	1,7	1,6	**1,4**	**1,4**	**1,5**
	Picasso	**1,7**	**1,3**						1,0	1,5	1,4	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	Winnie		**1,4**						1,2	1,5	1,6	**1,4**	**1,4**	
	Julia		**1,2**						1,0	1,4	1,6	**1,3**	**1,3**	
	SU Hetti		**1,3**						1,0	1,4	1,6	**1,3**	**1,3**	
	RGT Mela		**1,4**						1,0	1,5	1,9	**1,5**	**1,4**	
	Avantasia								1,1	1,4	1,7	**1,4**		
	Integral								0,9	1,5	1,9	**1,4**		
	Nimbus								0,9	1,3	1,8	**1,3**		
	SU Verena								1,0	1,4	1,6	**1,3**		
	SU Virtuosa								1,0	1,4	1,6	**1,3**		
	SY Loona								0,9	1,2	1,7	**1,2**		
	KWS Exquis		**1,1**						0,8	1,1	1,5	**1,1**	**1,1**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**0,9**	**0,7**						0,8	1,0	1,1	**0,9**	**0,9**	**0,9**
	KWS Tardis								0,6	0,8	1,0	**0,8**		
	Aros								0,7	0,9	0,8	**0,8**		
	Goldmarie								0,8	0,9	1,0	**0,9**		
	Mittelwert	**1,4**	**1,2**						**0,9**	**1,3**	**1,5**	**1,2**	**1,3**	**1,4**
	Mittel (B)	**1,5**	**1,3**						**0,9**	**1,4**	**1,5**	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte
Trockensubstanz (Korn) %

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**86**	**88**		88	89			88	86	88	**88**	**88**	**87**
	SY Galileoo (B)	**86**	**88**		89	89			88	87	88	**88**	**88**	**88**
	SY Baracooda (B)	**86**	**88**		88	89			88	86	88	**88**	**88**	**87**
	Melia (B)	**86**	**89**		89	88			89	87	88	**88**	**88**	**88**
	Esprit (B)	**87**	**89**		88	89			88	87	88	**88**	**88**	**88**
	Teuto (B)	**86**	**89**		88	88			88	87	88	**88**	**88**	**88**
	SU Midnight (B)	**87**	**89**		88	89			88	87	88	**88**	**88**	**88**
	Picasso	**86**	**88**		88	88			88	87	88	**88**	**88**	**88**
	Winnie		**88**		88	89			88	87	87	**88**	**88**	
	Julia		**89**		88	89			88	87	88	**88**	**88**	
	SU Hetti		**89**		88	88			88	87	88	**88**	**88**	
	RGT Mela		**88**		88	88			88	87	88	**88**	**88**	
	Avantasia				89	89			88	87	88	**88**		
	Integral				87	88			87	86	88	**87**		
	Nimbus				89				89	87	88			
	SU Verena				88				88	87	88			
	SU Virtuosa				88	89			88	87	88	**88**		
	SY Loona				88	89			87	86	88	**87**		
	KWS Exquis		**88**		89	89			88	87	88	**88**	**88**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**86**	**88**		88	87			87	86	88	**87**	**88**	**87**
	KWS Tardis				88	88			87	86	87	**87**		
	Aros				88	87			87	86	88	**87**		
	Goldmarie				87	87			87	86	87	**87**		
	Mittelwert	**86**	**88**		**88**	**88**			**88**	**87**	**88**	**88**	**88**	**88**
	Mittel (B)	**86**	**88**		**88**	**88**			**88**	**87**	**88**	**88**	**88**	**88**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**86**	**88**	89	89	88	87	86	87	87	88	**88**	**88**	**87**
	SY Galileoo (B)	**87**	**88**	89	88	89	87	87	88	87	88	**88**	**88**	**88**
	SY Baracooda (B)	**87**	**88**	88	89	89	87	87	88	86	88	**88**	**88**	**87**
	Melia (B)	**87**	**88**	88	88	89	87	87	88	86	88	**88**	**88**	**88**
	Esprit (B)	**87**	**88**	89	88	88	88	87	88	87	88	**88**	**88**	**88**
	Teuto (B)	**86**	**89**	89	89	89	87	87	88	87	88	**88**	**88**	**88**
	SU Midnight (B)	**87**	**88**	89	89	89	87	87	88	87	88	**88**	**88**	**88**
	Picasso		**88**	89	89	88	87	87	88	87	88	**88**	**88**	
	Winnie		**88**	88	88	88	87	87	88	86	88	**88**	**88**	
	Julia		**89**	89	89	89	87	87	87	87	88	**88**	**88**	
	SU Hetti		**89**	89	89	89	88	87	88	87	88	**88**	**88**	
	RGT Mela		**88**	88	88	88	87	87	88	87	88	**88**	**88**	
	Avantasia			89	89	88	87	87	88	87	88	**88**		
	Integral			88	88	88	87	87	88	86	88	**87**		
	Nimbus			89	89			87	87	86	88			
	SU Verena			89	88			87	88	87	88			
	SU Virtuosa			89	88	89	87	87	88	87	88	**88**		
	SY Loona			88	88	89	87	87	88	86	88	**88**		
	KWS Exquis		**88**	89	87	88	87	87	88	86	88	**88**	**88**	
	KWS Faro			88										
	Bordeaux (B)	**86**	**88**	88	88	88	86	87	88	86	88	**87**	**88**	**87**
	KWS Tardis			88	88	88	87	86	87	86	88	**87**		
	Aros			88	88	88	87	87	87	86	88	**87**		
	Goldmarie			88	87	88	87	86	87	86	87	**87**		
	Mittelwert	**87**	**88**	**88**	**88**	**88**	**87**	**87**	**88**	**86**	**88**	**88**	**88**	**88**
	Mittel (B)	**87**	**88**	**88**	**88**	**88**	**87**	**87**	**88**	**86**	**88**	**88**	**88**	**88**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Stärkegehalt bei 100% TS in %

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**59**	**61**		61	61	60	61				**61**	**61**	**60**
	SY Galileoo (B)	**58**	**60**		59	59	57	60				**59**	**59**	**59**
	SY Baracooda (B)	**58**	**60**		59	61	59	60				**60**	**60**	**59**
	Melia (B)	**59**	**61**		60	61	60	62				**61**	**61**	**60**
	Esprit (B)	**58**	**61**		58	61	57	59				**59**	**60**	**59**
	Teuto (B)	**58**	**60**		61	62	59	63				**61**	**60**	**60**
	SU Midnight (B)	**59**	**61**		60	61	59	60				**60**	**60**	**60**
	Picasso	**59**	**60**		59	60	58	59				**59**	**59**	**59**
	Winnie		**59**		60	61	59	60				**60**	**60**	
	Julia		**59**		60	62	58	60				**60**	**59**	
	SU Hetti		**60**		60	60	57	59				**59**	**59**	
	RGT Mela		**60**		60	61	58	60				**60**	**60**	
	Avantasia				62	62	58	60				**61**		
	Integral				59	60	58	58				**59**		
	Nimbus													
	SU Verena													
	SU Virtuosa				62	62	60	60				**61**		
	SY Loona				62	61	56	60				**60**		
	KWS Exquis		**59**		60	61	58	58				**59**	**59**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**59**	**59**		59	58	56	57				**58**	**58**	**58**
	KWS Tardis				60	58	57	58				**58**		
	Aros				60	59	57	60				**59**		
	Goldmarie				62	61	58	61				**61**		
	Mittelwert	**59**	**60**		**60**	**61**	**58**	**60**				**60**	**60**	**60**
	Mittel (B)	**59**	**60**		**60**	**61**	**58**	**60**				**60**	**60**	**60**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**45**	**43**		31	42	40	44				**39**	**41**	**42**
	SY Galileoo (B)	**45**	**41**		29	41	42	42				**38**	**40**	**41**
	SY Baracooda (B)	**43**	**43**		29	41	39	42				**38**	**41**	**41**
	Melia (B)	**46**	**43**		29	42	41	42				**38**	**41**	**42**
	Esprit (B)	**44**	**43**		27	42	41	41				**38**	**40**	**41**
	Teuto (B)	**44**	**42**		29	44	41	46				**40**	**41**	**42**
	SU Midnight (B)	**47**	**43**		22	42	41	39				**36**	**40**	**41**
	Picasso	**46**	**41**		23	39	39	38				**35**	**38**	**40**
	Winnie		**42**		30	41	41	40				**38**	**40**	
	Julia		**42**		28	46	39	40				**38**	**40**	
	SU Hetti		**42**		28	45	38	42				**38**	**40**	
	RGT Mela		**42**		32	44	42	38				**39**	**41**	
	Avantasia				27	44	42	38				**38**		
	Integral				33	45	39	41				**40**		
	Nimbus													
	SU Verena													
	SU Virtuosa				29	42	43	42				**39**		
	SY Loona				35	45	37	39				**39**		
	KWS Exquis		**41**		34	43	38	39				**39**	**40**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**44**	**41**		35	40	38	41				**39**	**40**	**41**
	KWS Tardis				36	40	34	43				**39**		
	Aros				32	41	36	40				**37**		
	Goldmarie				37	44	41	43				**41**		
	Mittelwert	**43**	**42**		**30**	**43**	**40**	**41**				**38**	**40**	**41**
	Mittel (B)	**86**	**88**		**88**	**88**			**88**	**87**	**88**	**88**	**88**	**88**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Stärkeertrag (Korn in TM) relativ

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**101**	**101**		108	101	99	105				**103**	**102**	**102**
	SY Galileoo (B)	**100**	**98**		100	98	104	100				**101**	**99**	**99**
	SY Baracooda (B)	**97**	**102**		99	98	98	100				**99**	**100**	**100**
	Melia (B)	**102**	**101**		101	101	101	99				**100**	**101**	**101**
	Esprit (B)	**98**	**101**		94	100	102	96				**98**	**100**	**100**
	Teuto (B)	**98**	**99**		102	105	101	109				**104**	**101**	**100**
	SU Midnight (B)	**105**	**101**		76	101	102	93				**94**	**98**	**100**
	Picasso	**104**	**97**		80	94	96	91				**91**	**95**	**97**
	Winnie		**100**		103	97	101	95				**99**	**99**	
	Julia		**99**		97	112	96	96				**101**	**100**	
	SU Hetti		**100**		97	107	93	101				**100**	**100**	
	RGT Mela		**100**		112	106	105	91				**103**	**101**	
	Avantasia				94	105	103	89				**98**		
	Integral				115	108	96	97				**103**		
	Nimbus													
	SU Verena													
	SU Virtuosa				99	101	106	100				**102**		
	SY Loona				123	108	93	93				**103**		
	KWS Exquis		**96**		119	103	95	92				**101**	**98**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**99**	**97**		121	97	95	98				**101**	**99**	**99**
	KWS Tardis				125	97	85	103				**101**		
	Aros				111	99	90	96				**98**		
	Goldmarie				128	107	101	103				**108**		
	Mittelwert													
	Mittel (B)	**45**	**42**		**29**	**42**	**40**	**42**				**38**	**40**	**41**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Anteil Körner < 2,2 mm in %

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**7,9**	**2,2**		10,1	1,2			14,0	2,1	6,1	**6,7**	**4,7**	**5,7**
	SY Galileoo (B)	**11,0**	**3,6**		9,1	3,0			24,5	4,6	6,3	**9,5**	**6,9**	**8,1**
	SY Baracooda (B)	**13,4**	**4,9**		13,0	4,3			23,3	3,8	11,1	**11,1**	**8,4**	**9,9**
	Melia (B)	**13,7**	**3,7**		13,7	2,0			19,4	4,0	6,1	**9,0**	**6,7**	**8,8**
	Esprit (B)	**7,4**	**3,7**		10,7	2,6			18,1	3,5	8,8	**8,7**	**6,5**	**6,8**
	Teuto (B)	**12,4**	**4,7**		9,5	4,1			18,6	6,4	5,8	**8,9**	**7,0**	**8,7**
	SU Midnight (B)	**9,7**	**3,8**		11,7	2,1			21,0	2,8	7,3	**9,0**	**6,7**	**7,6**
	Picasso	**9,0**	**5,3**		8,1	2,5			27,7	4,4	16,0	**11,7**	**8,9**	**8,9**
	Winnie		**2,5**		7,2	1,8			12,9	4,8	12,2	**7,8**	**5,4**	
	Julia		**4,9**		6,8	3,0			12,3	5,5	10,8	**7,7**	**6,5**	
	SU Hetti		**2,9**		2,5	0,7			4,5	1,5	3,7	**2,6**	**2,7**	
	RGT Mela		**2,3**		4,3	1,9			10,9	2,7	7,7	**5,5**	**4,1**	
	Avantasia				4,1	3,5			13,6	3,5	8,3	**6,6**		
	Integral				5,8	1,8			11,6	4,0	6,5	**5,9**		
	Nimbus								29,3	6,0	12,3			
	SU Verena								20,2	4,9	7,8			
	SU Virtuosa				5,1	4,0			29,8	3,7	11,9	**10,9**		
	SY Loona				11,9	4,7			28,3	10,5	18,2	**14,7**		
	KWS Exquis		**2,2**		1,9	1,7			15,5	2,1	6,6	**5,6**	**4,1**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**6,9**	**2,0**		4,8	1,6			16,3	1,2	3,2	**5,4**	**3,9**	**4,8**
	KWS Tardis				8,9	6,4			23,1	2,2	9,0	**9,9**		
	Aros				7,0	1,8			21,9	7,2	10,6	**9,7**		
	Goldmarie				9,6	1,6			13,3	3,7	7,0	**7,0**		
	Mittelwert	**12,1**	**3,7**		**7,9**	**2,7**			**18,7**	**4,1**	**8,8**	**8,3**	**5,9**	**7,7**
	Mittel (B)	**10,3**	**3,6**		**10,3**	**2,6**			**19,4**	**3,6**	**6,8**	**8,5**	**6,3**	**7,6**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**6,4**	**2,0**		6,5	1,0	11,2	4,1	7,7	3,7	5,5	**5,7**	**4,2**	**5,0**
	SY Galileoo (B)	**12,7**	**3,8**		6,9	3,2	7,7	6,8	18,9	6,7	4,3	**7,8**	**6,1**	**8,5**
	SY Baracooda (B)	**11,4**	**4,0**		8,2	1,3	7,6	4,9	14,7	5,4	7,2	**7,0**	**5,8**	**7,8**
	Melia (B)	**11,4**	**3,7**		11,3	2,1	11,5	5,7	22,5	4,6	8,8	**9,5**	**7,1**	**8,7**
	Esprit (B)	**7,3**	**3,5**		4,8	2,1	6,8	4,4	26,4	2,7	4,8	**7,4**	**5,8**	**6,3**
	Teuto (B)	**11,8**	**3,9**		7,0	2,2	10,1	4,0	23,3	6,4	3,8	**8,1**	**6,4**	**8,4**
	SU Midnight (B)	**7,6**	**3,3**		11,5	2,4	9,5	4,6	22,3	1,4	4,5	**8,0**	**6,1**	**6,6**
	Picasso		**5,0**		9,7	2,7	10,1	7,7	20,3	2,6	6,9	**8,6**	**7,1**	
	Winnie		**2,8**		5,4	2,3	7,2	6,2	15,1	3,3	2,7	**6,0**	**4,7**	
	Julia		**5,5**		10,0	2,1	9,7	6,0	16,6	5,5	5,5	**7,9**	**6,9**	
	SU Hetti		**1,9**		3,4	0,8	4,6	2,2	6,4	1,0	0,7	**2,7**	**2,4**	
	RGT Mela		**1,9**		9,8	1,3	4,6	2,6	10,4	2,9	4,6	**5,2**	**3,8**	
	Avantasia				6,4	2,3	8,2	7,2	23,7	5,5	2,1	**7,9**		
	Integral				3,8	2,3	9,3	4,2	13,0	3,0	3,2	**5,5**		
	Nimbus								25,6	5,3	8,3			
	SU Verena								19,8	4,5	3,8			
	SU Virtuosa				4,8	3,1	10,3	5,7	28,6	3,5	10,3	**9,5**		
	SY Loona				6,8	4,5	18,0	13,5	26,9	17,7	8,8	**13,7**		
	KWS Exquis		**2,3**		1,0	1,4	4,2	3,4	5,0	3,1	3,0	**3,0**	**2,7**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**6,9**	**1,5**		2,1	1,5	4,7	1,7	8,6	1,8	1,8	**3,2**	**2,5**	**4,1**
	KWS Tardis				6,2	5,0	12,4	6,9	21,1	7,4	4,6	**9,1**		
	Aros				9,5	1,6	8,8	5,1	17,2	6,7	7,3	**8,0**		
	Goldmarie				4,8	0,7	10,6	3,8	7,3	6,6	3,1	**5,3**		
	Mittelwert	**11,3**	**3,4**		**6,6**	**2,2**	**8,9**	**5,4**	**17,5**	**4,8**	**5,0**	**7,1**	**5,1**	**6,9**
	Mittel (B)	**9,4**	**3,2**		**7,3**	**2,0**	**8,6**	**4,5**	**18,1**	**4,1**	**5,1**	**7,1**	**5,5**	**6,9**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Anteil Körner > 2,2 mm in %

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**92,1**	**97,8**		89,9	98,8			86,0	97,9	94,0	**93,3**	**95,3**	**94,3**
	SY Galileoo (B)	**89,0**	**96,4**		90,9	97,0			75,5	95,4	93,7	**90,5**	**93,1**	**91,9**
	SY Baracooda (B)	**86,6**	**95,1**		87,0	95,7			76,7	96,2	89,0	**88,9**	**91,7**	**90,1**
	Melia (B)	**86,3**	**96,3**		86,3	98,0			80,6	96,0	94,0	**91,0**	**93,3**	**91,2**
	Esprit (B)	**92,6**	**96,3**		89,3	97,4			81,9	96,5	91,3	**91,3**	**93,5**	**93,2**
	Teuto (B)	**87,6**	**95,4**		90,5	95,9			81,4	93,6	94,2	**91,1**	**93,0**	**91,3**
	SU Midnight (B)	**90,3**	**96,2**		88,3	97,9			79,0	97,2	92,7	**91,0**	**93,3**	**92,4**
	Picasso	**91,1**	**94,7**		91,9	97,5			72,3	95,6	84,0	**88,3**	**91,1**	**91,1**
	Winnie		**97,5**		92,8	98,2			87,1	95,2	87,8	**92,2**	**94,6**	
	Julia		**95,1**		93,2	97,0			87,7	94,5	89,3	**92,3**	**93,6**	
	SU Hetti		**97,1**		97,5	99,3			95,5	98,5	96,4	**97,4**	**97,3**	
	RGT Mela		**97,8**		95,7	98,1			89,1	97,3	92,3	**94,5**	**95,9**	
	Avantasia				95,9	96,5			86,4	96,5	91,7	**93,4**		
	Integral				94,2	98,2			88,4	96,0	93,6	**94,1**		
	Nimbus								70,7	94,0	87,7			
	SU Verena								79,8	95,1	92,3			
	SU Virtuosa				94,9	96,0			70,2	96,3	88,2	**89,1**		
	SY Loona				88,1	95,3			71,7	89,5	81,9	**85,3**		
	KWS Exquis		**97,8**		98,1	98,3			84,5	97,9	93,4	**94,4**	**95,9**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**93,2**	**98,0**		95,2	98,4			83,7	98,8	96,9	**94,6**	**96,1**	**95,2**
	KWS Tardis				91,1	93,6			76,9	97,8	91,0	**90,1**		
	Aros				93,0	98,2			78,1	92,8	89,4	**90,3**		
	Goldmarie				90,4	98,4			86,7	96,3	93,0	**93,0**		
	Mittelwert	**87,9**	**96,3**		**92,1**	**97,3**			**81,3**	**95,9**	**91,2**	**91,7**	**94,1**	**92,3**
	Mittel (B)	**89,7**	**96,4**		**89,7**	**97,4**			**80,6**	**96,5**	**93,2**	**91,5**	**93,7**	**92,5**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**93,6**	**98,0**		93,5	99,0	88,8	95,9	92,3	96,3	94,6	**94,3**	**95,8**	**95,0**
	SY Galileoo (B)	**87,3**	**96,2**		93,1	96,8	92,3	93,2	81,1	93,3	95,8	**92,2**	**93,9**	**91,5**
	SY Baracooda (B)	**88,6**	**96,0**		91,8	98,7	92,4	95,1	85,3	94,6	92,8	**93,0**	**94,2**	**92,2**
	Melia (B)	**88,6**	**96,3**		88,7	97,9	88,5	94,3	77,5	95,4	91,2	**90,5**	**92,9**	**91,3**
	Esprit (B)	**92,7**	**96,5**		95,2	97,9	93,2	95,6	73,6	97,3	95,2	**92,6**	**94,2**	**93,7**
	Teuto (B)	**88,2**	**96,1**		93,0	97,8	89,9	96,0	76,7	93,6	96,2	**91,9**	**93,6**	**91,6**
	SU Midnight (B)	**92,4**	**96,7**		88,5	97,6	90,5	95,4	77,7	98,6	95,5	**92,0**	**93,9**	**93,4**
	Picasso		**95,0**		90,3	97,3	89,9	92,3	79,7	97,4	93,1	**91,4**	**92,9**	
	Winnie		**97,2**		94,6	97,7	92,8	93,8	84,9	96,7	97,4	**94,0**	**95,3**	
	Julia		**94,5**		90,0	97,9	90,3	94,0	83,4	94,5	94,5	**92,1**	**93,1**	
	SU Hetti		**98,1**		96,6	99,2	95,4	97,8	93,6	99,0	99,3	**97,3**	**97,6**	
	RGT Mela		**98,1**		90,2	98,7	95,4	97,4	89,6	97,1	95,5	**94,8**	**96,2**	
	Avantasia				93,6	97,7	91,8	92,8	76,3	94,5	97,9	**92,1**		
	Integral				96,2	97,7	90,7	95,8	87,0	97,0	96,9	**94,5**		
	Nimbus								74,4	94,7	91,8			
	SU Verena								80,2	95,5	96,2			
	SU Virtuosa				95,2	96,9	89,7	94,3	71,4	96,5	89,7	**90,5**		
	SY Loona				93,2	95,5	82,0	86,5	73,1	82,3	91,2	**86,3**		
	KWS Exquis		**97,7**		99,0	98,6	95,8	96,6	95,0	96,9	97,1	**97,0**	**97,3**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**93,1**	**98,5**		97,9	98,5	95,3	98,3	91,4	98,2	98,2	**96,8**	**97,5**	**95,9**
	KWS Tardis				93,8	95,0	87,6	93,1	78,9	92,6	95,5	**90,9**		
	Aros				90,5	98,4	91,2	94,9	82,8	93,3	92,7	**92,0**		
	Goldmarie				95,2	99,3	89,4	96,2	92,7	93,4	97,0	**94,7**		
	Mittelwert	**88,7**	**96,6**		**93,4**	**97,8**	**91,1**	**94,6**	**82,5**	**95,2**	**95,0**	**92,9**	**94,9**	**93,1**
	Mittel (B)	**90,6**	**96,8**		**92,7**	**98,0**	**91,4**	**95,5**	**82,0**	**95,9**	**94,9**	**92,9**	**94,5**	**93,1**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Rohproteingehalt bei 100% TS in %

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**12,2**	**12,6**							9,8		**9,8**	**11,6**	**11,8**
	SY Galileoo (B)	**12,6**	**12,3**							9,4		**9,4**	**11,3**	**11,8**
	SY Baracooda (B)	**12,5**	**12,3**							10,1		**10,1**	**11,6**	**11,9**
	Melia (B)	**12,2**	**12,3**							10,1		**10,1**	**11,6**	**11,8**
	Esprit (B)	**12,3**	**11,8**							10,1		**10,1**	**11,2**	**11,6**
	Teuto (B)	**12,1**	**12,1**							10,0		**10,0**	**11,4**	**11,7**
	SU Midnight (B)	**12,0**	**12,6**							9,7		**9,7**	**11,6**	**11,8**
	Picasso	**12,0**	**12,1**							9,6		**9,6**	**11,3**	**11,5**
	Winnie		**12,3**							10,0		**10,0**	**11,5**	
	Julia		**12,5**							10,4		**10,4**	**11,8**	
	SU Hetti		**12,5**							10,3		**10,3**	**11,8**	
	RGT Mela		**12,7**							10,3		**10,3**	**11,9**	
	Avantasia									10,2		**10,2**		
	Integral									10,4		**10,4**		
	Nimbus									10,0		**10,0**		
	SU Verena									9,9		**9,9**		
	SU Virtuosa									9,7		**9,7**		
	SY Loona									10,0		**10,0**		
	KWS Exquis		**12,7**							10,1		**10,1**	**11,8**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**12,2**	**12,4**							9,8		**9,8**	**11,5**	**11,8**
	KWS Tardis									9,6		**9,6**		
	Aros									10,4		**10,4**		
	Goldmarie									10,2		**10,2**		
	Mittelwert	**12,5**	**12,4**							**10,0**		**10,0**	**11,6**	**11,8**
	Mittel (B)	**12,2**	**12,3**							**9,9**		**9,9**	**11,5**	**11,8**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**11,9**	**11,5**		10,7	10,7	11,1	10,4	11,7	9,8	10,9	**10,8**	**11,1**	**11,4**
	SY Galileoo (B)	**12,3**	**12,3**		11,5	11,4	11,3	10,5	12,6	9,9	10,5	**11,1**	**11,6**	**11,8**
	SY Baracooda (B)	**12,4**	**12,1**		11,0	11,1	11,2	10,6	12,5	9,8	10,5	**11,0**	**11,4**	**11,8**
	Melia (B)	**12,3**	**11,8**		11,3	11,0	11,6	10,7	12,3	10,0	10,7	**11,1**	**11,4**	**11,7**
	Esprit (B)	**12,8**	**11,6**		11,1	10,8	11,5	10,6	12,1	9,3	9,9	**10,8**	**11,1**	**11,7**
	Teuto (B)	**12,4**	**11,8**		10,9	11,3	11,0	10,0	12,4	9,7	10,2	**10,8**	**11,2**	**11,6**
	SU Midnight (B)	**12,6**	**12,1**		11,8	11,6	11,9	10,9	12,1	9,3	10,2	**11,1**	**11,5**	**11,9**
	Picasso	**12,4**	**12,1**		11,8	11,0	11,6	11,1	12,3	9,3	10,3	**11,1**	**11,5**	**11,8**
	Winnie		**11,9**		10,9	10,9	10,7	10,2	12,4	9,5	10,2	**10,7**	**11,2**	
	Julia		**12,2**		12,0	11,1	11,2	10,3	12,3	10,2	11,1	**11,2**	**11,6**	
	SU Hetti		**12,2**		12,2	11,2	11,8	10,6	12,8	9,8	9,9	**11,2**	**11,6**	
	RGT Mela		**12,1**		12,1	11,3	10,7	10,3	12,3	9,6	10,9	**11,0**	**11,5**	
	Avantasia				12,1	10,9	11,2	10,8	12,6	10,2	9,8	**11,1**		
	Integral				12,5	10,7	11,3	10,9	13,0	10,3	11,2	**11,4**		
	Nimbus								12,1	9,7	10,2			
	SU Verena								11,9	9,5	10,0			
	SU Virtuosa				11,9	10,8	10,8	10,5	12,0	9,3	10,5	**10,8**		
	SY Loona				11,2	10,7	11,0	10,3	12,1	10,1	10,2	**10,8**		
	KWS Exquis		**12,5**		11,2	10,8	11,4	11,1	12,0	10,0	10,1	**10,9**	**11,6**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**12,6**	**12,0**		11,6	11,0	11,3	10,2	11,5	9,7	10,3	**10,8**	**11,3**	**11,7**
	KWS Tardis				11,7	11,2	11,3	10,9	11,8	10,2	10,4	**11,1**		
	Aros				12,1	11,0	11,2	10,2	12,1	10,3	10,9	**11,1**		
	Goldmarie				11,7	11,0	11,7	10,3	11,1	10,2	10,1	**10,9**		
	Mittelwert	**12,7**	**12,1**		**11,6**	**11,0**	**11,3**	**10,6**	**12,2**	**9,8**	**10,4**	**11,0**	**11,4**	**11,7**
	Mittel (B)	**12,4**	**11,9**		**11,2**	**11,1**	**11,4**	**10,5**	**12,2**	**9,7**	**10,4**	**10,9**	**11,3**	**11,7**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**8,5**	**7,8**							6,5		**6,5**	**7,4**	**7,8**
	SY Galileoo (B)	**8,6**	**7,5**							6,0		**6,0**	**7,0**	**7,7**
	SY Baracooda (B)	**7,8**	**7,9**							6,7		**6,7**	**7,5**	**7,6**
	Melia (B)	**8,2**	**7,3**							6,0		**6,0**	**6,8**	**7,4**
	Esprit (B)	**7,7**	**7,8**							6,4		**6,4**	**7,3**	**7,5**
	Teuto (B)	**8,0**	**7,9**							5,7		**5,7**	**7,1**	**7,5**
	SU Midnight (B)	**7,9**	**7,8**							6,0		**6,0**	**7,2**	**7,5**
	Picasso	**7,9**	**7,8**							5,6		**5,6**	**7,1**	**7,4**
	Winnie		**8,0**							6,3		**6,3**	**7,5**	
	Julia		**8,3**							6,5		**6,5**	**7,7**	
	SU Hetti		**8,2**							6,4		**6,4**	**7,6**	
	RGT Mela		**8,1**							6,6		**6,6**	**7,6**	
	Avantasia									6,5		**6,5**		
	Integral									6,5		**6,5**		
	Nimbus									6,2		**6,2**		
	SU Verena									6,5		**6,5**		
	SU Virtuosa									6,8		**6,8**		
	SY Loona									6,7		**6,7**		
	KWS Exquis		**7,8**							7,1		**7,1**	**7,6**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**7,3**	**7,6**							6,6		**6,6**	**7,2**	**7,3**
	KWS Tardis									6,2		**6,2**		
	Aros									6,7		**6,7**		
	Goldmarie									7,2		**7,2**		
	Mittelwert	**7,9**	**7,8**							**6,4**		**6,4**	**7,3**	**7,5**
	Mittel (B)	**8,0**	**7,7**							**6,2**		**6,2**	**7,2**	**7,5**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**8,9**	**8,4**		5,5	7,3	7,3	7,5	7,3	6,2	9,0	**7,2**	**7,7**	**8,1**
	SY Galileoo (B)	**9,1**	**8,8**		5,6	7,8	8,3	7,4	8,3	6,7	9,5	**7,7**	**8,2**	**8,5**
	SY Baracooda (B)	**9,1**	**9,0**		5,3	7,4	7,5	7,5	9,0	6,4	8,7	**7,4**	**8,1**	**8,4**
	Melia (B)	**9,0**	**8,6**		5,4	7,5	7,9	7,2	7,9	6,9	8,7	**7,4**	**7,9**	**8,3**
	Esprit (B)	**9,1**	**8,5**		5,1	7,4	8,3	7,3	7,9	6,4	8,8	**7,3**	**7,9**	**8,3**
	Teuto (B)	**9,0**	**8,5**		5,3	8,0	7,6	7,3	8,9	5,7	9,6	**7,5**	**7,9**	**8,3**
	SU Midnight (B)	**9,8**	**8,7**		4,3	8,0	8,3	7,1	7,9	6,3	9,4	**7,3**	**7,9**	**8,5**
	Picasso	**9,2**	**8,6**		4,6	7,1	7,8	7,2	7,9	6,3	9,0	**7,1**	**7,8**	**8,2**
	Winnie		**8,7**		5,4	7,2	7,5	6,8	8,7	6,0	9,5	**7,3**	**7,9**	
	Julia		**8,9**		5,6	8,4	7,6	6,9	8,7	6,4	9,8	**7,6**	**8,2**	
	SU Hetti		**8,8**		5,7	8,2	7,8	7,6	9,1	6,3	8,9	**7,7**	**8,2**	
	RGT Mela		**8,9**		6,5	8,2	7,8	6,6	8,5	6,1	9,3	**7,6**	**8,2**	
	Avantasia				5,3	7,8	8,0	6,7	8,4	6,1	9,2	**7,4**		
	Integral				7,0	8,0	7,6	7,7	8,8	7,0	10,5	**8,1**		
	Nimbus								7,5	6,2	9,3			
	SU Verena								8,4	6,3	9,6			
	SU Virtuosa				5,5	7,4	7,7	7,3	7,6	6,3	9,1	**7,3**		
	SY Loona				6,4	7,8	7,3	6,7	7,5	6,0	9,1	**7,3**		
	KWS Exquis		**8,7**		6,3	7,7	7,6	7,4	8,5	6,4	9,6	**7,6**	**8,1**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**8,9**	**8,5**		6,8	7,7	7,8	7,3	7,8	6,2	9,2	**7,5**	**8,0**	**8,3**
	KWS Tardis				7,0	7,7	6,8	8,1	7,0	6,3	9,0	**7,4**		
	Aros				6,5	7,6	7,1	6,9	7,4	6,5	8,8	**7,3**		
	Goldmarie				7,0	8,0	8,2	7,3	7,9	6,7	9,3	**7,8**		
	Mittelwert	**8,9**	**8,7**		**5,8**	**7,7**	**7,7**	**7,2**	**8,1**	**6,3**	**9,3**	**7,5**	**8,0**	**8,3**
	Mittel (B)	**9,1**	**8,6**		**5,4**	**7,6**	**7,9**	**7,3**	**8,1**	**6,4**	**9,1**	**7,4**	**8,0**	**8,3**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Rohproteinertrag (Korn in TM) relativ

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**106**	**101**							104		**104**	**102**	**104**
	SY Galileoo (B)	**108**	**98**							96		**96**	**97**	**102**
	SY Baracooda (B)	**98**	**103**							108		**108**	**105**	**102**
	Melia (B)	**103**	**95**							95		**95**	**95**	**98**
	Esprit (B)	**96**	**101**							103		**103**	**102**	**99**
	Teuto (B)	**100**	**102**							91		**91**	**99**	**100**
	SU Midnight (B)	**98**	**102**							96		**96**	**100**	**99**
	Picasso	**98**	**101**							90		**90**	**98**	**98**
	Winnie		**105**							101		**101**	**104**	
	Julia		**107**							103		**103**	**106**	
	SU Hetti		**107**							102		**102**	**105**	
	RGT Mela		**105**							106		**106**	**106**	
	Avantasia									104		**104**		
	Integral									104		**104**		
	Nimbus									99		**99**		
	SU Verena									104		**104**		
	SU Virtuosa									109		**109**		
	SY Loona									107		**107**		
	KWS Exquis		**101**							114		**114**	**105**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**91**	**98**							106		**106**	**100**	**96**
	KWS Tardis									100		**100**		
	Aros									107		**107**		
	Goldmarie									115		**115**		
	Mittelwert													
	Mittel (B)	**8**	**8**							**6**		**6**	**7**	**8**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**98**	**98**		101	96	93	103	90	97	99	**97**	**97**	**97**
	SY Galileoo (B)	**99**	**102**		104	103	105	101	102	105	105	**104**	**103**	**102**
	SY Baracooda (B)	**100**	**104**		98	97	95	102	111	102	96	**100**	**102**	**102**
	Melia (B)	**99**	**99**		100	99	100	99	97	108	96	**99**	**99**	**99**
	Esprit (B)	**100**	**99**		95	97	106	100	98	101	96	**99**	**99**	**99**
	Teuto (B)	**98**	**98**		98	105	96	100	109	89	105	**101**	**100**	**99**
	SU Midnight (B)	**108**	**101**		79	104	105	97	97	99	104	**99**	**100**	**102**
	Picasso	**101**	**99**		84	93	99	98	98	100	99	**96**	**98**	**99**
	Winnie		**101**		99	95	95	92	107	95	104	**98**	**100**	
	Julia		**103**		103	110	96	94	107	100	108	**103**	**103**	
	SU Hetti		**102**		104	108	99	104	112	99	98	**103**	**103**	
	RGT Mela		**103**		119	107	99	90	105	96	102	**102**	**102**	
	Avantasia				97	102	102	92	104	96	101	**99**		
	Integral				129	105	96	104	109	110	115	**109**		
	Nimbus								93	98	103			
	SU Verena								104	99	106			
	SU Virtuosa				101	97	98	100	93	99	100	**98**		
	SY Loona				118	102	93	92	92	94	99	**98**		
	KWS Exquis		**102**		117	100	96	101	105	101	105	**103**	**102**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**97**	**99**		126	100	98	100	96	98	101	**102**	**100**	**99**
	KWS Tardis				129	101	86	111	87	99	99	**100**		
	Aros				119	100	91	94	92	102	96	**98**		
	Goldmarie				128	105	104	100	97	106	102	**105**		
	Mittelwert													
	Mittel (B)	**9**	**9**		**5**	**8**	**8**	**7**	**8**	**6**	**9**	**7**	**8**	**8**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**71,1**	**76,0**		53,0	79,3			58,0	75,7	87,6	**70,7**	**73,4**	**72,7**
	SY Galileoo (B)	**68,7**	**73,6**		47,1	76,7			48,4	71,1	92,3	**67,1**	**70,4**	**69,9**
	SY Baracooda (B)	**62,0**	**72,3**		45,1	67,2			53,1	74,5	75,3	**63,0**	**67,7**	**66,0**
	Melia (B)	**66,0**	**71,6**		49,9	75,6			54,3	65,9	86,6	**66,5**	**69,0**	**68,2**
	Esprit (B)	**66,1**	**76,4**		48,8	75,2			52,4	71,7	82,2	**66,0**	**71,2**	**69,8**
	Teuto (B)	**67,1**	**75,3**		47,7	78,4			57,4	62,0	97,4	**68,6**	**71,9**	**70,6**
	SU Midnight (B)	**69,5**	**74,4**		44,3	72,0			55,4	70,0	88,6	**66,1**	**70,2**	**70,0**
	Picasso	**69,5**	**72,2**		53,6	69,2			43,5	64,8	74,7	**61,2**	**66,7**	**67,5**
	Winnie		**78,4**		55,0	74,8			63,6	69,9	81,8	**69,0**	**73,7**	
	Julia		**74,0**		57,2	85,0			65,2	68,3	85,9	**72,3**	**73,1**	
	SU Hetti		**76,9**		63,4	82,9			73,4	70,9	85,3	**75,2**	**76,0**	
	RGT Mela		**76,4**		62,5	71,8			62,9	72,9	85,5	**71,1**	**73,8**	
	Avantasia				56,2	77,4			59,9	71,7	85,9	**70,2**		
	Integral				62,1	76,2			59,5	69,9	86,3	**70,8**		
	Nimbus								41,6	67,4	85,8			
	SU Verena								52,6	72,4	88,4			
	SU Virtuosa				55,0	75,9			35,2	78,4	80,2	**64,9**		
	SY Loona				52,9	72,4			49,2	69,3	75,7	**63,9**		
	KWS Exquis		**74,3**		53,2	77,5			53,0	80,4	86,8	**70,2**	**72,2**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**65,8**	**75,5**		64,3	73,1			54,2	77,4	84,3	**70,7**	**73,1**	**71,0**
	KWS Tardis				55,8	71,2			53,4	73,7	77,9	**66,4**		
	Aros				62,9	77,5			53,5	69,1	78,9	**68,4**		
	Goldmarie				58,1	82,6			58,7	78,6	89,6	**73,5**		
	Mittelwert	**63,2**	**74,4**		**54,7**	**75,8**			**54,7**	**71,6**	**84,5**	**68,4**	**71,6**	**69,5**
	Mittel (B)	**67,0**	**74,4**		**50,0**	**74,7**			**54,2**	**71,0**	**86,8**	**67,3**	**70,9**	**69,8**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**77,4**	**82,6**		55,9	78,7	68,3	80,9	66,8	70,7	90,6	**73,1**	**77,5**	**77,5**
	SY Galileoo (B)	**72,7**	**78,7**		53,0	77,3	78,8	76,5	62,0	72,9	101,1	**74,5**	**76,5**	**75,1**
	SY Baracooda (B)	**72,5**	**81,9**		51,6	76,5	72,1	77,7	71,2	72,3	89,7	**73,0**	**77,1**	**75,5**
	Melia (B)	**73,7**	**79,9**		49,5	78,1	70,1	74,0	57,8	76,2	86,6	**70,3**	**74,7**	**74,4**
	Esprit (B)	**74,4**	**81,7**		51,1	78,4	78,6	76,5	56,0	78,4	98,1	**73,9**	**77,5**	**76,4**
	Teuto (B)	**72,4**	**80,1**		52,5	80,3	72,0	81,6	63,7	63,7	105,0	**74,1**	**76,9**	**75,3**
	SU Midnight (B)	**79,9**	**80,2**		37,2	78,0	73,2	72,1	58,9	77,8	102,7	**71,4**	**75,5**	**77,0**
	Picasso		**77,9**		40,7	73,2	70,1	69,3	59,8	77,1	94,6	**69,2**	**73,2**	
	Winnie		**81,7**		54,3	75,4	75,1	72,2	69,2	71,5	105,1	**74,7**	**77,9**	
	Julia		**78,9**		48,7	85,9	70,9	73,5	68,5	68,6	97,1	**73,3**	**75,9**	
	SU Hetti		**81,4**		52,1	84,9	73,2	81,5	77,6	73,6	103,9	**78,1**	**79,6**	
	RGT Mela		**83,2**		56,0	83,3	80,5	72,2	71,9	71,5	94,9	**75,7**	**79,2**	
	Avantasia				47,5	80,9	76,5	67,3	59,4	65,5	106,8	**72,0**		
	Integral				62,4	84,8	70,6	78,2	68,8	76,4	105,4	**78,1**		
	Nimbus								53,9	70,7	97,6			
	SU Verena								66,2	73,5	107,8			
	SU Virtuosa				50,9	77,2	74,8	76,3	52,3	75,8	90,2	**71,1**		
	SY Loona				62,1	81,2	63,5	65,6	52,4	56,5	94,2	**67,9**		
	KWS Exquis		**78,7**		65,0	81,4	73,8	74,7	78,6	72,1	106,9	**78,9**	**78,8**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**72,1**	**80,7**		67,0	79,7	76,0	82,2	72,1	73,2	101,5	**78,8**	**79,7**	**77,0**
	KWS Tardis				65,2	76,3	61,3	80,5	54,8	66,2	96,4	**71,5**		
	Aros				56,1	79,2	67,7	74,4	59,2	68,5	86,9	**70,3**		
	Goldmarie				65,9	84,1	72,5	79,5	76,7	71,4	103,4	**79,1**		
	Mittelwert	**69,7**	**80,0**		**54,7**	**79,8**	**72,4**	**75,4**	**64,2**	**71,5**	**98,5**	**73,8**	**77,1**	**76,0**
	Mittel (B)	**74,4**	**80,7**		**52,2**	**78,4**	**73,7**	**77,7**	**63,6**	**73,1**	**96,9**	**73,7**	**76,9**	**76,0**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Marktwareertrag (> 2.2 mm) %

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**106**	**102**		106	106			107	107	101	**105**	**104**	**104**
	SY Galileoo (B)	**103**	**99**		94	103			89	100	106	**100**	**99**	**100**
	SY Baracooda (B)	**92**	**97**		90	90			98	105	87	**94**	**96**	**95**
	Melia (B)	**98**	**96**		100	101			100	93	100	**99**	**97**	**98**
	Esprit (B)	**99**	**103**		98	101			97	101	95	**98**	**101**	**100**
	Teuto (B)	**100**	**101**		95	105			106	87	112	**102**	**102**	**101**
	SU Midnight (B)	**104**	**100**		89	96			102	99	102	**98**	**99**	**100**
	Picasso	**104**	**97**		107	93			80	91	86	**91**	**94**	**97**
	Winnie		**105**		110	100			117	98	94	**102**	**104**	
	Julia		**99**		114	114			120	96	99	**107**	**103**	
	SU Hetti		**103**		127	111			136	100	98	**112**	**107**	
	RGT Mela		**103**		125	96			116	103	99	**106**	**104**	
	Avantasia				112	104			111	101	99	**104**		
	Integral				124	102			110	98	99	**105**		
	Nimbus								77	95	99			
	SU Verena								97	102	102			
	SU Virtuosa				110	102			65	110	92	**96**		
	SY Loona				106	97			91	98	87	**95**		
	KWS Exquis		**100**		106	104			98	113	100	**104**	**102**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**98**	**101**		129	98			100	109	97	**105**	**103**	**102**
	KWS Tardis				112	95			98	104	90	**99**		
	Aros				126	104			99	97	91	**102**		
	Goldmarie				116	111			108	111	103	**109**		
	Mittelwert													
	Mittel (B)	**67**	**74**		**50**	**75**			**54**	**71**	**87**	**67**	**71**	**70**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**104**	**102**		107	100	93	104	105	97	94	**99**	**101**	**102**
	SY Galileoo (B)	**98**	**98**		102	99	107	98	98	100	104	**101**	**99**	**99**
	SY Baracooda (B)	**97**	**101**		99	98	98	100	112	99	93	**99**	**100**	**99**
	Melia (B)	**99**	**99**		95	100	95	95	91	104	89	**95**	**97**	**98**
	Esprit (B)	**100**	**101**		98	100	107	98	88	107	101	**100**	**101**	**100**
	Teuto (B)	**97**	**99**		101	103	98	105	100	87	108	**101**	**100**	**99**
	SU Midnight (B)	**107**	**99**		71	99	99	93	93	106	106	**97**	**98**	**101**
	Picasso		**97**		78	93	95	89	94	105	98	**94**	**95**	
	Winnie		**101**		104	96	102	93	109	98	108	**101**	**101**	
	Julia		**98**		93	110	96	95	108	94	100	**100**	**99**	
	SU Hetti		**101**		100	108	99	105	122	101	107	**106**	**104**	
	RGT Mela		**103**		107	106	109	93	113	98	98	**103**	**103**	
	Avantasia				91	103	104	87	93	90	110	**98**		
	Integral				119	108	96	101	108	104	109	**106**		
	Nimbus								85	97	101			
	SU Verena								104	100	111			
	SU Virtuosa				98	99	102	98	82	104	93	**97**		
	SY Loona				119	104	86	84	82	77	97	**92**		
	KWS Exquis		**97**		124	104	100	96	124	99	110	**107**	**102**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**97**	**100**		128	102	103	106	113	100	105	**107**	**104**	**101**
	KWS Tardis				125	97	83	104	86	90	100	**97**		
	Aros				107	101	92	96	93	94	90	**95**		
	Goldmarie				126	107	98	102	121	98	107	**107**		
	Mittelwert													
	Mittel (B)	**74**	**81**		**52**	**78**	**74**	**78**	**64**	**73**	**97**	**74**	**77**	**76**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte
Bestandesdichte (Ähren je m²)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**476**	**573**		552				896	588	643	**670**	**616**	**581**
	SY Galileoo (B)	**516**	**596**		563				604	536	739	**611**	**602**	**581**
	SY Baracooda (B)	**521**	**600**		567				760	560	607	**624**	**610**	**588**
	Melia (B)	**483**	**583**		575				688	552	650	**616**	**598**	**569**
	Esprit (B)	**545**	**568**		549				740	576	665	**632**	**597**	**584**
	Teuto (B)	**492**	**543**		560				792	528	722	**650**	**591**	**566**
	SU Midnight (B)	**452**	**618**		560				788	484	579	**603**	**611**	**571**
	Picasso	**474**	**562**		563				912	472	782	**682**	**616**	**580**
	Winnie		**565**		585				824	564	532	**626**	**592**	
	Julia		**618**		582				804	516	711	**653**	**634**	
	SU Hetti		**640**		559				812	488	586	**611**	**627**	
	RGT Mela		**568**		526				856	520	593	**624**	**593**	
	Avantasia				567				836	488	689	**645**		
	Integral				571				848	620	836	**719**		
	Nimbus				545				812	608	757	**680**		
	SU Verena				593				812	700	586	**673**		
	SU Virtuosa				600				836	528	740	**676**		
	SY Loona				567				936	596	700	**700**		
	KWS Exquis		**735**		578				1032	724	997	**833**	**778**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**799**	**1009**		671				1052	896	1104	**931**	**974**	**930**
	KWS Tardis				693				1228	824	997	**935**		
	Aros				723				1108	840	1182	**963**		
	Goldmarie				678				1112	916	1057	**941**		
	Mittelwert	**580**	**679**		**584**				**873**	**614**	**759**	**709**	**646**	**617**
	Mittel (B)	**535**	**636**		**574**				**790**	**590**	**713**	**667**	**650**	**621**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**591**	**575**		553		398	528	848	544	600	**579**	**577**	**581**
	SY Galileoo (B)	**634**	**636**		580		397	669	884	612	668	**635**	**635**	**635**
	SY Baracooda (B)	**581**	**579**		543		447	622	764	540	525	**574**	**576**	**578**
	Melia (B)	**596**	**559**		576		388	642	860	536	643	**607**	**583**	**587**
	Esprit (B)	**540**	**588**		583		388	627	740	500	700	**590**	**589**	**572**
	Teuto (B)	**578**	**592**		588		427	696	796	512	658	**613**	**602**	**594**
	SU Midnight (B)	**568**	**589**		585		489	556	864	464	679	**606**	**597**	**587**
	Picasso	**565**	**592**		551		425	667	808	528	733	**618**	**605**	**592**
	Winnie		**591**		541		400	624	700	512	664	**574**	**582**	
	Julia		**632**		563		454	637	844	536	682	**619**	**626**	
	SU Hetti		**621**		588		405	620	864	544	679	**616**	**619**	
	RGT Mela		**604**		575		403	664	796	488	540	**578**	**591**	
	Avantasia				585		398	617	752	516	650	**586**		
	Integral				553		445	588	872	536	604	**600**		
	Nimbus				573			620	856	580	582			
	SU Verena				551			600	880	552	715			
	SU Virtuosa				568		447	595	744	584	632	**595**		
	SY Loona				575		412	585	796	612	640	**603**		
	KWS Exquis		**706**		543		435	672	1040	692	772	**692**	**699**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**853**	**907**		699		430	975	1008	816	997	**821**	**864**	**860**
	KWS Tardis				684		393	721	1152	912	1150	**835**		
	Aros				728		449	787	1096	836	1183	**847**		
	Goldmarie				706		410	904	1136	816	1061	**839**		
	Mittelwert	**649**	**674**		**587**		**421**	**657**	**874**	**599**	**728**	**649**	**625**	**621**
	Mittel (B)	**618**	**628**		**588**		**420**	**664**	**846**	**566**	**684**	**628**	**628**	**625**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**107**	**102**		117				125	119	129	**122**	**111**	**110**
	SY Galileoo (B)	**121**	**104**		118				131	123	127	**125**	**113**	**116**
	SY Baracooda (B)	**121**	**107**		118				135	124	131	**127**	**116**	**117**
	Melia (B)	**127**	**105**		127				132	129	130	**129**	**116**	**119**
	Esprit (B)	**117**	**101**		116				126	115	124	**120**	**109**	**112**
	Teuto (B)	**120**	**98**		119				124	120	130	**123**	**109**	**113**
	SU Midnight (B)	**118**	**100**		118				126	116	122	**120**	**109**	**112**
	Picasso	**115**	**98**		115				122	96	123	**114**	**105**	**108**
	Winnie		**105**		117				126	120	130	**123**	**113**	
	Julia		**99**		110				116	107	116	**112**	**105**	
	SU Hetti		**99**		111				118	103	110	**110**	**104**	
	RGT Mela		**109**		125				128	122	133	**127**	**117**	
	Avantasia				111				120	111	116	**114**		
	Integral				112				115	104	109	**110**		
	Nimbus				116				125	114	129	**121**		
	SU Verena				116				127	118	126	**122**		
	SU Virtuosa				117				123	112	120	**118**		
	SY Loona				109				124	115	119	**117**		
	KWS Exquis		**91**		98				106	99	100	**101**	**95**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**99**	**89**		97				108	98	101	**101**	**94**	**95**
	KWS Tardis				96				109	94	101	**100**		
	Aros				100				107	95	103	**101**		
	Goldmarie				110				117	106	111	**111**		
	Mittelwert	**112**	**98**		**113**				**121**	**111**	**119**	**116**	**108**	**111**
	Mittel (B)	116	101		116				126	118	124	121	110	112
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**109**	**101**		111		128	114	125	113	123	**119**	**110**	**110**
	SY Galileoo (B)	**109**	**99**		109		118	119	124	115	125	**118**	**109**	**109**
	SY Baracooda (B)	**112**	**99**		111		120	123	128	121	125	**121**	**110**	**111**
	Melia (B)	**115**	**104**		117		125	124	131	108	131	**123**	**113**	**114**
	Esprit (B)	**108**	**98**		110		127	116	125	112	119	**118**	**108**	**108**
	Teuto (B)	**111**	**95**		114		113	121	124	113	122	**118**	**106**	**108**
	SU Midnight (B)	**110**	**96**		106		113	115	122	109	121	**114**	**105**	**107**
	Picasso	**108**	**95**		107		130	115	117	110	106	**114**	**104**	**105**
	Winnie		**99**		111		120	114	124	116	125	**118**	**109**	
	Julia		**92**		103		117	110	117	101	109	**109**	**101**	
	SU Hetti		**91**		99		118	105	112	100	103	**106**	**98**	
	RGT Mela		**103**		118		118	119	123	115	131	**120**	**112**	
	Avantasia				105		120	104	112	100	107	**108**		
	Integral				101		105	106	114	96	103	**104**		
	Nimbus				110			119	121	117	119			
	SU Verena				110			114	120	114	127			
	SU Virtuosa				112		120	116	124	111	118	**117**		
	SY Loona				107		110	110	114	106	118	**111**		
	KWS Exquis		**81**		95		107	99	109	92	94	**99**	**90**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**97**	**80**		93		102	98	104	95	97	**98**	**89**	**92**
	KWS Tardis				91		115	98	110	90	100	**101**		
	Aros				90		107	98	106	91	93	**97**		
	Goldmarie				100		115	107	118	102	112	**109**		
	Mittelwert	**104**	**92**		**106**		**117**	**112**	**118**	**106**	**114**	**112**	**105**	**107**
	Mittel (B)	109	96		109		118	116	123	111	120	116	106	107
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Datum des Aufgangs

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**04.10.20**	**02.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	SY Galileoo (B)	**04.10.20**	**03.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	SY Baracooda (B)	**04.10.20**	**02.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	Melia (B)	**04.10.20**	**03.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	Esprit (B)	**04.10.20**	**02.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	Teuto (B)	**05.10.20**	**03.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	SU Midnight (B)	**05.10.20**	**02.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	Picasso	**04.10.20**	**02.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	Winnie		**03.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	Julia		**03.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	SU Hetti		**02.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	RGT Mela		**03.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	Avantasia				05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	Integral				05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	SECO 04224				05.10.22				01.10.22	06.10.22	02.10.22			
	ACKS 04189				05.10.22				01.10.22	07.10.22	02.10.22			
	SU Virtuosa				05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	SY Loona				05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	KWS Exquis		**02.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**04.10.20**	**03.10.21**		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	KWS Tardis				05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	Aros				05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	Goldmarie				05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	**03.10.22**		
	Mittelwert	**04.10.20**	**02.10.21**		**05.10.22**	**04.10.22**			**01.10.22**	**06.10.22**	**02.10.22**	**03.10.22**		
	Mittel (B)	**04.10.20**	**02.10.21**		**05.10.22**	**04.10.22**			**01.10.22**	**06.10.22**	**02.10.22**	**03.10.22**		
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**05.10.20**	**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	09.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	SY Galileoo (B)	**05.10.20**	**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	09.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	SY Baracooda (B)	**04.10.20**	**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	Melia (B)	**04.10.20**	**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	Esprit (B)	**05.10.20**	**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	Teuto (B)	**05.10.20**	**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	SU Midnight (B)	**05.10.20**	**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	Picasso	**05.10.20**	**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	Winnie		**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	Julia		**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	SU Hetti		**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	RGT Mela		**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	Avantasia				05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	Integral				05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	SECO 04224				05.10.22			06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22			
	ACKS 04189				05.10.22			06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22			
	SU Virtuosa				05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	SY Loona				05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	KWS Exquis		**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	09.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**05.10.20**	**01.10.21**		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	KWS Tardis				05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	Aros				05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	Goldmarie				05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	**04.10.22**		
	Mittelwert	**05.10.20**	**01.10.21**		**05.10.22**	**04.10.22**	**08.10.22**	**06.10.22**	**01.10.22**	**06.10.22**	**02.10.22**	**04.10.22**		
	Mittel (B)	**05.10.20**	**01.10.21**		**05.10.22**	**04.10.22**	**08.10.22**	**06.10.22**	**01.10.22**	**06.10.22**	**02.10.22**	**04.10.22**		
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Datum des Rispen Ährenschiebens

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**17.05.21**	**08.05.22**						11.05.23	08.05.23	13.05.23	**10.05.23**		
	SY Galileoo (B)	**18.05.21**	**10.05.22**						12.05.23	10.05.23	15.05.23	**12.05.23**		
	SY Baracooda (B)	**17.05.21**	**10.05.22**						13.05.23	09.05.23	15.05.23	**12.05.23**		
	Melia (B)	**18.05.21**	**09.05.22**						13.05.23	10.05.23	13.05.23	**12.05.23**		
	Esprit (B)	**18.05.21**	**10.05.22**						13.05.23	10.05.23	15.05.23	**12.05.23**		
	Teuto (B)	**20.05.21**	**11.05.22**						13.05.23	10.05.23	14.05.23	**12.05.23**		
	SU Midnight (B)	**16.05.21**	**09.05.22**						11.05.23	10.05.23	13.05.23	**11.05.23**		
	Picasso	**16.05.21**	**09.05.22**						12.05.23	09.05.23	12.05.23	**11.05.23**		
	Winnie		**10.05.22**						13.05.23	10.05.23	15.05.23	**12.05.23**		
	Julia		**08.05.22**						11.05.23	09.05.23	13.05.23	**11.05.23**		
	SU Hetti		**09.05.22**						12.05.23	08.05.23	14.05.23	**11.05.23**		
	RGT Mela		**10.05.22**						12.05.23	09.05.23	13.05.23	**11.05.23**		
	Avantasia								09.05.23	07.05.23	12.05.23	**09.05.23**		
	Integral								11.05.23	07.05.23	13.05.23	**10.05.23**		
	Nimbus								13.05.23	11.05.23	15.05.23	**13.05.23**		
	SU Verena								13.05.23	11.05.23	14.05.23	**12.05.23**		
	SU Virtuosa								08.05.23	08.05.23	12.05.23	**09.05.23**		
	SY Loona								14.05.23	11.05.23	15.05.23	**13.05.23**		
	KWS Exquis		**10.05.22**						10.05.23	09.05.23	15.05.23	**11.05.23**		
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**17.05.21**	**10.05.22**						11.05.23	08.05.23	14.05.23	**11.05.23**		
	KWS Tardis								13.05.23	10.05.23	15.05.23	**12.05.23**		
	Aros								13.05.23	09.05.23	15.05.23	**12.05.23**		
	Goldmarie								12.05.23	08.05.23	12.05.23	**10.05.23**		
	Mittelwert	**17.05.21**	**09.05.22**						**11.05.23**	**09.05.23**	**13.05.23**	**11.05.23**		
	Mittel (B)	**17.05.21**	**09.05.22**						**12.05.23**	**09.05.23**	**14.05.23**	**11.05.23**		
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**18.05.21**	**09.05.22**				12.05.23	13.05.23	11.05.23	08.05.23	16.05.23	**12.05.23**		
	SY Galileoo (B)	**19.05.21**	**10.05.22**				14.05.23	17.05.23	14.05.23	10.05.23	16.05.23	**14.05.23**		
	SY Baracooda (B)	**18.05.21**	**11.05.22**				13.05.23	17.05.23	13.05.23	09.05.23	16.05.23	**13.05.23**		
	Melia (B)	**19.05.21**	**10.05.22**				12.05.23	13.05.23	13.05.23	10.05.23	15.05.23	**12.05.23**		
	Esprit (B)	**19.05.21**	**11.05.22**				13.05.23	17.05.23	12.05.23	10.05.23	15.05.23	**13.05.23**		
	Teuto (B)	**21.05.21**	**12.05.22**				14.05.23	20.05.23	13.05.23	10.05.23	15.05.23	**14.05.23**		
	SU Midnight (B)	**18.05.21**	**10.05.22**				11.05.23	13.05.23	11.05.23	10.05.23	14.05.23	**11.05.23**		
	Picasso	**18.05.21**	**10.05.22**				11.05.23	13.05.23	11.05.23	09.05.23	13.05.23	**11.05.23**		
	Winnie		**11.05.22**				13.05.23	20.05.23	13.05.23	10.05.23	15.05.23	**14.05.23**		
	Julia		**09.05.22**				11.05.23	17.05.23	11.05.23	09.05.23	13.05.23	**12.05.23**		
	SU Hetti		**11.05.22**				11.05.23	13.05.23	12.05.23	08.05.23	15.05.23	**11.05.23**		
	RGT Mela		**11.05.22**				13.05.23	17.05.23	12.05.23	09.05.23	14.05.23	**13.05.23**		
	Avantasia						11.05.23	13.05.23	10.05.23	07.05.23	13.05.23	**10.05.23**		
	Integral						11.05.23	13.05.23	11.05.23	07.05.23	13.05.23	**11.05.23**		
	Nimbus							20.05.23	13.05.23	11.05.23	14.05.23			
	SU Verena							17.05.23	13.05.23	11.05.23	15.05.23			
	SU Virtuosa						11.05.23	13.05.23	10.05.23	08.05.23	12.05.23	**10.05.23**		
	SY Loona						14.05.23	20.05.23	14.05.23	11.05.23	15.05.23	**14.05.23**		
	KWS Exquis		**12.05.22**				12.05.23	17.05.23	11.05.23	09.05.23	15.05.23	**12.05.23**		
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**18.05.21**	**11.05.22**				13.05.23	13.05.23	11.05.23	08.05.23	15.05.23	**12.05.23**		
	KWS Tardis						13.05.23	17.05.23	14.05.23	10.05.23	16.05.23	**14.05.23**		
	Aros						13.05.23	17.05.23	14.05.23	09.05.23	16.05.23	**13.05.23**		
	Goldmarie						12.05.23	13.05.23	13.05.23	08.05.23	14.05.23	**12.05.23**		
	Mittelwert	**19.05.21**	**10.05.22**				**12.05.23**	**15.05.23**	**12.05.23**	**09.05.23**	**14.05.23**	**12.05.23**		
	Mittel (B)	**19.05.21**	**10.05.22**				**12.05.23**	**15.05.23**	**12.05.23**	**09.05.23**	**15.05.23**	**12.05.23**		
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Datum des Gelbreife

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**24.06.21**	**16.06.22**		22.06.23				19.06.23	22.06.23	22.06.23	**21.06.23**		
	SY Galileoo (B)	**26.06.21**	**16.06.22**		22.06.23				21.06.23	26.06.23	21.06.23	**22.06.23**		
	SY Baracooda (B)	**25.06.21**	**16.06.22**		23.06.23				21.06.23	22.06.23	20.06.23	**21.06.23**		
	Melia (B)	**25.06.21**	**15.06.22**		22.06.23				20.06.23	21.06.23	20.06.23	**20.06.23**		
	Esprit (B)	**26.06.21**	**17.06.22**		23.06.23				22.06.23	25.06.23	20.06.23	**22.06.23**		
	Teuto (B)	**26.06.21**	**17.06.22**		22.06.23				20.06.23	25.06.23	21.06.23	**22.06.23**		
	SU Midnight (B)	**25.06.21**	**15.06.22**		20.06.23				14.06.23	20.06.23	19.06.23	**18.06.23**		
	Picasso	**24.06.21**	**14.06.22**		20.06.23				14.06.23	26.06.23	20.06.23	**20.06.23**		
	Winnie		**17.06.22**		24.06.23				21.06.23	25.06.23	20.06.23	**22.06.23**		
	Julia		**15.06.22**		20.06.23				17.06.23	19.06.23	19.06.23	**18.06.23**		
	SU Hetti		**17.06.22**		23.06.23				17.06.23	24.06.23	21.06.23	**21.06.23**		
	RGT Mela		**17.06.22**		24.06.23				17.06.23	24.06.23	21.06.23	**21.06.23**		
	Avantasia				20.06.23				19.06.23	22.06.23	19.06.23	**20.06.23**		
	Integral				24.06.23				14.06.23	21.06.23	18.06.23	**19.06.23**		
	Nimbus				22.06.23				21.06.23	26.06.23	20.06.23	**22.06.23**		
	SU Verena				22.06.23				19.06.23	25.06.23	21.06.23	**21.06.23**		
	SU Virtuosa				21.06.23				17.06.23	25.06.23	19.06.23	**20.06.23**		
	SY Loona				24.06.23				18.06.23	26.06.23	22.06.23	**22.06.23**		
	KWS Exquis		**15.06.22**		22.06.23				14.06.23	19.06.23	20.06.23	**18.06.23**		
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**25.06.21**	**16.06.22**		20.06.23				14.06.23	23.06.23	19.06.23	**19.06.23**		
	KWS Tardis				21.06.23				17.06.23	25.06.23	20.06.23	**20.06.23**		
	Aros				21.06.23				19.06.23	25.06.23	20.06.23	**21.06.23**		
	Goldmarie				21.06.23				14.06.23	23.06.23	19.06.23	**19.06.23**		
	Mittelwert	**25.06.21**	**16.06.22**		**21.06.23**				**17.06.23**	**23.06.23**	**20.06.23**	**20.06.23**		
	Mittel (B)	**25.06.21**	**16.06.22**		**21.06.23**				**18.06.23**	**23.06.23**	**20.06.23**	**20.06.23**		
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**24.06.21**	**16.06.22**		22.06.23		27.06.23	24.06.23	21.06.23	22.06.23	20.06.23	**22.06.23**		
	SY Galileoo (B)	**25.06.21**	**16.06.22**		22.06.23		28.06.23	24.06.23	20.06.23	26.06.23	22.06.23	**23.06.23**		
	SY Baracooda (B)	**24.06.21**	**15.06.22**		23.06.23		27.06.23	27.06.23	20.06.23	22.06.23	20.06.23	**23.06.23**		
	Melia (B)	**25.06.21**	**15.06.22**		22.06.23		27.06.23	22.06.23	22.06.23	21.06.23	20.06.23	**22.06.23**		
	Esprit (B)	**25.06.21**	**17.06.22**		23.06.23		28.06.23	27.06.23	21.06.23	25.06.23	22.06.23	**24.06.23**		
	Teuto (B)	**25.06.21**	**17.06.22**		22.06.23		28.06.23	24.06.23	19.06.23	25.06.23	22.06.23	**23.06.23**		
	SU Midnight (B)	**24.06.21**	**14.06.22**		20.06.23		25.06.23	22.06.23	20.06.23	20.06.23	21.06.23	**21.06.23**		
	Picasso	**23.06.21**	**15.06.22**		20.06.23		26.06.23	22.06.23	22.06.23	26.06.23	21.06.23	**22.06.23**		
	Winnie		**17.06.22**		24.06.23		27.06.23	27.06.23	22.06.23	25.06.23	22.06.23	**24.06.23**		
	Julia		**15.06.22**		20.06.23		26.06.23	22.06.23	14.06.23	19.06.23	20.06.23	**20.06.23**		
	SU Hetti		**16.06.22**		23.06.23		26.06.23	22.06.23	14.06.23	24.06.23	21.06.23	**21.06.23**		
	RGT Mela		**16.06.22**		24.06.23		27.06.23	22.06.23	22.06.23	24.06.23	20.06.23	**23.06.23**		
	Avantasia				20.06.23		25.06.23	22.06.23	21.06.23	22.06.23	20.06.23	**21.06.23**		
	Integral				24.06.23		26.06.23	24.06.23	19.06.23	21.06.23	22.06.23	**22.06.23**		
	Nimbus				22.06.23			22.06.23	20.06.23	26.06.23	20.06.23			
	SU Verena				22.06.23			22.06.23	14.06.23	25.06.23	23.06.23			
	SU Virtuosa				21.06.23		25.06.23	22.06.23	14.06.23	25.06.23	19.06.23	**21.06.23**		
	SY Loona				24.06.23		27.06.23	22.06.23	18.06.23	26.06.23	22.06.23	**23.06.23**		
	KWS Exquis		**16.06.22**		22.06.23		27.06.23	24.06.23	22.06.23	19.06.23	20.06.23	**22.06.23**		
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**24.06.21**	**15.06.22**		20.06.23		27.06.23	22.06.23	20.06.23	23.06.23	22.06.23	**22.06.23**		
	KWS Tardis				21.06.23		27.06.23	27.06.23	21.06.23	25.06.23	22.06.23	**23.06.23**		
	Aros				21.06.23		27.06.23	22.06.23	22.06.23	25.06.23	22.06.23	**23.06.23**		
	Goldmarie				21.06.23		27.06.23	24.06.23	21.06.23	23.06.23	20.06.23	**22.06.23**		
	Mittelwert	**24.06.21**	**16.06.22**		**21.06.23**		**26.06.23**	**23.06.23**	**19.06.23**	**23.06.23**	**21.06.23**	**22.06.23**		
	Mittel (B)	**24.06.21**	**16.06.22**		**21.06.23**		**27.06.23**	**24.06.23**	**20.06.23**	**23.06.23**	**21.06.23**	**22.06.23**		
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Datum_der_Ernte

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**10.07.21**	**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	SY Galileoo (B)	**10.07.21**	**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	SY Baracooda (B)	**10.07.21**	**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Melia (B)	**10.07.21**	**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Esprit (B)	**10.07.21**	**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Teuto (B)	**10.07.21**	**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	SU Midnight (B)	**10.07.21**	**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Picasso	**10.07.21**	**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Winnie		**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Julia		**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	SU Hetti		**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	RGT Mela		**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Avantasia				06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Integral				06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Nimbus				06.07.23				06.07.23	06.07.23	04.07.23			
	SU Verena				06.07.23				06.07.23	06.07.23	04.07.23			
	SU Virtuosa				06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	SY Loona				06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	KWS Exquis		**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**10.07.21**	**01.07.22**		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	KWS Tardis				06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Aros				06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Goldmarie				06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	**06.07.23**		
	Mittelwert	**10.07.21**	**01.07.22**		**06.07.23**	**11.07.23**			**06.07.23**	**06.07.23**	**04.07.23**	**06.07.23**		
	Mittel (B)	**10.07.21**	**01.07.22**		**06.07.23**	**11.07.23**			**06.07.23**	**06.07.23**	**04.07.23**	**06.07.23**		
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**11.07.21**	**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	SY Galileoo (B)	**11.07.21**	**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	SY Baracooda (B)	**11.07.21**	**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Melia (B)	**11.07.21**	**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Esprit (B)	**11.07.21**	**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Teuto (B)	**11.07.21**	**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	SU Midnight (B)	**11.07.21**	**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Picasso	**11.07.21**	**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Winnie		**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Julia		**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	SU Hetti		**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	RGT Mela		**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Avantasia				06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Integral				06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Nimbus				06.07.23			04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23			
	SU Verena				06.07.23			04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23			
	SU Virtuosa				06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	SY Loona				06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	KWS Exquis		**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**11.07.21**	**02.07.22**		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	KWS Tardis				06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Aros				06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Goldmarie				06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	**05.07.23**		
	Mittelwert	**11.07.21**	**02.07.22**		**06.07.23**	**11.07.23**	**04.07.23**	**04.07.23**	**06.07.23**	**06.07.23**	**04.07.23**	**05.07.23**		
	Mittel (B)	**11.07.21**	**02.07.22**		**06.07.23**	**11.07.23**	**04.07.23**	**04.07.23**	**06.07.23**	**06.07.23**	**04.07.23**	**05.07.23**		
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte
Halmknicken

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**4,1**	**3,5**		8,0				3,0	4,5	8,0	**5,9**	**4,6**	**4,4**
	SY Galileoo (B)	**4,8**	**3,6**		8,0				3,5	7,0	8,0	**6,6**	**4,9**	**4,9**
	SY Baracooda (B)	**5,3**	**4,7**		8,0				3,5	6,5	8,5	**6,6**	**5,6**	**5,5**
	Melia (B)	**4,8**	**4,5**		8,5				5,5	7,5	9,0	**7,6**	**5,9**	**5,5**
	Esprit (B)	**5,1**	**4,1**		8,5				3,5	7,0	9,0	**7,0**	**5,4**	**5,3**
	Teuto (B)	**4,4**	**3,2**		5,5				3,5	5,0	8,0	**5,5**	**4,2**	**4,3**
	SU Midnight (B)	**4,3**	**4,3**		8,0				5,0	6,5	8,0	**6,9**	**5,4**	**5,1**
	Picasso	**5,3**	**4,8**		8,5				6,0	6,0	8,0	**7,1**	**5,8**	**5,7**
	Winnie		**3,0**		7,5				4,0	6,5	7,5	**6,4**	**4,5**	
	Julia		**3,4**		7,0				4,0	5,0	7,5	**5,9**	**4,5**	
	SU Hetti		**2,5**		4,5				2,5	2,0	6,0	**3,8**	**3,1**	
	RGT Mela		**5,1**		8,0				6,5	8,5	8,5	**7,9**	**6,3**	
	Avantasia				5,5				6,0	4,0	8,0	**5,9**		
	Integral				6,0				4,0	3,0	5,5	**4,6**		
	Nimbus				6,5				4,5	5,0	7,0	**5,8**		
	SU Verena				7,5				6,0	7,5	8,5	**7,4**		
	SU Virtuosa				6,0				6,5	8,0	9,0	**7,4**		
	SY Loona				3,5				3,0	5,5	7,0	**4,8**		
	KWS Exquis		**2,9**		3,0				3,5	4,0	3,5	**3,5**	**3,2**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**3,3**	**2,8**		3,0				3,0	4,0	3,0	**3,3**	**3,0**	**3,1**
	KWS Tardis				2,5				3,0	4,5	3,0	**3,3**		
	Aros				6,0				3,0	2,5	3,0	**3,6**		
	Goldmarie				6,5				4,0	4,5	5,5	**5,1**		
	Mittelwert	**4,4**	**3,6**		**6,4**				**4,2**	**5,4**	**6,9**	**5,7**	**4,7**	**4,9**
	Mittel (B)	**4,5**	**3,8**		**7,2**				**3,8**	**6,0**	**7,7**	**6,2**	**4,9**	**4,8**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**1,9**	**2,9**		3,0			7,0	2,5	4,0	3,0	**3,9**	**3,3**	**3,0**
	SY Galileoo (B)	**2,4**	**3,0**		3,3			6,7	2,5	4,5	4,5	**4,3**	**3,6**	**3,3**
	SY Baracooda (B)	**3,3**	**3,3**		4,0			7,0	2,5	5,5	5,0	**4,8**	**4,0**	**3,8**
	Melia (B)	**3,4**	**3,5**		4,0			6,3	4,0	7,0	7,0	**5,7**	**4,5**	**4,2**
	Esprit (B)	**3,1**	**2,9**		4,3			7,0	4,5	5,0	5,0	**5,2**	**3,9**	**3,7**
	Teuto (B)	**3,3**	**3,1**		3,0			6,3	3,0	6,0	4,5	**4,6**	**3,7**	**3,6**
	SU Midnight (B)	**3,2**	**3,4**		3,7			6,3	4,0	5,0	5,5	**4,9**	**4,1**	**3,9**
	Picasso	**3,6**	**3,3**		3,3			6,7	4,0	6,0	7,5	**5,5**	**4,3**	**4,1**
	Winnie		**3,2**		3,3			6,7	3,5	6,0	4,5	**4,8**	**3,9**	
	Julia		**2,9**		2,7			5,7	3,5	3,5	4,0	**3,9**	**3,4**	
	SU Hetti		**2,2**		2,0			4,3	1,5	2,5	2,5	**2,6**	**2,4**	
	RGT Mela		**4,2**		3,7			6,3	5,5	8,0	7,0	**6,1**	**5,1**	
	Avantasia				4,3			6,7	5,0	6,0	5,0	**5,4**		
	Integral				2,3			6,0	2,0	4,0	3,0	**3,5**		
	Nimbus				4,0			6,7	3,0	6,0	6,0	**5,1**		
	SU Verena				3,3			6,3	3,0	5,5	7,0	**5,0**		
	SU Virtuosa				4,7			4,0	4,5	8,0	6,5	**5,5**		
	SY Loona				3,0			5,0	2,0	5,5	3,5	**3,8**		
	KWS Exquis		**2,5**		2,3			7,3	2,0	3,0	2,0	**3,3**	**2,9**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**3,1**	**2,7**		2,7			5,7	2,0	4,0	3,0	**3,5**	**3,0**	**3,1**
	KWS Tardis				2,3			4,0	2,0	4,0	2,5	**3,0**		
	Aros				2,7			5,7	2,0	3,5	3,0	**3,4**		
	Goldmarie				4,3			3,7	2,5	4,0	3,5	**3,6**		
	Mittelwert	**3,3**	**3,0**		**3,3**			**6,0**	**3,1**	**5,1**	**4,6**	**4,4**	**3,7**	**3,6**
	Mittel (B)	**3,0**	**3,1**		**3,5**			**6,5**	**3,1**	**5,1**	**4,7**	**4,6**	**3,8**	**3,6**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte
Ährenknicken

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**3,3**	**2,5**						1,5	2,0	2,5	**2,0**	**2,3**	**2,6**
	SY Galileoo (B)	**4,0**	**3,3**						1,5	6,5	3,5	**3,8**	**3,5**	**3,7**
	SY Baracooda (B)	**3,5**	**3,1**						2,0	5,0	4,0	**3,7**	**3,3**	**3,4**
	Melia (B)	**4,3**	**3,0**						2,0	7,5	3,0	**4,2**	**3,4**	**3,7**
	Esprit (B)	**3,6**	**2,7**						1,5	5,5	2,5	**3,2**	**2,9**	**3,1**
	Teuto (B)	**4,1**	**3,5**						2,0	7,5	3,5	**4,3**	**3,8**	**3,9**
	SU Midnight (B)	**3,4**	**2,7**						2,0	5,0	3,0	**3,3**	**2,9**	**3,1**
	Picasso	**4,1**	**2,8**						2,5	8,0	4,0	**4,8**	**3,6**	**3,8**
	Winnie		**3,1**						1,5	6,5	3,5	**3,8**	**3,4**	
	Julia		**2,1**						2,0	5,0	3,0	**3,3**	**2,6**	
	SU Hetti		**2,3**						2,5	8,0	2,0	**4,2**	**3,0**	
	RGT Mela		**2,7**						3,0	6,0	3,0	**4,0**	**3,2**	
	Avantasia								2,5	7,5	3,0	**4,3**		
	Integral								3,0	1,5	3,0	**2,5**		
	Nimbus								3,0	7,5	4,0	**4,8**		
	SU Verena								2,0	3,5	3,0	**2,8**		
	SU Virtuosa								2,0	3,5	3,0	**2,8**		
	SY Loona								3,0	2,5	2,5	**2,7**		
	KWS Exquis		**2,0**						2,0	1,0	2,0	**1,7**	**1,9**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**2,3**	**1,6**						1,5	1,0	2,0	**1,5**	**1,6**	**1,8**
	KWS Tardis								1,5	1,0	2,5	**1,7**		
	Aros								1,5	1,0	2,0	**1,5**		
	Goldmarie								2,0	1,0	2,0	**1,7**		
	Mittelwert	**3,3**	**2,4**						**2,1**	**4,5**	**2,9**	**3,2**	**3,0**	**3,2**
	Mittel (B)	**3,6**	**2,8**						**1,8**	**5,0**	**3,0**	**3,3**	**3,0**	**3,2**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**3,2**	**2,2**				3,7	3,0	1,5	2,0	2,5	**2,5**	**2,4**	**2,6**
	SY Galileoo (B)	**3,3**	**2,9**				2,7	2,7	2,0	4,5	3,5	**3,1**	**3,0**	**3,1**
	SY Baracooda (B)	**3,5**	**3,0**				3,3	3,3	1,5	3,5	3,5	**3,0**	**3,0**	**3,1**
	Melia (B)	**3,6**	**2,8**				3,3	3,0	2,0	7,0	3,0	**3,7**	**3,2**	**3,3**
	Esprit (B)	**3,3**	**2,4**				2,7	3,0	2,0	4,0	3,0	**2,9**	**2,6**	**2,8**
	Teuto (B)	**3,3**	**3,2**				2,0	3,0	2,0	7,5	3,5	**3,6**	**3,4**	**3,4**
	SU Midnight (B)	**3,8**	**2,4**				2,3	3,0	2,0	5,0	3,0	**3,1**	**2,7**	**3,0**
	Picasso	**3,8**	**2,5**				3,3	3,3	2,5	7,0	3,5	**3,9**	**3,2**	**3,3**
	Winnie		**2,3**				3,0	3,0	2,0	6,0	4,0	**3,6**	**2,9**	
	Julia		**2,3**				2,0	3,3	2,5	4,5	2,5	**3,0**	**2,6**	
	SU Hetti		**1,8**				2,3	3,3	1,5	5,0	2,5	**2,9**	**2,3**	
	RGT Mela		**2,6**				2,0	3,0	2,5	4,0	3,5	**3,0**	**2,8**	
	Avantasia						3,0	3,3	2,0	6,0	3,0	**3,5**		
	Integral						2,7	3,3	2,5	2,5	2,0	**2,6**		
	Nimbus							3,0	2,0	6,0	3,0			
	SU Verena							3,0	2,0	3,0	2,0			
	SU Virtuosa						3,7	3,0	2,5	2,5	2,5	**2,8**		
	SY Loona						3,0	2,7	2,0	2,5	2,5	**2,5**		
	KWS Exquis		**2,2**				1,7	3,3	1,0	1,0	1,5	**1,7**	**2,0**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**2,3**	**1,8**				2,3	3,3	1,5	1,0	1,5	**1,9**	**1,9**	**2,0**
	KWS Tardis						2,3	2,7	1,5	1,0	2,0	**1,9**		
	Aros						2,0	3,0	1,5	1,0	1,0	**1,7**		
	Goldmarie						4,0	3,3	1,5	1,0	1,5	**2,3**		
	Mittelwert	**3,2**	**2,3**				**2,7**	**3,1**	**1,9**	**3,8**	**2,6**	**2,8**	**2,7**	**3,0**
	Mittel (B)	**3,3**	**2,6**				**2,8**	**3,0**	**1,8**	**4,3**	**2,9**	**3,0**	**2,8**	**2,9**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Lager nach Ähren/Rispenschieben

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Midnight (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Picasso	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Winnie		**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	
	Julia		**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	
	SU Hetti		**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	
	RGT Mela		**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	
	Avantasia								1,0	1,0		**1,0**		
	Integral								1,0	1,0		**1,0**		
	Nimbus								1,0	1,0		**1,0**		
	SU Verena								1,0	1,0		**1,0**		
	SU Virtuosa								1,0	1,0		**1,0**		
	SY Loona								1,0	1,0		**1,0**		
	KWS Exquis		**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Tardis								1,0	1,0		**1,0**		
	Aros								1,0	1,0		**1,0**		
	Goldmarie								1,0	1,0		**1,0**		
	Mittelwert	**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Midnight (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Picasso	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Winnie		**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	
	Julia		**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	
	SU Hetti		**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	
	RGT Mela		**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	
	Avantasia								1,0	1,0		**1,0**		
	Integral								1,0	1,0		**1,0**		
	Nimbus								1,0	1,0		**1,0**		
	SU Verena								1,0	1,0		**1,0**		
	SU Virtuosa								1,0	1,0		**1,0**		
	SY Loona								1,0	1,0		**1,0**		
	KWS Exquis		**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Tardis								1,0	1,0		**1,0**		
	Aros								1,0	1,0		**1,0**		
	Goldmarie								1,0	1,0		**1,0**		
	Mittelwert	**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Lager vor Ernte

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**3,4**	**1,2**						3,5	1,0	1,0	**1,8**	**1,5**	**2,3**
	SY Galileoo (B)	**3,6**	**1,5**						5,0	2,0	1,0	**2,7**	**2,1**	**2,7**
	SY Baracooda (B)	**4,0**	**1,7**						4,5	3,0	1,0	**2,8**	**2,3**	**3,0**
	Melia (B)	**3,8**	**1,5**						6,5	3,0	1,0	**3,5**	**2,5**	**3,0**
	Esprit (B)	**5,0**	**1,3**						6,0	2,0	1,0	**3,0**	**2,2**	**3,3**
	Teuto (B)	**3,4**	**1,3**						3,5	1,5	1,0	**2,0**	**1,7**	**2,4**
	SU Midnight (B)	**3,4**	**1,8**						6,5	2,5	1,0	**3,3**	**2,6**	**2,9**
	Picasso	**3,8**	**2,2**						6,5	2,5	1,0	**3,3**	**2,8**	**3,2**
	Winnie		**1,2**						4,5	3,0	1,0	**2,8**	**2,0**	
	Julia		**1,7**						4,5	3,0	1,0	**2,8**	**2,3**	
	SU Hetti		**1,2**						2,5	1,0	1,0	**1,5**	**1,3**	
	RGT Mela		**1,8**						7,0	3,0	1,0	**3,7**	**2,8**	
	Avantasia								8,0	2,0	1,0	**3,7**		
	Integral								5,0	2,0	1,0	**2,7**		
	Nimbus								5,0	2,0	1,0	**2,7**		
	SU Verena								6,5	3,5	1,0	**3,7**		
	SU Virtuosa								7,5	3,5	1,0	**4,0**		
	SY Loona								3,5	2,0	1,0	**2,2**		
	KWS Exquis		**1,3**						3,5	1,5	1,0	**2,0**	**1,7**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**3,1**	**1,0**						1,5	1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,9**
	KWS Tardis								1,5	1,0	1,0	**1,2**		
	Aros								2,5	1,0	1,0	**1,5**		
	Goldmarie								5,0	2,0	1,0	**2,7**		
	Mittelwert	**3,8**	**1,3**						**4,8**	**2,1**	**1,0**	**2,6**	**2,0**	**2,7**
	Mittel (B)	**3,7**	**1,4**						**4,6**	**2,0**	**1,0**	**2,5**	**2,0**	**2,7**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**1,5**	**1,2**						2,0	1,5	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,4**
	SY Galileoo (B)	**1,7**	**1,2**						3,0	2,0	1,0	**2,0**	**1,6**	**1,6**
	SY Baracooda (B)	**2,1**	**1,2**						3,0	2,5	1,0	**2,2**	**1,7**	**1,8**
	Melia (B)	**2,2**	**1,5**						4,0	3,0	1,0	**2,7**	**2,1**	**2,1**
	Esprit (B)	**2,3**	**1,2**						3,5	2,5	1,0	**2,3**	**1,8**	**2,0**
	Teuto (B)	**2,3**	**1,2**						2,0	2,0	1,0	**1,7**	**1,4**	**1,8**
	SU Midnight (B)	**2,1**	**1,7**						4,5	1,5	1,0	**2,3**	**2,0**	**2,0**
	Picasso	**2,6**	**2,2**						5,5	2,0	1,0	**2,8**	**2,5**	**2,5**
	Winnie		**1,2**						3,0	3,0	1,0	**2,3**	**1,8**	
	Julia		**1,5**						6,0	3,0	1,0	**3,3**	**2,4**	
	SU Hetti		**1,2**						1,5	1,0	1,0	**1,2**	**1,2**	
	RGT Mela		**1,7**						5,0	3,5	1,0	**3,2**	**2,4**	
	Avantasia								7,5	2,5	1,0	**3,7**		
	Integral								1,5	1,5	1,0	**1,3**		
	Nimbus								3,5	2,5	1,0	**2,3**		
	SU Verena								3,5	3,0	1,0	**2,5**		
	SU Virtuosa								7,0	4,0	1,0	**4,0**		
	SY Loona								1,5	2,5	1,0	**1,7**		
	KWS Exquis		**1,0**						2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**2,9**	**1,0**						1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,8**
	KWS Tardis								1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Aros								1,5	1,0	1,0	**1,2**		
	Goldmarie								3,0	2,0	1,0	**2,0**		
	Mittelwert	**2,6**	**1,2**						**3,3**	**2,2**	**1,0**	**2,2**	**1,7**	**1,9**
	Mittel (B)	**2,1**	**1,3**						**2,9**	**2,0**	**1,0**	**2,0**	**1,6**	**1,8**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Reifeverzögerung des Strohs

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	SU Midnight (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Picasso	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Winnie		**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	Julia		**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	SU Hetti		**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	RGT Mela		**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	Avantasia								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Integral								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Nimbus								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	SU Verena								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	SU Virtuosa								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	SY Loona								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	KWS Exquis		**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	KWS Tardis								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Aros								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Goldmarie								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Mittelwert	**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**2,0**	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**2,0**	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	SU Midnight (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Picasso	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Winnie		**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	Julia		**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	SU Hetti		**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	RGT Mela		**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	Avantasia								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Integral								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Nimbus								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	SU Verena								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	SU Virtuosa								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	SY Loona								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	KWS Exquis		**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**						1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	KWS Tardis								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Aros								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Goldmarie								1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	Mittelwert	**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**2,0**	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**2,0**	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Mehltau (Blatt)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**2,9**	**2,0**						5,0	1,0	5,0	**3,7**	**2,8**	**2,9**
	SY Galileoo (B)	**2,5**	**1,5**						1,5	1,0	5,0	**2,5**	**2,0**	**2,2**
	SY Baracooda (B)	**2,8**	**1,7**						3,0	1,0	5,0	**3,0**	**2,3**	**2,5**
	Melia (B)	**2,5**	**1,3**						3,0	1,0	4,5	**2,8**	**2,1**	**2,3**
	Esprit (B)	**3,1**	**1,5**						4,0	1,0	5,5	**3,5**	**2,5**	**2,8**
	Teuto (B)	**2,3**	**1,5**						3,5	1,0	4,0	**2,8**	**2,2**	**2,2**
	SU Midnight (B)	**2,8**	**1,2**						1,5	1,0	5,5	**2,7**	**1,9**	**2,3**
	Picasso	**2,8**	**1,2**						2,5	1,0	7,0	**3,5**	**2,3**	**2,5**
	Winnie		**1,3**						3,5	1,0	4,5	**3,0**	**2,2**	
	Julia		**1,2**						1,5	1,0	5,0	**2,5**	**1,8**	
	SU Hetti		**1,3**						4,0	1,0	5,5	**3,5**	**2,4**	
	RGT Mela		**1,3**						2,0	1,0	4,5	**2,5**	**1,9**	
	Avantasia								2,5	1,0	6,5	**3,3**		
	Integral								6,5	1,0	6,5	**4,7**		
	Nimbus								2,5	1,0	4,5	**2,7**		
	SU Verena								3,0	1,0	5,0	**3,0**		
	SU Virtuosa								2,0	1,0	7,0	**3,3**		
	SY Loona								2,0	1,0	3,5	**2,2**		
	KWS Exquis		**1,3**						4,0	1,0	4,5	**3,2**	**2,3**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**2,4**	**1,5**						2,5	1,0	7,5	**3,7**	**2,6**	**2,5**
	KWS Tardis								2,5	1,0	5,0	**2,8**		
	Aros								2,0	1,0	3,5	**2,2**		
	Goldmarie								1,5	1,0	7,0	**3,2**		
	Mittelwert	**2,7**	**1,4**						**2,9**	**1,0**	**5,3**	**3,1**	**2,2**	**2,4**
	Mittel (B)	**2,6**	**1,5**						**3,0**	**1,0**	**5,3**	**3,1**	**2,3**	**2,4**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**1,7**	**1,0**						1,5	1,0	5,5	**2,7**	**1,8**	**1,8**
	SY Galileoo (B)	**1,5**	**1,0**						1,0	1,0	4,5	**2,2**	**1,6**	**1,6**
	SY Baracooda (B)	**1,9**	**1,0**						1,0	1,0	5,5	**2,5**	**1,8**	**1,8**
	Melia (B)	**2,1**	**1,0**						1,0	1,0	2,5	**1,5**	**1,3**	**1,6**
	Esprit (B)	**2,0**	**1,0**						2,0	1,0	3,5	**2,2**	**1,6**	**1,8**
	Teuto (B)	**1,8**	**1,0**						1,0	1,0	4,0	**2,0**	**1,5**	**1,6**
	SU Midnight (B)	**2,0**	**1,0**						1,0	1,0	5,0	**2,3**	**1,7**	**1,8**
	Picasso	**1,9**	**1,0**						1,0	1,0	5,5	**2,5**	**1,8**	**1,8**
	Winnie		**1,0**						1,0	1,0	4,5	**2,2**	**1,6**	
	Julia		**1,2**						1,0	1,0	3,5	**1,8**	**1,5**	
	SU Hetti		**1,0**						1,0	1,0	5,0	**2,3**	**1,7**	
	RGT Mela		**1,0**						1,0	1,0	5,5	**2,5**	**1,8**	
	Avantasia								1,0	1,0	6,0	**2,7**		
	Integral								2,0	1,0	4,5	**2,5**		
	Nimbus								1,0	1,0	3,5	**1,8**		
	SU Verena								1,0	1,0	4,5	**2,2**		
	SU Virtuosa								1,0	1,0	5,5	**2,5**		
	SY Loona								1,0	1,0	3,5	**1,8**		
	KWS Exquis		**1,0**						1,5	1,0	3,0	**1,8**	**1,4**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**2,2**	**1,0**						1,0	1,0	8,0	**3,3**	**2,2**	**2,2**
	KWS Tardis								1,0	1,0	2,5	**1,5**		
	Aros								1,0	1,0	3,5	**1,8**		
	Goldmarie								1,0	1,0	5,0	**2,3**		
	Mittelwert	**1,9**	**1,0**						**1,1**	**1,0**	**4,5**	**2,2**	**1,6**	**1,8**
	Mittel (B)	**1,9**	**1,0**						**1,2**	**1,0**	**4,8**	**2,3**	**1,7**	**1,8**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Zwergrost

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**2,8**	**1,8**		1,0				1,0	1,0	6,0	**2,3**	**2,0**	**2,3**
	SY Galileoo (B)	**2,4**	**1,8**		1,0				1,0	1,0	4,5	**1,9**	**1,8**	**2,0**
	SY Baracooda (B)	**3,1**	**3,0**		1,0				1,0	1,0	7,0	**2,5**	**2,8**	**2,9**
	Melia (B)	**2,5**	**2,4**		1,0				1,0	1,0	6,0	**2,3**	**2,3**	**2,4**
	Esprit (B)	**2,8**	**2,6**		1,0				1,0	1,0	5,0	**2,0**	**2,3**	**2,5**
	Teuto (B)	**1,9**	**1,8**		1,0				1,0	1,0	4,0	**1,8**	**1,8**	**1,8**
	SU Midnight (B)	**2,4**	**2,1**		1,0				1,0	1,0	6,0	**2,3**	**2,2**	**2,3**
	Picasso	**2,5**	**2,0**		1,0				1,0	1,0	7,0	**2,5**	**2,3**	**2,3**
	Winnie		**1,9**		1,0				1,0	1,0	3,5	**1,6**	**1,8**	
	Julia		**1,6**		1,0				1,0	1,0	6,5	**2,4**	**2,0**	
	SU Hetti		**2,5**		1,0				1,0	1,0	6,5	**2,4**	**2,4**	
	RGT Mela		**1,8**		1,0				1,0	1,0	4,5	**1,9**	**1,8**	
	Avantasia				1,0				1,0	1,0	7,5	**2,6**		
	Integral				1,0				1,0	1,0	6,5	**2,4**		
	Nimbus				1,0				1,0	1,0	3,5	**1,6**		
	SU Verena				1,0				1,0	1,0	5,0	**2,0**		
	SU Virtuosa				1,5				1,0	1,0	8,5	**3,0**		
	SY Loona				1,0				1,0	1,0	3,5	**1,6**		
	KWS Exquis		**1,8**		1,0				1,0	1,0	3,0	**1,5**	**1,6**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**2,5**	**2,3**		1,5				1,0	1,0	7,0	**2,6**	**2,4**	**2,5**
	KWS Tardis				1,0				1,0	1,0	3,5	**1,6**		
	Aros				1,0				1,0	1,0	3,5	**1,6**		
	Goldmarie				1,0				1,0	1,0	3,5	**1,6**		
	Mittelwert	**2,5**	**2,0**		**1,1**				**1,0**	**1,0**	**5,3**	**2,1**	**2,1**	**2,3**
	Mittel (B)	**2,5**	**2,2**		**1,1**				**1,0**	**1,0**	**5,7**	**2,2**	**2,2**	**2,3**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**1,8**	**1,3**		1,0				1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,3**	**1,5**
	SY Galileoo (B)	**1,8**	**1,3**		1,0				1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,4**
	SY Baracooda (B)	**1,9**	**1,3**		1,0				1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,3**	**1,5**
	Melia (B)	**1,7**	**1,3**		1,0				1,0	1,0	1,5	**1,1**	**1,2**	**1,4**
	Esprit (B)	**1,8**	**1,3**		1,0				1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,4**
	Teuto (B)	**1,7**	**1,3**		1,0				1,0	1,0	1,5	**1,1**	**1,2**	**1,4**
	SU Midnight (B)	**1,8**	**1,3**		1,0				1,0	1,0	1,5	**1,1**	**1,2**	**1,4**
	Picasso	**1,8**	**1,3**		1,0				1,0	1,0	1,5	**1,1**	**1,2**	**1,4**
	Winnie		**1,3**		1,0				1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Julia		**1,3**		1,0				1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	SU Hetti		**1,3**		1,0				1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	RGT Mela		**1,3**		1,0				1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Avantasia				1,0				1,0	1,0	1,5	**1,1**		
	Integral				1,0				1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Nimbus				1,0				1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	SU Verena				1,0				1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	SU Virtuosa				1,0				1,0	1,0	2,0	**1,3**		
	SY Loona				1,0				1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	KWS Exquis		**1,3**		1,0				1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**2,1**	**1,4**		1,0				1,0	1,0	2,0	**1,3**	**1,3**	**1,6**
	KWS Tardis				1,0				1,0	1,0	1,5	**1,1**		
	Aros				1,0				1,0	1,0	1,5	**1,1**		
	Goldmarie				1,0				1,0	1,0	1,5	**1,1**		
	Mittelwert	**1,8**	**1,3**		**1,0**				**1,0**	**1,0**	**1,4**	**1,1**	**1,2**	**1,4**
	Mittel (B)	**1,8**	**1,3**		**1,0**				**1,0**	**1,0**	**1,6**	**1,1**	**1,2**	**1,4**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Netzflecken (Pyrenophora teres)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**2,6**	**1,9**						2,0	1,0	2,5	**1,8**	**1,9**	**2,1**
	SY Galileoo (B)	**2,3**	**2,2**						3,0	1,5	3,0	**2,5**	**2,3**	**2,3**
	SY Baracooda (B)	**2,6**	**2,0**						3,0	2,0	4,0	**3,0**	**2,4**	**2,5**
	Melia (B)	**2,6**	**2,3**						3,5	2,0	4,0	**3,2**	**2,6**	**2,6**
	Esprit (B)	**3,0**	**2,1**						3,0	1,0	3,5	**2,5**	**2,3**	**2,5**
	Teuto (B)	**2,3**	**2,1**						3,0	1,0	3,5	**2,5**	**2,3**	**2,3**
	SU Midnight (B)	**2,4**	**2,0**						4,0	1,0	4,0	**3,0**	**2,4**	**2,4**
	Picasso	**2,3**	**2,0**						3,5	1,0	2,5	**2,3**	**2,1**	**2,2**
	Winnie		**2,2**						2,5	1,0	3,5	**2,3**	**2,3**	
	Julia		**2,2**						3,0	1,0	2,0	**2,0**	**2,1**	
	SU Hetti		**2,2**						2,5	1,5	2,0	**2,0**	**2,1**	
	RGT Mela		**2,3**						3,0	1,5	3,5	**2,7**	**2,4**	
	Avantasia								3,0	1,0	2,5	**2,2**		
	Integral								3,0	1,5	3,5	**2,7**		
	Nimbus								3,0	1,5	4,0	**2,8**		
	SU Verena								3,0	1,5	3,5	**2,7**		
	SU Virtuosa								2,5	1,0	3,0	**2,2**		
	SY Loona								2,5	1,5	3,0	**2,3**		
	KWS Exquis		**1,6**						2,0	2,0	2,0	**2,0**	**1,8**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**2,5**	**1,8**						3,5	1,0	2,0	**2,2**	**1,9**	**2,1**
	KWS Tardis								3,0	1,5	2,0	**2,2**		
	Aros								2,5	1,0	2,5	**2,0**		
	Goldmarie								2,0	1,5	2,0	**1,8**		
	Mittelwert	**2,4**	**2,0**						**2,9**	**1,3**	**3,0**	**2,4**	**2,2**	**2,3**
	Mittel (B)	**2,5**	**2,1**						**3,1**	**1,3**	**3,3**	**2,6**	**2,3**	**2,3**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**1,8**	**1,5**				1,7	2,7	2,5	1,0	2,0	**2,0**	**1,7**	**1,8**
	SY Galileoo (B)	**2,5**	**1,4**				1,7	2,3	2,5	1,5	1,5	**1,9**	**1,7**	**1,9**
	SY Baracooda (B)	**2,1**	**1,4**				3,0	1,0	3,0	1,0	1,0	**1,8**	**1,6**	**1,8**
	Melia (B)	**2,3**	**2,0**				2,3	1,0	3,0	1,5	2,0	**2,0**	**2,0**	**2,1**
	Esprit (B)	**2,4**	**1,3**				3,7	2,0	3,0	1,0	1,5	**2,2**	**1,8**	**2,0**
	Teuto (B)	**2,2**	**1,5**				2,7	1,3	3,0	1,0	1,5	**1,9**	**1,7**	**1,9**
	SU Midnight (B)	**2,0**	**1,3**				1,0	1,3	2,5	1,0	1,5	**1,5**	**1,4**	**1,6**
	Picasso	**2,1**	**1,5**				1,3	1,3	2,0	1,0	1,5	**1,4**	**1,4**	**1,7**
	Winnie		**1,5**				1,7	2,0	2,5	1,0	2,0	**1,8**	**1,7**	
	Julia		**1,5**				3,7	1,3	3,0	1,0	1,0	**2,0**	**1,8**	
	SU Hetti		**1,5**				3,0	1,0	3,0	1,0	1,0	**1,8**	**1,6**	
	RGT Mela		**1,5**				2,7	1,0	3,0	2,0	2,0	**2,1**	**1,8**	
	Avantasia						2,7	2,0	3,0	1,5	1,0	**2,0**		
	Integral						3,7	1,7	3,0	1,0	1,5	**2,2**		
	Nimbus							1,3	3,0	1,5	2,0			
	SU Verena							1,7	2,0	1,0	2,0			
	SU Virtuosa						3,0	1,7	3,0	1,0	2,0	**2,1**		
	SY Loona						2,0	2,7	2,5	1,5	1,0	**1,9**		
	KWS Exquis		**1,3**				1,3	1,3	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**2,4**	**1,4**				4,3	1,3	3,0	1,0	1,0	**2,1**	**1,8**	**2,0**
	KWS Tardis						1,3	1,3	2,5	1,0	1,0	**1,4**		
	Aros						2,3	1,3	2,5	1,0	1,0	**1,6**		
	Goldmarie						1,3	1,3	3,0	1,0	1,0	**1,5**		
	Mittelwert	**2,2**	**1,5**				**2,4**	**1,6**	**2,7**	**1,2**	**1,4**	**1,8**	**1,7**	**1,8**
	Mittel (B)	**2,2**	**1,5**				**2,6**	**1,6**	**2,8**	**1,1**	**1,5**	**1,9**	**1,7**	**1,9**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte
Rhynchosporium

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**2,3**	**1,8**		2,0					1,5	2,0	**1,8**	**1,8**	**2,0**
	SY Galileoo (B)	**1,8**	**1,5**		2,0					1,0	3,0	**2,0**	**1,7**	**1,8**
	SY Baracooda (B)	**2,0**	**1,5**		2,0					1,0	3,0	**2,0**	**1,7**	**1,8**
	Melia (B)	**2,2**	**1,5**		2,0					1,5	3,5	**2,3**	**1,9**	**2,0**
	Esprit (B)	**2,3**	**1,5**		2,5					2,5	2,5	**2,5**	**1,9**	**2,1**
	Teuto (B)	**2,7**	**1,6**		3,5					2,5	2,5	**2,8**	**2,1**	**2,3**
	SU Midnight (B)	**2,2**	**1,8**		3,0					3,0	4,0	**3,3**	**2,4**	**2,4**
	Picasso	**2,2**	**1,6**		2,5					4,0	4,5	**3,7**	**2,5**	**2,4**
	Winnie		**1,9**		2,5					2,0	2,5	**2,3**	**2,1**	
	Julia		**1,6**		2,5					3,0	2,5	**2,7**	**2,1**	
	SU Hetti		**1,5**		2,0					2,0	3,5	**2,5**	**1,9**	
	RGT Mela		**1,6**		2,0					2,0	3,0	**2,3**	**1,9**	
	Avantasia				2,0					2,5	3,0	**2,5**		
	Integral				2,0					2,5	3,5	**2,7**		
	Nimbus				2,5					1,0	3,0	**2,2**		
	SU Verena				3,5					1,0	2,0	**2,2**		
	SU Virtuosa				2,5					1,5	3,0	**2,3**		
	SY Loona				2,0					1,0	2,0	**1,7**		
	KWS Exquis		**1,6**		2,0					1,5	2,5	**2,0**	**1,8**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**2,0**	**1,4**		2,0					3,0	2,0	**2,3**	**1,8**	**1,9**
	KWS Tardis				1,5					1,5	2,0	**1,7**		
	Aros				1,0					1,5	2,0	**1,5**		
	Goldmarie				1,5					1,5	2,5	**1,8**		
	Mittelwert	**2,1**	**1,5**		**2,2**					**1,9**	**2,8**	**2,3**	**2,0**	**2,0**
	Mittel (B)	**2,2**	**1,6**		**2,4**					**2,0**	**2,8**	**2,4**	**1,9**	**2,0**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**1,3**	**1,3**		1,0					1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**
	SY Galileoo (B)	**1,3**	**1,3**		1,7					1,0	2,0	**1,6**	**1,4**	**1,3**
	SY Baracooda (B)	**1,3**	**1,3**		1,7					1,0	1,5	**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Melia (B)	**1,4**	**1,3**		2,0					1,0	2,0	**1,7**	**1,4**	**1,4**
	Esprit (B)	**1,3**	**1,3**		2,0					1,0	1,5	**1,5**	**1,4**	**1,3**
	Teuto (B)	**1,5**	**1,3**		2,0					1,5	2,0	**1,8**	**1,5**	**1,5**
	SU Midnight (B)	**1,4**	**1,5**		1,3					1,5	2,0	**1,6**	**1,5**	**1,5**
	Picasso	**1,4**	**1,3**		1,3					2,0	2,5	**1,9**	**1,5**	**1,5**
	Winnie		**1,3**		2,0					1,0	1,5	**1,5**	**1,4**	
	Julia		**1,3**		2,0					1,0	1,5	**1,5**	**1,4**	
	SU Hetti		**1,4**		2,0					1,0	1,5	**1,5**	**1,4**	
	RGT Mela		**1,3**		2,0					1,0	1,5	**1,5**	**1,4**	
	Avantasia				1,7					1,0	2,5	**1,7**		
	Integral				1,0					1,5	2,0	**1,5**		
	Nimbus				2,0					2,0	1,5	**1,8**		
	SU Verena				2,0					1,0	2,0	**1,7**		
	SU Virtuosa				1,3					1,0	2,0	**1,4**		
	SY Loona				1,0					1,0	1,5	**1,2**		
	KWS Exquis		**1,3**		1,3					1,0	2,0	**1,4**	**1,3**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**1,5**	**1,3**		1,0					1,0	2,0	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	KWS Tardis				1,0					1,0	1,0	**1,0**		
	Aros				1,0					1,0	1,0	**1,0**		
	Goldmarie				1,0					1,0	1,0	**1,0**		
	Mittelwert	**1,4**	**1,3**		**1,6**					**1,2**	**1,7**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Mittel (B)	**1,3**	**1,3**		**1,6**					**1,1**	**1,8**	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021-2023 D-Süd-Standorte

Undefinierbare Blattflecken

Intensität	Sorte	2021	2022	2023										
		Mittel	**Mittel**	Vipperow	Sonnewalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	SU Jule (B)	**1,5**	**2,3**							1,0		**1,0**	**1,8**	**1,7**
	SY Galileoo (B)	**2,0**	**2,3**							1,0		**1,0**	**1,8**	**1,9**
	SY Baracooda (B)	**1,5**	**2,5**							1,5		**1,5**	**2,2**	**1,9**
	Melia (B)	**1,3**	**2,5**							1,0		**1,0**	**2,0**	**1,7**
	Esprit (B)	**2,0**	**3,0**							1,0		**1,0**	**2,3**	**2,2**
	Teuto (B)	**1,8**	**3,0**							1,0		**1,0**	**2,3**	**2,1**
	SU Midnight (B)	**1,5**	**2,5**							1,0		**1,0**	**2,0**	**1,8**
	Picasso	**1,3**	**2,8**							1,0		**1,0**	**2,2**	**1,8**
	Winnie		**3,0**							1,0		**1,0**	**2,3**	
	Julia		**2,5**							1,0		**1,0**	**2,0**	
	SU Hetti		**2,8**							1,5		**1,5**	**2,3**	
	RGT Mela		**3,0**							1,0		**1,0**	**2,3**	
	Avantasia									1,0		**1,0**		
	Integral									1,0		**1,0**		
	Nimbus									1,0		**1,0**		
	SU Verena									1,0		**1,0**		
	SU Virtuosa									1,5		**1,5**		
	SY Loona									1,5		**1,5**		
	KWS Exquis		**2,3**							1,0		**1,0**	**1,8**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**1,3**	**3,0**							1,0		**1,0**	**2,3**	**1,9**
	KWS Tardis									1,0		**1,0**		
	Aros									1,5		**1,5**		
	Goldmarie									1,0		**1,0**		
	Mittelwert	**1,5**	**2,6**							**1,1**		**1,1**	**2,1**	**1,9**
	Mittel (B)	**1,6**	**2,6**							**1,1**		**1,1**	**2,1**	**1,9**
	Grenzdiff													
mit Fungizid	SU Jule (B)	**1,0**	**2,3**							1,0		**1,0**	**1,8**	**1,4**
	SY Galileoo (B)	**1,3**	**2,3**							2,0		**2,0**	**2,2**	**1,8**
	SY Baracooda (B)	**1,3**	**1,5**							1,5		**1,5**	**1,5**	**1,4**
	Melia (B)	**1,6**	**2,5**							1,5		**1,5**	**2,2**	**1,9**
	Esprit (B)	**2,1**	**2,5**							1,5		**1,5**	**2,2**	**2,1**
	Teuto (B)	**2,0**	**2,5**							2,0		**2,0**	**2,3**	**2,2**
	SU Midnight (B)	**1,0**	**2,0**							1,5		**1,5**	**1,8**	**1,4**
	Picasso	**1,3**	**2,5**							1,0		**1,0**	**2,0**	**1,7**
	Winnie		**2,8**							1,0		**1,0**	**2,2**	
	Julia		**3,0**							1,5		**1,5**	**2,5**	
	SU Hetti		**2,3**							1,5		**1,5**	**2,0**	
	RGT Mela		**2,5**							2,0		**2,0**	**2,3**	
	Avantasia									2,0		**2,0**		
	Integral									2,0		**2,0**		
	Nimbus									2,0		**2,0**		
	SU Verena									1,5		**1,5**		
	SU Virtuosa									1,5		**1,5**		
	SY Loona									1,0		**1,0**		
	KWS Exquis		**2,0**							1,5		**1,5**	**1,8**	
	KWS Faro													
	Bordeaux (B)	**1,4**	**1,5**							1,5		**1,5**	**1,5**	**1,5**
	KWS Tardis									1,0		**1,0**		
	Aros									2,0		**2,0**		
	Goldmarie									1,0		**1,0**		
	Mittelwert	**1,4**	**2,2**							**1,5**		**1,5**	**2,0**	**1,7**
	Mittel (B)	**1,5**	**2,1**							**1,6**		**1,6**	**1,9**	**1,7**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2021 - 2023 D-Süd-Standorte

Allgemeine Angaben

Ort	Vorfrucht	Datum der			Aussaat-stärke Körner/m²
		Grundboden-bearbeitung	Aussaat	Ernte	
Vipperow	Weizen, Winter-		22.09.2022	11.07.2023	
Sonnewalde	Raps, Winter- (Körnernutzung)	05.09.2022	24.09.2022	06.07.2023	
Kranepuhl	Raps, Winter- (Körnernutzung)		23.09.2022	11.07.2023	
Lüchfeld	Erbse, Futter- (Körnernutzung)	26.09.2022	29.09.2022	04.07.2023	
Beerfelde	Raps, Winter- (Körnernutzung)		26.09.2022	04.07.2023	
Gadegast	Körnerfuttererbsen (Grünnutzung)	15.09.2022	21.09.2022	06.07.2023	
Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	16.09.2022	26.09.2022	10.07.2023	320
Baruth	Erbse	22.09.2022	23.09.2022	04.07.2023	250

Bodenuntersuchung

Ort	Datum	pH-Wert	in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden				
			K2O	P2O5	Mg	B	Cu	S	Mn	Na
Vipperow										
Sonnewalde	30.01.23	6,3	10,5	12,0	13,8					
Kranepuhl	15.02.23	6,3	17,6	7,8	8,0					
Lüchfeld										
Beerfelde	21.01.23	6,8	12,4	12,4	8,0					
Gadegast	28.07.22	6,7	13,0	15,6	11,9	0,3	5,5		17,0	0,7
Beetzendorf	23.08.22	6,1	15,7	9,9	5,4	0,4	2,8	0,7	46,0	2,3
Baruth	14.07.22	6,0	11,8	13,7	11,0					

N-min- und S-min-Untersuchung (in kg/ha)

Ort	Datum	N-min in kg/ha		
		0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm
Vipperow				
Sonnewalde	30.01.22	14	11	
Kranepuhl	15.02.23	13	9	
Lüchfeld				
Beerfelde	21.01.23	11	8	
Gadegast	14.02.23	4	5	6
Beetzendorf	07.02.23	6	5	5
Baruth	09.02.23	10	6	

LSV Winterfuttergerste 2021 - 2023 D-Süd-Standorte
Düngung Begleitmaßmahme

Ort	Datum	BBCH	Mittel	N	P2O5	K2O	MgO	CaO	S
Vipperow	21.03.23		Kalkammonsalpeter	80	0	0	0		0
Vipperow	31.03.23		Alzon neo N	60					
Sonnewalde	22.03.23	29	Klakmmonsalpeter	81					
Sonnewalde	12.04.23	31	Kalkammonsalpeter	41					
Kranepuhl	23.03.23	27	Kalkammonsalpeter	60					
Kranepuhl	02.05.23	39	Kalkammonsalpeter	70					
Lüchfeld	12.03.23	25	Hydrosulfan (24 N, 6 S)	60					
Lüchfeld	16.04.23		Kalkammonsalpeter	27					
Beerfelde	30.03.23	29	AHL	70					
Beerfelde	30.04.23	32	AHL	78					
Gadegast	28.02.23	22	NPK-Dünger	50	50	50			30
Gadegast	22.03.23	24	Ammoniumsulfatsalpeter	50					25
Gadegast	03.04.23	30	Kalkammonsalpeter	52					0
Beetzendorf	15.09.22	0	PK-Dünger	0	115	249	83	0	
Beetzendorf	03.03.23	23	NPK-Dünger	30	12	22	8	0	141
Beetzendorf	16.03.23	23	Kalkammonsalpeter 27	59					
Beetzendorf	21.03.23	29	Kieserit	0	0	0	39	0	31,5
Beetzendorf	14.04.23	31	Kalkammonsalpeter 27	50					
Baruth	18.07.22		PK-Dünger		46	60			
Baruth	20.03.23	25	Kalkammonsalpeter 27	75					
Baruth	19.04.23	31	Kalkammonsalpeter 27	60					

LSV Winterfuttergerste 2021 - 2023 D-Süd-Standorte
PSM-Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Wirkungsbereich
Vipperow	17.04.23		POINTER Plus	0,05 kg/ha	H
Vipperow	17.04.23		AXIAL 50	0,9 l/ha	H
Sonnewalde	03.11.22	13	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
Sonnewalde	03.11.22	13	Sunfire	0,25 l/ha	H
Sonnewalde	03.11.22	13	Viper Compact	0,75 l/ha	H
Kranepuhl	20.10.22	13	Trimmer WG	0,015	H
Kranepuhl	20.10.22	13	Karate Zeon	0,075	I
Kranepuhl	20.10.22	13	Broadcast	0,3	H
Kranepuhl	11.04.23	31	Axial 50	1	H
Kranepuhl	24.05.23	69	Nexide	0,08	I
Lüchfeld	11.10.22	10	Battle Delta	0,4	H
Lüchfeld	27.10.22	12	Trimmer WG	0,02	H
Lüchfeld	27.10.22	12	Karate Zeon	0,075	I
Lüchfeld	16.04.23		Moddus	0,4	W
Lüchfeld	16.04.23		Tebucur 250 W	0,6	F
Lüchfeld	16.04.23		Kayak	1	F
Lüchfeld	04.05.23	39	Camposan-Extra	0,2	W
Lüchfeld	04.05.23	39	ELATUS ERA	0,8	F
Beerfelde	08.10.22	10	Arnold	0,36	H
Beerfelde	27.10.22	13	Hinode	0,13	I
Beerfelde	22.05.23	55	Curbatur	0,29	F
Beerfelde	22.05.23	55	Azbany	0,5	F
Gadegast	05.10.22	11	Picona	3 l/ha	H
Gadegast	14.10.22	13	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
Beetzendorf	17.10.22	12	BeFlex	0,3 l/ha	H
Beetzendorf	17.10.22	12	Herold SC	0,3 l/ha	H
Beetzendorf	17.10.22	12	Decis forte	0,075 l/ha	I
Beetzendorf	16.06.23	73	PIRIMOR G	0,2 kg/ha	I
Baruth	12.10.22	12	Alliance	0,065	H
Baruth	12.10.22	12	Karate Zeon	0,075	I
Baruth	12.10.22	12	Cadou SC	0,24	H
Baruth	12.04.23	25	ARIANE C	1,5	H

LSV Winterfuttergerste 2021 - 2023 D-Süd-Standorte
PSM-Behandlung, faktoriell

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Wirkungsbereich	Stufe
Vipperow	12.05.23		Moddus	0,3 l/ha	W	mit Behandlung
Vipperow	15.05.23		Input Plus	1 l/ha	F	mit Behandlung
Sonnewalde	19.04.23	31	Unix	0,5 l/ha	F	mit Fungizid/WR
Sonnewalde	19.04.23	31	Moddus	0,5 l/ha	W	mit Fungizid/WR
Sonnewalde	19.04.23	31	Caramba	1 l/ha	FW	mit Fungizid/WR
Sonnewalde	03.05.23	39	Cerone	0,4 l/ha	W	mit Fungizid/WR
Sonnewalde	09.05.23	51	Ascra Xpro	1,5 l/ha	F	mit Fungizid/WR
Kranepuhl	18.04.23	32	Moddus	0,5 l/ha	W	mit Fungizid/WR
Kranepuhl	08.05.23	51	ELATUS ERA	1 l/ha	F	mit Fungizid/WR
Gadegast	13.04.23	31		0,9 l/ha		mit Fungizid
Gadegast	18.04.23	34	Balaya	1,5 l/ha	F	mit Fungizid
Gadegast	03.05.23	43	Ascra Xpro	1,2 l/ha	F	mit Fungizid
Beetzendorf	06.04.23	31	Moddus	0,25 l/ha	W	ohne Fungizid
Beetzendorf	06.04.23	31	Moddus	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
Beetzendorf	06.04.23	31	Input	1,25 l/ha	F	mit Fungizid
Beetzendorf	28.04.23	37	Cerone 660	0,2 l/ha	W	ohne Fungizid
Beetzendorf	28.04.23	37	Cerone 660	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
Beetzendorf	08.05.23	49	Kayak	1,2 l/ha	F	mit Fungizid
Beetzendorf	08.05.23	49	Balaya	1,5 l/ha	F	mit Fungizid
Baruth	21.04.23	31	Input Classic	1 l/ha	F	mit Fungizid
Baruth	27.04.23	37		0,2 l/ha		ohne Fungizid
Baruth	27.04.23	37	Cerone 660	0,2 l/ha	W	ohne Fungizid
Baruth	27.04.23	37		0,4 l/ha		mit Fungizid
Baruth	27.04.23	37	Cerone 660	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
Baruth	03.05.23	41	BAS 500 06 F	0,5 l/ha	FW	mit Fungizid
Baruth	03.05.23	41	Revytrex	1,5 l/ha	F	mit Fungizid

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

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

Redaktion:
siehe Autoren

Redaktionsschluss:
29.04.2024

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