Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterfuttergerste
Auswertungszeitraum: 2021 - 2023
Anbaugebiet: V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
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

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**83,8**	**87,2**	80,9	77,4	85,5		72,8	**79,1**	**83,6**	**83,7**
	SY Galileoo (B)	**84,9**	**86,5**	85,3	85,1	92,8		76,5	**84,9**	**85,8**	**85,5**
	Melia (B)	**88,6**	**86,2**	83,1	78,3	83,8		79,9	**81,3**	**84,0**	**85,4**
	Esprit (B)	**85,6**	**88,6**	81,6	85,3	88,5		77,5	**83,2**	**86,2**	**86,0**
	Teuto (B)	**83,6**	**86,1**	82,9	77,0	89,7		90,7	**85,1**	**85,7**	**85,0**
	SY Dakoota (B)	**84,5**	**91,1**	81,8	88,4	92,2		78,0	**85,1**	**88,5**	**87,2**
	SU Midnight (B)	**86,7**	**90,2**	82,1	82,0	96,2		83,8	**86,0**	**88,3**	**87,8**
	Winnie		**88,0**	82,6	78,1	92,3		80,7	**83,4**	**86,0**	
	Julia		**94,6**	85,6	83,8	96,0		88,2	**88,4**	**91,8**	
	SU Hetti		**94,6**	89,4	83,6	99,7		84,1	**89,2**	**92,2**	
	RGT Mela			82,4	81,9	91,3		83,6	**84,8**		
	Avantasia		**90,1**	85,1	81,0	92,8		79,8	**84,7**	**87,7**	
	SU Urmel			81,6	82,3	76,2		80,1	**80,1**		
	SY Loona			95,2	90,1	90,2		85,4	**90,2**		
	Bordeaux (B)	**81,5**	**85,1**	84,8	75,7	96,9		89,0	**86,6**	**85,8**	**84,5**
	KWS Tardis			88,2	83,0	99,9		81,8	**88,2**		
	Goldmarie			94,1	91,2	98,6		94,8	**94,6**		
	Mittelwert	**83,7**	**88,2**	**85,8**	**82,7**	**90,0**		**83,0**	**85,7**	**87,1**	**85,6**
	Mittel (B)	**84,9**	**87,6**	**82,8**	**81,1**	**90,7**		**81,0**	**83,9**	**86,0**	**85,6**
	Grenzdiff			**4,6**	**6,4**	**10,0**		**9,6**			
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**89,3**	**102,0**	89,8	87,5	95,6		93,1	**91,5**	**97,4**	**94,9**
	SY Galileoo (B)	**94,4**	**101,7**	97,1	91,7	110,3		92,8	**98,0**	**100,0**	**98,3**
	Melia (B)	**95,8**	**98,3**	83,7	90,3	104,0		91,3	**92,3**	**95,6**	**95,7**
	Esprit (B)	**92,7**	**101,9**	87,7	91,2	106,1		108,5	**98,4**	**100,4**	**98,0**
	Teuto (B)	**94,7**	**97,3**	89,9	88,3	113,1		94,0	**96,3**	**96,8**	**96,2**
	SY Dakoota (B)	**94,7**	**104,3**	86,4	93,7	101,0		103,2	**96,0**	**100,6**	**98,8**
	SU Midnight (B)	**92,8**	**99,3**	81,1	90,2	108,0		95,1	**93,6**	**96,7**	**95,5**
	Winnie		**100,2**	83,9	85,7	114,1		101,1	**96,2**	**98,4**	
	Julia		**103,5**	91,4	88,6	110,6		100,2	**97,7**	**100,9**	
	SU Hetti		**103,9**	88,0	88,7	112,0		102,8	**97,9**	**101,2**	
	RGT Mela			85,1	92,4	104,5		100,0	**95,5**		
	Avantasia		**100,2**	86,9	88,7	110,0		94,8	**95,1**	**97,9**	
	SU Urmel			93,4	88,8	107,3		95,5	**96,2**		
	SY Loona			90,1	96,8	109,5		94,5	**97,7**		
	Bordeaux (B)	**89,9**	**93,5**	89,2	82,7	108,0		101,9	**95,4**	**94,3**	**93,0**
	KWS Tardis			92,6	86,8	103,8		99,2	**95,6**		
	Goldmarie			95,0	92,0	115,0		110,9	**103,2**		
	Mittel	**91,8**	**98,8**	**88,9**	**89,7**	**108,4**		**99,2**	**96,5**	**98,4**	**96,3**
	Mittel (B)	**93,0**	**99,8**	**88,1**	**89,4**	**105,7**		**97,5**	**95,2**	**97,7**	**96,3**
	Grenzdiff			**4,6**	**6,4**	**10,0**		**9,6**			

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**99**	**100**	98	95	94		90	**94**	**97**	**98**
	SY Galileoo (B)	**100**	**99**	103	105	102		94	**101**	**100**	**100**
	Melia (B)	**104**	**98**	100	97	92		99	**97**	**98**	**100**
	Esprit (B)	**101**	**101**	99	105	98		96	**99**	**100**	**100**
	Teuto (B)	**98**	**98**	100	95	99		112	**101**	**100**	**99**
	SY Dakoota (B)	**99**	**104**	99	109	102		96	**101**	**103**	**102**
	SU Midnight (B)	**102**	**103**	99	101	106		103	**103**	**103**	**103**
	Winnie		**100**	100	96	102		100	**99**	**100**	
	Julia		**108**	103	103	106		109	**105**	**107**	
	SU Hetti		**108**	108	103	110		104	**106**	**107**	
	RGT Mela			100	101	101		103	**101**		
	Avantasia		**103**	103	100	102		98	**101**	**102**	
	SU Urmel			99	101	84		99	**95**		
	SY Loona			115	111	99		105	**108**		
	Bordeaux (B)	**96**	**97**	102	93	107		110	**103**	**100**	**99**
	KWS Tardis			106	102	110		101	**105**		
	Goldmarie			114	112	109		117	**113**		
	Mittel										
	Mittel (B)	**84,9**	**87,6**	**82,8**	**81,1**	**90,7**		**81,0**	**83,9**	**86,0**	**85,6**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**96**	**102**	102	98	90		95	**96**	**100**	**99**
	SY Galileoo (B)	**101**	**102**	110	103	104		95	**103**	**102**	**102**
	Melia (B)	**103**	**98**	95	101	98		94	**97**	**98**	**99**
	Esprit (B)	**100**	**102**	100	102	100		111	**103**	**103**	**102**
	Teuto (B)	**102**	**97**	102	99	107		96	**101**	**99**	**100**
	SY Dakoota (B)	**102**	**105**	98	105	95		106	**101**	**103**	**103**
	SU Midnight (B)	**100**	**100**	92	101	102		98	**98**	**99**	**99**
	Winnie		**100**	95	96	108		104	**101**	**101**	
	Julia		**104**	104	99	105		103	**103**	**103**	
	SU Hetti		**104**	100	99	106		105	**103**	**104**	
	RGT Mela			97	103	99		103	**100**		
	Avantasia		**100**	99	99	104		97	**100**	**100**	
	SU Urmel			106	99	101		98	**101**		
	SY Loona			102	108	104		97	**103**		
	Bordeaux (B)	**97**	**94**	101	92	102		105	**100**	**97**	**97**
	KWS Tardis			105	97	98		102	**100**		
	Goldmarie			108	103	109		114	**108**		
	Mittel										
	Mittel (B)	**93,0**	**99,8**	**88,1**	**89,4**	**105,7**		**97,5**	**95,2**	**97,7**	**96,3**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Intensivierungseffekt

	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**5,5**	**14,9**	8,9	10,1	10,1		20,3	**12,4**	**13,7**	**11,2**
minus	SY Galileoo (B)	**9,4**	**15,2**	11,8	6,7	17,5		16,3	**13,0**	**14,2**	**12,8**
ohne Fungizid	Melia (B)	**7,2**	**12,0**	0,6	12,0	20,2		11,4	**11,0**	**11,6**	**10,2**
	Esprit (B)	**7,1**	**13,4**	6,1	5,9	17,6		31,0	**15,1**	**14,2**	**12,0**
	Teuto (B)	**11,1**	**11,1**	7,0	11,3	23,4		3,3	**11,2**	**11,2**	**11,2**
	SY Dakoota (B)	**10,3**	**13,2**	4,6	5,3	8,8		25,2	**10,9**	**12,2**	**11,6**
	SU Midnight (B)	**6,1**	**9,1**	-1,0	8,2	11,8		11,3	**7,6**	**8,4**	**7,7**
	Winnie		**12,2**	1,3	7,7	21,8		20,4	**12,8**	**12,5**	
	Julia		**8,9**	5,8	4,8	14,7		12,0	**9,3**	**9,1**	
	SU Hetti		**9,2**	-1,4	5,1	12,4		18,7	**8,7**	**9,0**	
	RGT Mela			2,7	10,5	13,2		16,5	**10,7**		
	Avantasia		**10,1**	1,8	7,8	17,2		15,0	**10,4**	**10,3**	
	SU Urmel			11,7	6,5	31,1		15,4	**16,2**		
	SY Loona			-5,1	6,7	19,3		9,1	**7,5**		
	Bordeaux (B)	**8,4**	**8,3**	4,4	7,1	11,1		12,9	**8,8**	**8,6**	**8,5**
	KWS Tardis			4,4	3,8	3,9		17,4	**7,4**		
	Goldmarie			0,9	0,8	16,4		16,1	**8,6**		
	Mittel	**8,2**	**10,6**	**3,1**	**7,0**	**18,5**		**16,2**	**10,8**	**11,2**	**10,7**
	Mittel (B)	**8,1**	**12,2**	**5,3**	**8,3**	**15,0**		**16,4**	**11,3**	**11,8**	**10,7**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**63,2**	**67,8**	70,7	61,5	61,7	73,2	64,8	**66,4**	**67,1**	**66,0**
	SY Galileoo (B)	**61,8**	**67,6**	69,4	62,8	61,7	72,8	67,3	**66,8**	**67,2**	**65,6**
	Melia (B)	**64,6**	**67,2**	70,4	63,3	61,3	72,3	65,0	**66,4**	**66,8**	**66,2**
	Esprit (B)	**63,6**	**67,8**	69,4	63,3	61,2	73,2	64,1	**66,2**	**67,0**	**66,0**
	Teuto (B)	**63,8**	**67,3**	69,8	64,7	62,1	72,6	66,9	**67,2**	**67,3**	**66,3**
	SY Dakoota (B)	**65,1**	**69,6**	70,2	64,9	63,1	73,8	67,7	**67,9**	**68,7**	**67,7**
	SU Midnight (B)	**62,7**	**66,9**	68,6	65,7	61,1	72,8	65,6	**66,8**	**66,8**	**65,6**
	Winnie		**67,9**	70,2	63,5	64,0	73,0	68,8	**67,9**	**67,9**	
	Julia		**66,0**	67,7	61,7	59,5	72,8	65,4	**65,4**	**65,7**	
	SU Hetti		**64,8**	67,9	62,9	60,5	71,9	66,5	**65,9**	**65,4**	
	RGT Mela			69,6	63,7	63,8	72,6	66,5	**67,2**		
	Avantasia		**65,5**	67,9	62,1	59,6	71,9	66,0	**65,5**	**65,5**	
	SU Urmel			67,1	62,1	59,5	71,9	62,7	**64,6**		
	SY Loona			70,4	63,4	62,7	73,2	68,8	**67,7**		
	Bordeaux (B)	**65,9**	**69,5**	69,8	64,3	66,3	74,9	73,2	**69,7**	**69,6**	**68,5**
	KWS Tardis			71,7	65,3	66,5	74,0	71,5	**69,8**		
	Goldmarie			71,5	68,7	69,0	76,1	74,0	**71,8**		
	Mittel	**64,2**	**67,6**	**69,5**	**63,5**	**62,3**	**73,1**	**67,3**	**67,1**	**67,1**	**66,5**
	Mittel (B)	**63,8**	**68,0**	**69,8**	**63,8**	**62,3**	**73,2**	**66,8**	**67,2**	**67,6**	**66,5**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**65,3**	**68,4**	69,6	63,5	62,5	73,4	70,0	**67,8**	**68,1**	**67,3**
	SY Galileoo (B)	**64,3**	**67,8**	68,8	63,7	60,2	70,2	68,1	**66,2**	**67,0**	**66,2**
	Melia (B)	**65,3**	**67,3**	67,9	64,4	61,7	71,7	69,2	**67,0**	**67,2**	**66,6**
	Esprit (B)	**64,7**	**68,6**	68,6	63,5	62,0	71,9	69,8	**67,1**	**67,9**	**66,9**
	Teuto (B)	**64,9**	**67,7**	68,8	65,9	61,5	71,9	68,6	**67,3**	**67,5**	**66,8**
	SY Dakoota (B)	**65,8**	**69,9**	70,2	66,0	62,9	73,0	72,1	**68,8**	**69,4**	**68,4**
	SU Midnight (B)	**64,1**	**67,1**	68,6	65,4	61,0	70,2	68,6	**66,7**	**66,9**	**66,1**
	Winnie		**67,7**	69,8	62,9	64,6	72,6	70,7	**68,1**	**67,9**	
	Julia		**65,7**	69,0	62,4	60,8	70,9	67,1	**66,0**	**65,9**	
	SU Hetti		**66,0**	66,5	65,9	60,6	70,9	68,3	**66,4**	**66,2**	
	RGT Mela			67,9	64,9	62,8	71,3	69,4	**67,3**		
	Avantasia		**66,6**	65,8	62,8	59,4	71,1	66,9	**65,2**	**65,9**	
	SU Urmel			66,0	61,8	60,4	70,4	65,0	**64,7**		
	SY Loona			68,1	65,1	62,3	73,8	70,4	**67,9**		
	Bordeaux (B)	**67,9**	**70,4**	70,0	67,7	64,2	74,9	72,3	**69,8**	**70,1**	**69,5**
	KWS Tardis			70,7	66,4	65,1	73,6	71,9	**69,5**		
	Goldmarie			71,7	68,6	67,2	73,8	73,6	**71,0**		
	Mittel	**65,6**	**68,0**	**68,6**	**64,5**	**62,1**	**72,1**	**69,4**	**67,3**	**67,5**	**67,2**
	Mittel (B)	**65,3**	**68,4**	**69,0**	**65,0**	**62,0**	**72,2**	**69,8**	**67,6**	**68,0**	**67,2**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**38,4**	**44,2**	44,0	34,3	40,0	45,6	33,9	**39,6**	**41,9**	**40,9**
	SY Galileoo (B)	**36,3**	**43,5**	40,2	34,7	40,3	45,7	36,1	**39,4**	**41,5**	**40,0**
	Melia (B)	**39,2**	**43,3**	42,3	37,1	42,3	47,8	36,3	**41,1**	**42,2**	**41,4**
	Esprit (B)	**36,0**	**43,7**	40,3	33,9	38,3	43,2	31,8	**37,5**	**40,6**	**39,3**
	Teuto (B)	**36,8**	**43,3**	40,0	35,6	40,3	48,2	35,6	**40,0**	**41,6**	**40,3**
	SY Dakoota (B)	**36,7**	**42,5**	40,9	32,3	40,2	47,2	37,4	**39,6**	**41,1**	**39,8**
	SU Midnight (B)	**38,1**	**45,0**	43,4	37,2	42,8	48,8	36,1	**41,6**	**43,3**	**41,9**
	Winnie		**46,0**	44,2	36,1	42,9	49,8	39,0	**42,4**	**44,2**	
	Julia		**41,7**	42,7	35,5	39,7	46,5	35,0	**39,9**	**40,8**	
	SU Hetti		**43,4**	42,3	34,9	42,6	49,7	38,1	**41,5**	**42,5**	
	RGT Mela			44,2	36,8	43,8	48,9	38,6	**42,5**		
	Avantasia		**40,4**	41,9	34,1	38,4	45,2	35,9	**39,1**	**39,8**	
	SU Urmel			40,8	35,4	39,2	45,4	32,7	**38,7**		
	SY Loona			39,6	32,7	38,0	44,3	33,7	**37,7**		
	Bordeaux (B)	**42,6**	**47,4**	47,8	40,1	45,7	51,0	45,2	**46,0**	**46,7**	**45,5**
	KWS Tardis			49,9	39,5	48,1	51,1	42,3	**46,2**		
	Goldmarie			46,6	41,8	44,8	50,9	45,6	**45,9**		
	Mittel	**38,5**	**44,0**	**43,0**	**35,8**	**41,2**	**47,5**	**37,1**	**40,9**	**42,2**	**41,1**
	Mittel (B)	**38,0**	**44,1**	**42,4**	**35,6**	**41,2**	**47,2**	**36,6**	**40,6**	**42,4**	**41,1**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**40,4**	**45,1**	44,1	36,8	43,4	50,4	39,2	**42,8**	**43,9**	**42,9**
	SY Galileoo (B)	**38,6**	**44,3**	43,2	36,0	44,1	50,5	39,3	**42,6**	**43,5**	**42,1**
	Melia (B)	**42,5**	**44,4**	44,3	38,5	44,3	52,1	40,4	**43,9**	**44,2**	**43,7**
	Esprit (B)	**38,2**	**44,4**	40,5	34,7	43,8	47,7	39,0	**41,1**	**42,8**	**41,5**
	Teuto (B)	**39,5**	**44,3**	38,5	37,9	44,1	49,9	37,7	**41,6**	**42,9**	**41,9**
	SY Dakoota (B)	**38,7**	**44,1**	39,1	33,5	42,5	52,0	39,0	**41,2**	**42,7**	**41,5**
	SU Midnight (B)	**41,2**	**45,6**	43,3	38,6	45,7	50,8	40,6	**43,8**	**44,7**	**43,7**
	Winnie		**47,0**	45,0	37,1	46,8	52,8	42,0	**44,7**	**45,9**	
	Julia		**44,3**	43,2	37,3	44,5	49,5	38,3	**42,6**	**43,4**	
	SU Hetti		**45,7**	44,7	39,9	46,5	51,1	42,7	**45,0**	**45,3**	
	RGT Mela			43,5	37,7	46,5	49,7	42,6	**44,0**		
	Avantasia		**41,8**	37,6	35,0	43,5	48,9	37,9	**40,6**	**41,2**	
	SU Urmel			38,3	35,7	44,1	48,6	38,1	**41,0**		
	SY Loona			36,8	34,4	40,8	51,7	37,3	**40,2**		
	Bordeaux (B)	**45,2**	**50,6**	47,5	42,8	47,8	53,3	46,0	**47,5**	**49,0**	**47,9**
	KWS Tardis			50,1	41,2	52,7	54,8	45,6	**48,9**		
	Goldmarie			48,9	41,5	48,7	53,2	45,1	**47,5**		
	Mittel	**41,3**	**45,4**	**42,6**	**37,3**	**45,1**	**51,1**	**40,4**	**43,3**	**44,1**	**43,2**
	Mittel (B)	**40,5**	**45,3**	**42,6**	**37,3**	**44,4**	**50,8**	**40,2**	**43,1**	**44,2**	**43,2**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Kornzahl /Ähre

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**34**	**35**	36	41	38		38	**38**	**36**	**36**
	SY Galileoo (B)	**34**	**34**	38	45	36		38	**39**	**36**	**36**
	Melia (B)	**37**	**38**	40	35	34		34	**36**	**37**	**37**
	Esprit (B)	**35**	**35**	37	40	35		39	**38**	**37**	**36**
	Teuto (B)	**39**	**37**	44	41	39		46	**42**	**39**	**39**
	SY Dakoota (B)	**36**	**37**	35	42	39		47	**41**	**39**	**38**
	SU Midnight (B)	**36**	**36**	35	36	40		46	**39**	**37**	**37**
	Winnie		**36**	40	38	36		45	**40**	**38**	
	Julia		**39**	37	36	46		49	**42**	**40**	
	SU Hetti		**38**	36	41	37		47	**40**	**39**	
	RGT Mela			37	43	25		44	**37**		
	Avantasia		**39**	40	36	41		46	**41**	**40**	
	SU Urmel			45	46	32		51	**43**		
	SY Loona			46	44	36		42	**42**		
	Bordeaux (B)	**27**	**19**	17	27	24		16	**21**	**20**	**22**
	KWS Tardis			18	26	21		24	**22**		
	Goldmarie			20	25	22		18	**21**		
	Mittel	**32**	**32**	**35**	**38**	**34**		**40**	**37**	**36**	**35**
	Mittel (B)	**35**	**34**	**35**	**38**	**36**		**38**	**37**	**35**	**35**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**39**	**40**	38	35	35		38	**37**	**38**	**38**
	SY Galileoo (B)	**36**	**35**	34	48	35		40	**39**	**37**	**37**
	Melia (B)	**36**	**37**	40	43	33		37	**38**	**37**	**37**
	Esprit (B)	**40**	**36**	36	46	41		37	**40**	**38**	**38**
	Teuto (B)	**38**	**38**	44	40	47		55	**46**	**42**	**41**
	SY Dakoota (B)	**34**	**40**	41	49	37		54	**45**	**42**	**40**
	SU Midnight (B)	**37**	**40**	32	41	37		58	**42**	**41**	**39**
	Winnie		**37**	37	37	37		43	**38**	**38**	
	Julia		**39**	42	36	46		48	**43**	**41**	
	SU Hetti		**36**	35	34	45		41	**39**	**37**	
	RGT Mela			36	40	42		45	**41**		
	Avantasia		**42**	38	48	47		43	**44**	**43**	
	SU Urmel			45	41	44		44	**44**		
	SY Loona			42	43	48		38	**43**		
	Bordeaux (B)	**22**	**21**	16	25	20		25	**22**	**21**	**21**
	KWS Tardis			16	25	24		19	**21**		
	Goldmarie			18	27	21		25	**23**		
	Mittel	**33**	**34**	**35**	**39**	**38**		**41**	**38**	**38**	**36**
	Mittel (B)	**35**	**36**	**35**	**41**	**36**		**43**	**39**	**37**	**36**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Einzelährenertrag g

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,3**	**1,5**	1,6	1,4	1,5		1,3	**1,4**	**1,5**	**1,4**
	SY Galileoo (B)	**1,3**	**1,4**	1,5	1,6	1,5		1,4	**1,5**	**1,5**	**1,4**
	Melia (B)	**1,5**	**1,7**	1,7	1,3	1,4		1,3	**1,4**	**1,5**	**1,5**
	Esprit (B)	**1,2**	**1,5**	1,5	1,4	1,4		1,3	**1,4**	**1,5**	**1,4**
	Teuto (B)	**1,5**	**1,6**	1,8	1,5	1,6		1,7	**1,6**	**1,6**	**1,6**
	SY Dakoota (B)	**1,3**	**1,6**	1,5	1,4	1,6		1,7	**1,5**	**1,5**	**1,5**
	SU Midnight (B)	**1,4**	**1,6**	1,6	1,4	1,8		1,7	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	Winnie		**1,7**	1,8	1,4	1,6		1,8	**1,6**	**1,7**	
	Julia		**1,6**	1,6	1,3	1,9		1,7	**1,6**	**1,6**	
	SU Hetti		**1,6**	1,5	1,5	1,6		1,8	**1,6**	**1,6**	
	RGT Mela			1,7	1,6	1,1		1,7	**1,5**		
	Avantasia		**1,6**	1,7	1,2	1,6		1,7	**1,5**	**1,5**	
	SU Urmel			1,9	1,7	1,3		1,7	**1,6**		
	SY Loona			1,8	1,5	1,4		1,5	**1,5**		
	Bordeaux (B)	**1,1**	**0,9**	0,8	1,1	1,1		0,8	**0,9**	**0,9**	**1,0**
	KWS Tardis			0,9	1,0	1,1		1,0	**1,0**		
	Goldmarie			1,0	1,0	1,0		0,8	**0,9**		
	Mittel	**1,2**	**1,4**	**1,5**	**1,4**	**1,4**		**1,4**	**1,4**	**1,5**	**1,4**
	Mittel (B)	**1,3**	**1,5**	**1,5**	**1,4**	**1,4**		**1,4**	**1,4**	**1,4**	**1,4**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,6**	**1,8**	1,7	1,3	1,5		1,5	**1,5**	**1,6**	**1,6**
	SY Galileoo (B)	**1,4**	**1,6**	1,5	1,8	1,6		1,6	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	Melia (B)	**1,5**	**1,6**	1,8	1,7	1,5		1,5	**1,6**	**1,6**	**1,6**
	Esprit (B)	**1,5**	**1,6**	1,5	1,6	1,8		1,4	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	Teuto (B)	**1,5**	**1,7**	1,7	1,5	2,1		2,1	**1,8**	**1,8**	**1,7**
	SY Dakoota (B)	**1,3**	**1,7**	1,6	1,6	1,6		2,1	**1,7**	**1,7**	**1,6**
	SU Midnight (B)	**1,5**	**1,8**	1,4	1,6	1,7		2,4	**1,8**	**1,8**	**1,7**
	Winnie		**1,7**	1,7	1,4	1,8		1,8	**1,6**	**1,7**	
	Julia		**1,7**	1,8	1,4	2,0		1,9	**1,8**	**1,7**	
	SU Hetti		**1,7**	1,6	1,4	2,1		1,7	**1,7**	**1,7**	
	RGT Mela			1,6	1,5	2,0		2,0	**1,8**		
	Avantasia		**1,8**	1,5	1,7	2,1		1,7	**1,7**	**1,7**	
	SU Urmel			1,8	1,5	2,0		1,7	**1,7**		
	SY Loona			1,6	1,5	2,0		1,4	**1,6**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,1**	0,8	1,1	1,0		1,2	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Tardis			0,8	1,0	1,2		0,9	**1,0**		
	Goldmarie			0,9	1,1	1,1		1,1	**1,0**		
	Mittel	**1,3**	**1,5**	**1,5**	**1,4**	**1,7**		**1,6**	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	Mittel (B)	**1,4**	**1,6**	**1,5**	**1,5**	**1,6**		**1,7**	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Anteil Körner < 2,2 mm in %

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**7,3**	**3,1**	1,5	21,8	7,4	2,1	20,5	**10,7**	**6,9**	**7,0**
	SY Galileoo (B)	**11,4**	**3,2**	3,0	18,1	7,1	2,0	12,4	**8,5**	**5,9**	**7,4**
	Melia (B)	**7,2**	**5,2**	2,0	16,2	5,5	1,7	15,0	**8,1**	**6,6**	**6,8**
	Esprit (B)	**8,1**	**2,5**	1,8	16,8	5,6	2,3	16,4	**8,6**	**5,5**	**6,3**
	Teuto (B)	**9,4**	**4,0**	3,1	14,7	5,1	1,1	14,7	**7,7**	**5,9**	**6,9**
	SY Dakoota (B)	**12,2**	**4,1**	2,3	27,9	5,1	1,5	10,1	**9,4**	**6,7**	**8,3**
	SU Midnight (B)	**11,8**	**3,2**	2,0	12,2	4,1	1,5	12,9	**6,5**	**4,9**	**6,8**
	Winnie		**2,9**	1,2	15,1	3,1	1,0	8,3	**5,7**	**4,3**	
	Julia		**4,4**	1,7	14,2	5,0	1,6	12,0	**6,9**	**5,7**	
	SU Hetti		**2,3**	0,8	10,4	1,8	1,0	4,3	**3,7**	**3,0**	
	RGT Mela			1,4	13,4	2,5	1,0	4,3	**4,5**		
	Avantasia		**5,0**	1,1	19,9	7,2	2,0	14,0	**8,8**	**6,9**	
	SU Urmel			1,1	10,3	3,9	1,1	14,0	**6,1**		
	SY Loona			2,7	27,8	8,7	4,0	19,7	**12,6**		
	Bordeaux (B)	**5,8**	**1,9**	0,6	5,1	1,7	1,5	3,0	**2,4**	**2,1**	**3,2**
	KWS Tardis			1,4	17,3	3,6	3,4	8,6	**6,9**		
	Goldmarie			1,5	6,1	3,4	1,7	3,3	**3,2**		
	Mittel	**9,7**	**3,8**	**1,7**	**16,7**	**5,0**	**1,8**	**11,9**	**7,4**	**5,4**	**6,6**
	Mittel (B)	**9,1**	**3,4**	**2,0**	**16,6**	**5,2**	**1,7**	**13,1**	**7,7**	**5,6**	**6,6**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**5,1**	**3,0**	2,6	14,3	4,9	0,7	8,4	**6,2**	**4,6**	**4,7**
	SY Galileoo (B)	**7,8**	**2,2**	2,8	15,3	4,9	1,0	5,8	**6,0**	**4,1**	**5,1**
	Melia (B)	**4,3**	**3,9**	3,3	10,9	4,4	1,1	5,3	**5,0**	**4,5**	**4,4**
	Esprit (B)	**5,8**	**2,5**	1,7	15,0	4,0	0,9	5,3	**5,4**	**3,9**	**4,5**
	Teuto (B)	**6,1**	**3,1**	3,0	8,5	4,5	0,7	9,8	**5,3**	**4,2**	**4,7**
	SY Dakoota (B)	**7,7**	**2,4**	2,2	23,5	4,3	1,0	4,6	**7,1**	**4,7**	**5,6**
	SU Midnight (B)	**6,5**	**2,8**	2,5	11,3	4,7	0,9	5,5	**5,0**	**3,9**	**4,6**
	Winnie		**2,2**	1,5	13,4	2,2	0,5	3,3	**4,2**	**3,2**	
	Julia		**3,0**	1,5	11,3	3,4	0,7	7,1	**4,8**	**3,9**	
	SU Hetti		**1,5**	0,7	4,3	1,9	0,8	4,0	**2,3**	**1,9**	
	RGT Mela			1,1	9,1	2,5	0,8	2,8	**3,3**		
	Avantasia		**3,6**	2,2	15,6	5,0	1,1	8,7	**6,5**	**5,1**	
	SU Urmel			1,3	8,8	2,7	1,1	5,2	**3,8**		
	SY Loona			4,5	23,1	11,1	1,0	12,4	**10,4**		
	Bordeaux (B)	**3,7**	**1,2**	0,9	3,5	2,6	0,8	3,3	**2,2**	**1,7**	**2,3**
	KWS Tardis			1,7	14,3	4,5	1,1	7,8	**5,9**		
	Goldmarie			1,0	6,6	4,0	0,8	4,4	**3,4**		
	Mittel	**6,4**	**2,9**	**2,1**	**13,0**	**4,3**	**0,9**	**6,4**	**5,3**	**3,8**	**4,5**
	Mittel (B)	**5,9**	**2,6**	**2,4**	**12,8**	**4,3**	**0,9**	**6,0**	**5,3**	**4,0**	**4,5**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Anteil Körner > 2,2 mm in %

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**92,7**	**96,9**	98,5	78,2	92,6	97,9	79,6	**89,4**	**93,1**	**93,0**
	SY Galileoo (B)	**88,7**	**96,8**	97,0	81,9	92,9	98,0	87,6	**91,5**	**94,2**	**92,6**
	Melia (B)	**92,8**	**94,8**	98,0	83,8	94,5	98,3	85,0	**91,9**	**93,4**	**93,2**
	Esprit (B)	**91,9**	**97,5**	98,2	83,2	94,4	97,8	83,7	**91,5**	**94,5**	**93,8**
	Teuto (B)	**90,7**	**96,0**	96,9	85,3	94,9	98,9	85,4	**92,3**	**94,1**	**93,1**
	SY Dakoota (B)	**87,8**	**95,9**	97,7	72,1	94,9	98,6	89,9	**90,6**	**93,3**	**91,7**
	SU Midnight (B)	**88,2**	**96,8**	98,0	87,8	95,9	98,6	87,1	**93,5**	**95,2**	**93,2**
	Winnie		**97,1**	98,8	84,9	96,9	99,1	91,8	**94,3**	**95,7**	
	Julia		**95,6**	98,3	85,8	95,0	98,4	88,0	**93,1**	**94,3**	
	SU Hetti		**97,7**	99,2	89,6	98,2	99,0	95,8	**96,4**	**97,1**	
	RGT Mela			98,6	86,6	97,2	99,1	95,7	**95,4**		
	Avantasia		**95,0**	98,9	80,1	92,8	98,1	86,0	**91,2**	**93,1**	
	SU Urmel			98,9	89,7	96,1	98,9	86,0	**93,9**		
	SY Loona			97,3	72,2	91,3	96,0	80,4	**87,4**		
	Bordeaux (B)	**94,2**	**98,1**	99,4	94,9	98,3	98,5	97,0	**97,6**	**97,9**	**96,8**
	KWS Tardis			98,6	82,7	96,4	96,6	91,4	**93,1**		
	Goldmarie			98,5	93,9	96,6	98,4	96,8	**96,8**		
	Mittel	**90,3**	**96,2**	**98,3**	**83,3**	**95,0**	**98,2**	**88,1**	**92,6**	**94,6**	**93,4**
	Mittel (B)	**90,9**	**96,6**	**98,0**	**83,4**	**94,8**	**98,3**	**86,9**	**92,3**	**94,4**	**93,4**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**94,9**	**97,0**	97,4	85,7	95,1	99,3	91,6	**93,8**	**95,4**	**95,3**
	SY Galileoo (B)	**92,3**	**97,8**	97,2	84,7	95,1	99,0	94,3	**94,1**	**95,9**	**94,9**
	Melia (B)	**95,7**	**96,1**	96,7	89,1	95,6	99,0	94,7	**95,0**	**95,5**	**95,6**
	Esprit (B)	**94,2**	**97,5**	98,3	85,0	96,0	99,1	94,7	**94,6**	**96,1**	**95,5**
	Teuto (B)	**94,0**	**96,9**	97,0	91,5	95,5	99,3	90,3	**94,7**	**95,8**	**95,3**
	SY Dakoota (B)	**92,3**	**97,6**	97,8	76,5	95,7	99,1	95,4	**92,9**	**95,3**	**94,4**
	SU Midnight (B)	**93,5**	**97,2**	97,5	88,7	95,3	99,1	94,6	**95,0**	**96,1**	**95,4**
	Winnie		**97,8**	98,5	86,6	97,8	99,6	96,7	**95,8**	**96,8**	
	Julia		**97,0**	98,5	88,7	96,6	99,3	92,9	**95,2**	**96,1**	
	SU Hetti		**98,5**	99,3	95,7	98,1	99,3	96,0	**97,7**	**98,1**	
	RGT Mela			98,9	90,9	97,5	99,3	97,3	**96,8**		
	Avantasia		**96,4**	97,8	84,4	95,0	98,9	91,4	**93,5**	**95,0**	
	SU Urmel			98,7	91,2	97,3	99,0	94,9	**96,2**		
	SY Loona			95,5	76,9	88,9	99,0	87,6	**89,6**		
	Bordeaux (B)	**96,3**	**98,8**	99,1	96,5	97,4	99,2	96,8	**97,8**	**98,3**	**97,7**
	KWS Tardis			98,3	85,7	95,5	98,9	92,3	**94,1**		
	Goldmarie			99,0	93,4	96,0	99,2	95,6	**96,6**		
	Mittel	**93,6**	**97,1**	**97,9**	**87,0**	**95,7**	**99,1**	**93,7**	**94,7**	**96,2**	**95,5**
	Mittel (B)	**94,1**	**97,4**	**97,6**	**87,2**	**95,7**	**99,1**	**94,1**	**94,7**	**96,1**	**95,5**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Rohproteingehalt bei 100% TS in %

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**11,1**	**11,1**	8,7					**8,7**	**9,9**	**10,3**
	SY Galileoo (B)	**10,4**	**11,1**	8,7					**8,7**	**9,9**	**10,1**
	Melia (B)	**10,5**	**11,7**	9,0					**9,0**	**10,4**	**10,4**
	Esprit (B)	**10,4**	**10,6**	9,2					**9,2**	**9,9**	**10,1**
	Teuto (B)	**10,4**	**11,0**	8,8					**8,8**	**9,9**	**10,1**
	SY Dakoota (B)	**10,7**	**11,4**	8,8					**8,8**	**10,1**	**10,3**
	SU Midnight (B)	**10,6**	**10,9**	8,5					**8,5**	**9,7**	**10,0**
	Winnie		**11,6**	8,8					**8,8**	**10,2**	
	Julia		**11,3**	9,0					**9,0**	**10,2**	
	SU Hetti		**11,4**	8,9					**8,9**	**10,2**	
	RGT Mela			8,8					**8,8**		
	Avantasia		**11,6**	8,8					**8,8**	**10,2**	
	SU Urmel			8,6					**8,6**		
	SY Loona			8,8					**8,8**		
	Bordeaux (B)	**10,4**	**11,4**	8,2					**8,2**	**9,8**	**10,0**
	KWS Tardis			8,4					**8,4**		
	Goldmarie			8,6					**8,6**		
	Mittel	**10,7**	**11,5**	**8,7**					**8,7**	**10,0**	**10,2**
	Mittel (B)	**10,6**	**11,2**	**8,7**					**8,7**	**9,9**	**10,2**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**11,6**	**10,6**	9,0	10,2	10,2	11,8	9,5	**10,1**	**10,4**	**10,7**
	SY Galileoo (B)	**11,4**	**10,6**	8,7	10,5	10,3	11,8	9,6	**10,2**	**10,4**	**10,7**
	Melia (B)	**11,5**	**10,5**	9,2	10,5	10,2	10,4	9,6	**10,0**	**10,2**	**10,6**
	Esprit (B)	**11,3**	**10,4**	8,9	10,1	9,8	11,2	9,3	**9,9**	**10,1**	**10,4**
	Teuto (B)	**11,4**	**10,4**	8,8	10,0	9,8	11,0	9,1	**9,7**	**10,1**	**10,5**
	SY Dakoota (B)	**12,0**	**10,6**	8,9	10,8	10,5	12,4	9,7	**10,5**	**10,6**	**11,0**
	SU Midnight (B)	**11,4**	**10,4**	8,7	10,0	10,2	10,6	9,3	**9,8**	**10,1**	**10,5**
	Winnie		**10,8**	8,9	10,3	9,9	11,2	9,3	**9,9**	**10,3**	
	Julia		**10,8**	8,8	10,9	9,9	12,7	9,9	**10,4**	**10,6**	
	SU Hetti		**10,9**	9,0	10,6	10,0	11,9	9,2	**10,1**	**10,5**	
	RGT Mela			9,2	10,6	10,5	11,3	9,6	**10,2**		
	Avantasia		**10,7**	9,2	10,7	10,1	12,3	9,7	**10,4**	**10,6**	
	SU Urmel			8,8	10,5	10,4	12,2	9,5	**10,3**		
	SY Loona			9,0	10,7	10,4	12,2	9,5	**10,4**		
	Bordeaux (B)	**11,5**	**10,9**	8,6	10,6	10,6	10,8	9,8	**10,1**	**10,5**	**10,8**
	KWS Tardis			8,4	10,6	11,0	11,5	9,8	**10,3**		
	Goldmarie			8,4	10,5	10,6	10,6	9,4	**9,9**		
	Mittel	**11,7**	**10,7**	**8,8**	**10,4**	**10,2**	**11,5**	**9,5**	**10,1**	**10,4**	**10,6**
	Mittel (B)	**11,5**	**10,6**	**8,9**	**10,3**	**10,2**	**11,3**	**9,5**	**10,0**	**10,3**	**10,6**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**7,1**	**6,4**	6,0					**6,0**	**6,2**	**6,5**
	SY Galileoo (B)	**7,3**	**6,1**	6,4					**6,4**	**6,2**	**6,6**
	Melia (B)	**7,4**	**6,8**	6,4					**6,4**	**6,6**	**6,8**
	Esprit (B)	**7,1**	**5,5**	6,5					**6,5**	**6,0**	**6,4**
	Teuto (B)	**7,2**	**6,8**	6,3					**6,3**	**6,5**	**6,7**
	SY Dakoota (B)	**7,5**	**7,7**	6,2					**6,2**	**6,9**	**7,1**
	SU Midnight (B)	**7,5**	**7,5**	6,0					**6,0**	**6,8**	**7,0**
	Winnie		**7,1**	6,2					**6,2**	**6,6**	
	Julia		**7,3**	6,6					**6,6**	**7,0**	
	SU Hetti		**7,1**	6,8					**6,8**	**7,0**	
	RGT Mela			6,2					**6,2**		
	Avantasia		**7,0**	6,4					**6,4**	**6,7**	
	SU Urmel			6,0					**6,0**		
	SY Loona			7,2					**7,2**		
	Bordeaux (B)	**7,2**	**6,7**	6,0					**6,0**	**6,3**	**6,6**
	KWS Tardis			6,4					**6,4**		
	Goldmarie			7,0					**7,0**		
	Mittel	**7,2**	**6,9**	**6,4**					**6,4**	**6,6**	**6,7**
	Mittel (B)	**7,3**	**6,7**	**6,2**					**6,2**	**6,5**	**6,7**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**9,0**	**9,3**	7,0	7,7	8,4		7,6	**7,7**	**8,6**	**8,7**
	SY Galileoo (B)	**9,3**	**9,2**	7,3	8,3	9,8		7,7	**8,2**	**8,8**	**8,9**
	Melia (B)	**9,5**	**8,8**	6,6	8,1	9,1		7,5	**7,9**	**8,4**	**8,7**
	Esprit (B)	**9,0**	**9,1**	6,7	7,9	9,0		8,7	**8,1**	**8,6**	**8,7**
	Teuto (B)	**9,3**	**8,7**	6,8	7,6	9,6		7,4	**7,8**	**8,3**	**8,6**
	SY Dakoota (B)	**9,8**	**9,5**	6,6	8,7	9,1		8,6	**8,3**	**9,0**	**9,2**
	SU Midnight (B)	**9,1**	**8,9**	6,1	7,8	9,5		7,6	**7,7**	**8,4**	**8,6**
	Winnie		**9,3**	6,4	7,6	9,7		8,1	**7,9**	**8,7**	
	Julia		**9,6**	6,9	8,3	9,4		8,5	**8,3**	**9,0**	
	SU Hetti		**9,7**	6,8	8,1	9,6		8,1	**8,2**	**9,0**	
	RGT Mela			6,7	8,4	9,4		8,3	**8,2**		
	Avantasia		**9,2**	6,9	8,2	9,6		7,9	**8,1**	**8,7**	
	SU Urmel			7,1	8,0	9,6		7,8	**8,1**		
	SY Loona			7,0	8,9	9,8		7,7	**8,3**		
	Bordeaux (B)	**8,9**	**8,7**	6,6	7,5	9,8		8,6	**8,1**	**8,5**	**8,6**
	KWS Tardis			6,7	7,9	9,8		8,4	**8,2**		
	Goldmarie			6,9	8,3	10,5		9,0	**8,7**		
	Mittel	**9,2**	**9,1**	**6,8**	**8,1**	**9,5**		**8,1**	**8,1**	**8,7**	**8,8**
	Mittel (B)	**9,2**	**9,0**	**6,7**	**8,0**	**9,3**		**8,0**	**8,0**	**8,6**	**8,8**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Rohproteinertrag (Korn in TM) relativ

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**98**	**96**	97					**97**	**96**	**97**
	SY Galileoo (B)	**100**	**91**	103					**103**	**97**	**98**
	Melia (B)	**101**	**101**	103					**103**	**102**	**102**
	Esprit (B)	**98**	**82**	104					**104**	**93**	**95**
	Teuto (B)	**99**	**102**	101					**101**	**101**	**100**
	SY Dakoota (B)	**103**	**115**	100					**100**	**108**	**106**
	SU Midnight (B)	**103**	**112**	96					**96**	**105**	**104**
	Winnie		**106**	100					**100**	**103**	
	Julia		**109**	107					**107**	**108**	
	SU Hetti		**106**	110					**110**	**108**	
	RGT Mela			100					**100**		
	Avantasia		**105**	104					**104**	**104**	
	SU Urmel			97					**97**		
	SY Loona			116					**116**		
	Bordeaux (B)	**99**	**100**	96					**96**	**98**	**99**
	KWS Tardis			102					**102**		
	Goldmarie			112					**112**		
	Mittel										
	Mittel (B)	**7,3**	**6,7**	**6,2**					**6,2**	**6,5**	**6,7**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**97**	**103**	104	97	90		96	**96**	**100**	**99**
	SY Galileoo (B)	**101**	**102**	108	104	105		96	**103**	**103**	**102**
	Melia (B)	**103**	**98**	99	103	98		95	**99**	**98**	**99**
	Esprit (B)	**98**	**100**	100	100	97		109	**101**	**101**	**100**
	Teuto (B)	**101**	**96**	102	96	103		92	**98**	**97**	**98**
	SY Dakoota (B)	**106**	**106**	99	109	98		108	**104**	**105**	**105**
	SU Midnight (B)	**99**	**98**	91	97	102		96	**97**	**98**	**98**
	Winnie		**103**	96	96	104		102	**100**	**101**	
	Julia		**106**	103	104	101		107	**104**	**105**	
	SU Hetti		**107**	102	102	104		102	**102**	**105**	
	RGT Mela			100	106	102		104	**103**		
	Avantasia		**102**	103	103	103		99	**102**	**102**	
	SU Urmel			105	101	104		98	**102**		
	SY Loona			104	112	106		97	**105**		
	Bordeaux (B)	**96**	**97**	98	95	106		108	**102**	**99**	**98**
	KWS Tardis			100	100	106		105	**103**		
	Goldmarie			102	105	113		113	**109**		
	Mittel										
	Mittel (B)	**9,2**	**9,0**	**6,7**	**8,0**	**9,3**		**8,0**	**8,0**	**8,6**	**8,8**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**77,5**	**84,6**	79,6	60,6	79,2		57,9	**69,3**	**77,8**	**77,7**
	SY Galileoo (B)	**75,6**	**83,8**	82,7	69,6	86,2		67,0	**76,4**	**80,5**	**79,0**
	Melia (B)	**82,4**	**82,0**	81,5	65,7	79,2		67,9	**73,5**	**78,2**	**79,5**
	Esprit (B)	**78,8**	**86,3**	80,2	71,0	83,6		64,8	**74,9**	**81,2**	**80,5**
	Teuto (B)	**76,0**	**82,9**	80,3	65,7	85,2		77,4	**77,1**	**80,3**	**79,0**
	SY Dakoota (B)	**74,5**	**87,4**	80,0	63,8	87,5		70,1	**75,3**	**82,0**	**79,7**
	SU Midnight (B)	**77,1**	**87,3**	80,5	72,0	92,2		73,1	**79,4**	**83,8**	**81,8**
	Winnie		**85,6**	81,6	66,3	89,5		74,1	**77,8**	**82,1**	
	Julia		**90,6**	84,2	71,8	91,2		77,6	**81,2**	**86,4**	
	SU Hetti		**92,6**	88,7	74,9	97,8		80,5	**85,5**	**89,4**	
	RGT Mela			81,3	71,0	89,0		80,0	**80,3**		
	Avantasia		**85,8**	84,2	64,9	86,2		68,6	**75,9**	**81,4**	
	SU Urmel			80,7	73,8	73,2		68,9	**74,2**		
	SY Loona			92,7	65,0	82,4		68,6	**77,1**		
	Bordeaux (B)	**77,1**	**83,5**	84,3	71,8	95,3		86,3	**84,4**	**83,9**	**81,8**
	KWS Tardis			87,0	68,7	96,3		74,8	**81,7**		
	Goldmarie			92,6	85,6	95,2		91,6	**91,3**		
	Mittel	**75,8**	**84,9**	**84,3**	**68,8**	**86,7**		**73,3**	**78,3**	**82,3**	**79,9**
	Mittel (B)	**77,4**	**84,7**	**81,1**	**67,5**	**86,0**		**70,5**	**76,3**	**81,0**	**79,9**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**84,6**	**99,0**	87,5	75,0	90,9		85,2	**84,6**	**92,6**	**90,2**
	SY Galileoo (B)	**87,0**	**99,4**	94,4	77,7	104,8		87,4	**91,1**	**95,7**	**93,0**
	Melia (B)	**91,6**	**94,4**	80,9	80,4	99,4		86,5	**86,8**	**91,0**	**91,2**
	Esprit (B)	**87,2**	**99,4**	86,3	77,5	101,8		102,8	**92,1**	**96,1**	**93,4**
	Teuto (B)	**88,7**	**94,4**	87,2	80,8	108,0		84,7	**90,2**	**92,5**	**91,4**
	SY Dakoota (B)	**87,1**	**101,9**	84,5	71,6	96,6		98,5	**87,8**	**95,6**	**93,0**
	SU Midnight (B)	**86,5**	**96,6**	79,1	80,0	102,9		89,9	**87,9**	**92,7**	**90,8**
	Winnie		**98,2**	82,6	74,3	111,6		97,8	**91,6**	**95,2**	
	Julia		**100,5**	90,0	78,6	106,8		93,0	**92,1**	**96,8**	
	SU Hetti		**102,4**	87,4	84,9	109,9		98,7	**95,2**	**99,2**	
	RGT Mela			84,2	84,0	101,9		97,2	**91,8**		
	Avantasia		**96,7**	84,9	74,9	104,5		86,5	**87,7**	**92,7**	
	SU Urmel			92,2	81,0	104,4		90,5	**92,0**		
	SY Loona			86,1	74,4	97,4		82,8	**85,1**		
	Bordeaux (B)	**86,4**	**92,3**	88,4	79,8	105,2		98,5	**93,0**	**92,6**	**90,7**
	KWS Tardis			91,0	74,4	99,1		91,5	**89,0**		
	Goldmarie			94,0	85,9	110,4		106,0	**99,1**		
	Mittel	**85,8**	**95,9**	**87,1**	**78,0**	**103,6**		**92,9**	**90,4**	**94,4**	**91,7**
	Mittel (B)	**87,4**	**97,2**	**86,0**	**77,8**	**101,2**		**91,7**	**89,2**	**93,6**	**91,7**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Marktwareertrag (> 2.2 mm) %

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**100**	**100**	98	90	92		82	**91**	**96**	**97**
	SY Galileoo (B)	**98**	**99**	102	103	100		95	**100**	**99**	**99**
	Melia (B)	**106**	**97**	100	97	92		96	**96**	**97**	**100**
	Esprit (B)	**102**	**102**	99	105	97		92	**98**	**100**	**101**
	Teuto (B)	**98**	**98**	99	97	99		110	**101**	**99**	**99**
	SY Dakoota (B)	**96**	**103**	99	94	102		99	**99**	**101**	**100**
	SU Midnight (B)	**100**	**103**	99	107	107		104	**104**	**104**	**102**
	Winnie		**101**	101	98	104		105	**102**	**101**	
	Julia		**107**	104	106	106		110	**106**	**107**	
	SU Hetti		**109**	109	111	114		114	**112**	**110**	
	RGT Mela			100	105	103		113	**105**		
	Avantasia		**101**	104	96	100		97	**100**	**101**	
	SU Urmel			100	109	85		98	**97**		
	SY Loona			114	96	96		97	**101**		
	Bordeaux (B)	**100**	**99**	104	106	111		122	**111**	**104**	**102**
	KWS Tardis			107	102	112		106	**107**		
	Goldmarie			114	127	111		130	**120**		
	Mittel										
	Mittel (B)	**77,4**	**84,7**	**81,1**	**67,5**	**86,0**		**70,5**	**76,3**	**81,0**	**79,9**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**97**	**102**	102	96	90		93	**95**	**99**	**98**
	SY Galileoo (B)	**100**	**102**	110	100	104		95	**102**	**102**	**101**
	Melia (B)	**105**	**97**	94	103	98		94	**97**	**97**	**99**
	Esprit (B)	**100**	**102**	100	100	101		112	**103**	**103**	**102**
	Teuto (B)	**101**	**97**	101	104	107		92	**101**	**99**	**100**
	SY Dakoota (B)	**100**	**105**	98	92	95		107	**98**	**102**	**101**
	SU Midnight (B)	**99**	**99**	92	103	102		98	**99**	**99**	**99**
	Winnie		**101**	96	95	110		107	**103**	**102**	
	Julia		**103**	105	101	106		101	**103**	**103**	
	SU Hetti		**105**	102	109	109		108	**107**	**106**	
	RGT Mela			98	108	101		106	**103**		
	Avantasia		**100**	99	96	103		94	**98**	**99**	
	SU Urmel			107	104	103		99	**103**		
	SY Loona			100	96	96		90	**95**		
	Bordeaux (B)	**99**	**95**	103	103	104		107	**104**	**99**	**99**
	KWS Tardis			106	96	98		100	**100**		
	Goldmarie			109	110	109		116	**111**		
	Mittel										
	Mittel (B)	**87,4**	**97,2**	**86,0**	**77,8**	**101,2**		**91,7**	**89,2**	**93,6**	**91,7**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Bestandesdichte (Ähren)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**666**	**586**	510	558	572	434	560	**527**	**556**	**588**
	SY Galileoo (B)	**698**	**607**	560	543	636	456	567	**552**	**580**	**614**
	Melia (B)	**643**	**531**	504	608	590	351	647	**540**	**535**	**566**
	Esprit (B)	**703**	**583**	554	631	655	420	630	**578**	**580**	**615**
	Teuto (B)	**622**	**550**	487	550	579	380	554	**510**	**530**	**556**
	SY Dakoota (B)	**664**	**610**	577	658	594	336	457	**524**	**567**	**595**
	SU Midnight (B)	**657**	**573**	547	612	568	460	507	**539**	**556**	**585**
	Winnie		**544**	474	573	602	409	470	**505**	**525**	
	Julia		**592**	544	650	527	384	537	**528**	**560**	
	SU Hetti		**593**	594	585	647	416	480	**544**	**569**	
	RGT Mela			507	531	827	435	490	**558**		
	Avantasia		**584**	510	669	594	405	480	**532**	**558**	
	SU Urmel			450	508	609	332	487	**477**		
	SY Loona			530	631	658	387	597	**560**		
	Bordeaux (B)	**820**	**972**	1083	700	899	836	1200	**943**	**958**	**919**
	KWS Tardis			1000	804	977	712	810	**861**		
	Goldmarie			1027	877	1011	1132	1144	**1038**		
	Mittel	**739**	**668**	**612**	**628**	**670**	**481**	**622**	**604**	**589**	**630**
	Mittel (B)	**684**	**626**	**603**	**607**	**636**	**459**	**640**	**589**	**608**	**630**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**606**	**576**	533	677	650	405	623	**578**	**577**	**585**
	SY Galileoo (B)	**698**	**688**	663	566	726	343	594	**578**	**633**	**652**
	Melia (B)	**650**	**612**	473	546	726	351	617	**542**	**577**	**598**
	Esprit (B)	**633**	**648**	604	577	591	387	764	**584**	**616**	**621**
	Teuto (B)	**657**	**576**	537	585	542	365	460	**498**	**537**	**571**
	SY Dakoota (B)	**751**	**606**	540	573	647	347	494	**520**	**563**	**617**
	SU Midnight (B)	**634**	**554**	594	569	647	391	400	**520**	**537**	**565**
	Winnie		**587**	504	631	662	314	564	**535**	**561**	
	Julia		**610**	504	673	545	329	554	**521**	**565**	
	SU Hetti		**638**	570	647	542	395	607	**552**	**595**	
	RGT Mela			544	619	541	380	517	**520**		
	Avantasia		**589**	614	535	534	339	577	**520**	**554**	
	SU Urmel			540	612	564	358	567	**528**		
	SY Loona			580	662	557	292	674	**553**		
	Bordeaux (B)	**939**	**932**	1200	777	1169	847	887	**976**	**954**	**949**
	KWS Tardis			1160	862	842	694	1163	**944**		
	Goldmarie			1083	839	1128	898	1010	**991**		
	Mittel	**747**	**686**	**658**	**642**	**668**	**434**	**654**	**613**	**606**	**645**
	Mittel (B)	**696**	**649**	**643**	**609**	**712**	**429**	**605**	**599**	**624**	**645**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**109**	**96**	118	98	115	97	111	**108**	**102**	**104**
	SY Galileoo (B)	**108**	**105**	129	103	119	97	113	**112**	**108**	**108**
	Melia (B)	**114**	**109**	136	108	123	104	116	**117**	**113**	**113**
	Esprit (B)	**110**	**102**	118	100	111	99	105	**106**	**104**	**106**
	Teuto (B)	**111**	**101**	118	100	118	94	112	**108**	**104**	**106**
	SY Dakoota (B)	**105**	**94**	111	95	117	85	106	**103**	**98**	**100**
	SU Midnight (B)	**110**	**105**	122	100	118	89	108	**107**	**106**	**107**
	Winnie		**103**	119	101	121	100	110	**110**	**107**	
	Julia		**97**	113	93	115	85	101	**101**	**99**	
	SU Hetti		**97**	106	91	115	84	102	**99**	**98**	
	RGT Mela			127	104	120	103	119	**114**		
	Avantasia		**98**	114	93	112	91	109	**104**	**101**	
	SU Urmel			115	100	111	88	108	**104**		
	SY Loona			121	104	113	95	107	**108**		
	Bordeaux (B)	**92**	**84**	102	78	98	80	87	**89**	**86**	**88**
	KWS Tardis			101	75	102	73	90	**88**		
	Goldmarie			109	90	108	85	100	**98**		
	Mittel	**103**	**96**	**117**	**97**	**114**	**92**	**107**	**105**	**102**	**104**
	Mittel (B)	**107**	**99**	**119**	**98**	**115**	**93**	**107**	**106**	**103**	**104**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**105**	**95**	111	97	107	82	96	**98**	**97**	**99**
	SY Galileoo (B)	**109**	**102**	125	99	107	76	104	**102**	**102**	**104**
	Melia (B)	**117**	**104**	126	105	119	94	107	**110**	**107**	**110**
	Esprit (B)	**107**	**100**	115	97	107	84	100	**100**	**100**	**102**
	Teuto (B)	**110**	**97**	114	102	108	87	99	**102**	**99**	**103**
	SY Dakoota (B)	**106**	**91**	110	90	104	71	98	**94**	**93**	**96**
	SU Midnight (B)	**110**	**98**	114	98	110	86	100	**101**	**100**	**103**
	Winnie		**103**	114	96	108	92	104	**103**	**103**	
	Julia		**92**	104	90	100	74	96	**93**	**93**	
	SU Hetti		**92**	105	89	101	78	86	**92**	**92**	
	RGT Mela			124	101	114	99	107	**109**		
	Avantasia		**93**	102	91	104	78	98	**94**	**94**	
	SU Urmel			111	94	105	79	93	**96**		
	SY Loona			112	98	108	76	97	**98**		
	Bordeaux (B)	**90**	**79**	101	72	87	64	80	**81**	**80**	**83**
	KWS Tardis			100	73	87	65	79	**80**		
	Goldmarie			106	80	97	74	86	**88**		
	Mittel	**103**	**91**	**112**	**93**	**105**	**81**	**96**	**97**	**97**	**100**
	Mittel (B)	**107**	**96**	**114**	**95**	**106**	**80**	**98**	**99**	**97**	**100**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Datum des Aufgangs

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	04.10.22	03.10.22	14.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	SY Galileoo (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	05.10.22	04.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Melia (B)	**30.09.20**	**06.10.21**	03.10.22	03.10.22	14.10.22	05.10.22	03.10.22	**05.10.22**		
	Esprit (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	04.10.22	05.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Teuto (B)	**01.10.20**	**05.10.21**	04.10.22	05.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	SY Dakoota (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	04.10.22	05.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	SU Midnight (B)	**30.09.20**	**06.10.21**	05.10.22	06.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**07.10.22**		
	Winnie		**05.10.21**	05.10.22	04.10.22	14.10.22	05.10.22	05.10.22	**06.10.22**		
	Julia		**05.10.21**	05.10.22	03.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	SU Hetti		**05.10.21**	04.10.22	04.10.22	15.10.22	05.10.22	05.10.22	**06.10.22**		
	RGT Mela			05.10.22	04.10.22	14.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Avantasia		**04.10.21**	04.10.22	04.10.22	15.10.22	05.10.22	05.10.22	**06.10.22**		
	SU Urmel			05.10.22	05.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	SY Loona			05.10.22	04.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Bordeaux (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	05.10.22	04.10.22	14.10.22	05.10.22	05.10.22	**06.10.22**		
	KWS Tardis			03.10.22	04.10.22	14.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Goldmarie			04.10.22	03.10.22	14.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Mittel	**30.09.20**	**05.10.21**	**04.10.22**	**04.10.22**	**14.10.22**	**05.10.22**	**04.10.22**	**06.10.22**		
	Mittel (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	**04.10.22**	**04.10.22**	**14.10.22**	**05.10.22**	**04.10.22**	**06.10.22**		
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	04.10.22	04.10.22	15.10.22	05.10.22	05.10.22	**06.10.22**		
	SY Galileoo (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	05.10.22	04.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Melia (B)	**30.09.20**	**06.10.21**	03.10.22	03.10.22	14.10.22	05.10.22	04.10.22	**05.10.22**		
	Esprit (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	04.10.22	04.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Teuto (B)	**01.10.20**	**05.10.21**	04.10.22	06.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	SY Dakoota (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	04.10.22	05.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	SU Midnight (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	05.10.22	06.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**07.10.22**		
	Winnie		**05.10.21**	05.10.22	05.10.22	15.10.22	05.10.22	05.10.22	**07.10.22**		
	Julia		**05.10.21**	05.10.22	04.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	SU Hetti		**05.10.21**	04.10.22	04.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	RGT Mela			05.10.22	04.10.22	14.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Avantasia		**05.10.21**	04.10.22	04.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	SU Urmel			05.10.22	05.10.22	15.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	SY Loona			05.10.22	05.10.22	14.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Bordeaux (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	05.10.22	05.10.22	14.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	KWS Tardis			03.10.22	05.10.22	14.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Goldmarie			04.10.22	03.10.22	14.10.22	05.10.22	04.10.22	**06.10.22**		
	Mittel	**30.09.20**	**05.10.21**	**04.10.22**	**04.10.22**	**14.10.22**	**05.10.22**	**04.10.22**	**06.10.22**		
	Mittel (B)	**30.09.20**	**05.10.21**	**04.10.22**	**04.10.22**	**14.10.22**	**05.10.22**	**04.10.22**	**06.10.22**		
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Datum des Rispen Ährenschiebens

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**26.05.21**	**16.05.22**	19.05.23	20.05.23	20.05.23	23.05.23	17.05.23	**19.05.23**		
	SY Galileoo (B)	**26.05.21**	**14.05.22**	17.05.23	20.05.23	20.05.23	24.05.23	17.05.23	**19.05.23**		
	Melia (B)	**25.05.21**	**15.05.22**	16.05.23	19.05.23	19.05.23	23.05.23	16.05.23	**18.05.23**		
	Esprit (B)	**27.05.21**	**15.05.22**	18.05.23	20.05.23	21.05.23	24.05.23	16.05.23	**19.05.23**		
	Teuto (B)	**30.05.21**	**17.05.22**	21.05.23	21.05.23	22.05.23	25.05.23	18.05.23	**21.05.23**		
	SY Dakoota (B)	**26.05.21**	**14.05.22**	18.05.23	19.05.23	20.05.23	23.05.23	17.05.23	**19.05.23**		
	SU Midnight (B)	**26.05.21**	**14.05.22**	17.05.23	19.05.23	19.05.23	23.05.23	17.05.23	**19.05.23**		
	Winnie		**16.05.22**	20.05.23	20.05.23	22.05.23	24.05.23	18.05.23	**20.05.23**		
	Julia		**13.05.22**	15.05.23	19.05.23	19.05.23	23.05.23	15.05.23	**18.05.23**		
	SU Hetti		**14.05.22**	16.05.23	19.05.23	19.05.23	23.05.23	16.05.23	**18.05.23**		
	RGT Mela			18.05.23	19.05.23	20.05.23	23.05.23	16.05.23	**19.05.23**		
	Avantasia		**13.05.22**	13.05.23	19.05.23	17.05.23	23.05.23	15.05.23	**17.05.23**		
	SU Urmel			16.05.23	19.05.23	19.05.23	24.05.23	16.05.23	**18.05.23**		
	SY Loona			20.05.23	21.05.23	22.05.23	25.05.23	18.05.23	**21.05.23**		
	Bordeaux (B)	**27.05.21**	**15.05.22**	17.05.23	21.05.23	19.05.23	23.05.23	16.05.23	**19.05.23**		
	KWS Tardis			19.05.23	20.05.23	22.05.23	25.05.23	16.05.23	**20.05.23**		
	Goldmarie			16.05.23	20.05.23	20.05.23	24.05.23	16.05.23	**19.05.23**		
	Mittel	**27.05.21**	**15.05.22**	**17.05.23**	**19.05.23**	**20.05.23**	**23.05.23**	**16.05.23**	**19.05.23**		
	Mittel (B)	**26.05.21**	**15.05.22**	**17.05.23**	**19.05.23**	**20.05.23**	**23.05.23**	**16.05.23**	**19.05.23**		
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**29.05.21**	**17.05.22**	19.05.23	21.05.23	23.05.23	24.05.23	17.05.23	**20.05.23**		
	SY Galileoo (B)	**29.05.21**	**16.05.22**	17.05.23	21.05.23	24.05.23	28.05.23	17.05.23	**21.05.23**		
	Melia (B)	**27.05.21**	**15.05.22**	15.05.23	19.05.23	21.05.23	23.05.23	16.05.23	**18.05.23**		
	Esprit (B)	**27.05.21**	**16.05.22**	17.05.23	20.05.23	23.05.23	25.05.23	16.05.23	**20.05.23**		
	Teuto (B)	**30.05.21**	**18.05.22**	19.05.23	23.05.23	24.05.23	24.05.23	18.05.23	**21.05.23**		
	SY Dakoota (B)	**28.05.21**	**15.05.22**	17.05.23	20.05.23	22.05.23	27.05.23	17.05.23	**20.05.23**		
	SU Midnight (B)	**28.05.21**	**15.05.22**	16.05.23	20.05.23	20.05.23	24.05.23	17.05.23	**19.05.23**		
	Winnie		**17.05.22**	20.05.23	23.05.23	24.05.23	25.05.23	18.05.23	**22.05.23**		
	Julia		**15.05.22**	15.05.23	19.05.23	21.05.23	24.05.23	15.05.23	**18.05.23**		
	SU Hetti		**16.05.22**	16.05.23	20.05.23	21.05.23	23.05.23	16.05.23	**19.05.23**		
	RGT Mela			17.05.23	20.05.23	21.05.23	23.05.23	16.05.23	**19.05.23**		
	Avantasia		**14.05.22**	15.05.23	19.05.23	21.05.23	23.05.23	16.05.23	**18.05.23**		
	SU Urmel			16.05.23	20.05.23	22.05.23	24.05.23	16.05.23	**19.05.23**		
	SY Loona			20.05.23	20.05.23	23.05.23	28.05.23	18.05.23	**21.05.23**		
	Bordeaux (B)	**27.05.21**	**16.05.22**	18.05.23	22.05.23	24.05.23	25.05.23	16.05.23	**21.05.23**		
	KWS Tardis			19.05.23	23.05.23	24.05.23	26.05.23	17.05.23	**21.05.23**		
	Goldmarie			17.05.23	19.05.23	23.05.23	24.05.23	16.05.23	**19.05.23**		
	Mittel	**28.05.21**	**16.05.22**	**17.05.23**	**20.05.23**	**22.05.23**	**24.05.23**	**16.05.23**	**20.05.23**		
	Mittel (B)	**28.05.21**	**16.05.22**	**17.05.23**	**20.05.23**	**22.05.23**	**25.05.23**	**16.05.23**	**20.05.23**		
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Datum des Gelbreife

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**07.07.21**	**21.06.22**	28.06.23	24.06.23	26.06.23	06.07.23	28.06.23	**28.06.23**		
	SY Galileoo (B)	**09.07.21**	**22.06.22**	30.06.23	23.06.23	27.06.23	08.07.23	29.06.23	**29.06.23**		
	Melia (B)	**09.07.21**	**23.06.22**	29.06.23	24.06.23	26.06.23	05.07.23	28.06.23	**28.06.23**		
	Esprit (B)	**09.07.21**	**23.06.22**	30.06.23	23.06.23	28.06.23	08.07.23	27.06.23	**29.06.23**		
	Teuto (B)	**09.07.21**	**23.06.22**	29.06.23	26.06.23	28.06.23	08.07.23	27.06.23	**29.06.23**		
	SY Dakoota (B)	**07.07.21**	**21.06.22**	28.06.23	25.06.23	26.06.23	07.07.23	29.06.23	**29.06.23**		
	SU Midnight (B)	**07.07.21**	**23.06.22**	26.06.23	23.06.23	28.06.23	07.07.23	30.06.23	**28.06.23**		
	Winnie		**24.06.22**	29.06.23	26.06.23	29.06.23	08.07.23	30.06.23	**30.06.23**		
	Julia		**22.06.22**	26.06.23	23.06.23	01.07.23	07.07.23	30.06.23	**29.06.23**		
	SU Hetti		**24.06.22**	28.06.23	25.06.23	01.07.23	07.07.23	30.06.23	**30.06.23**		
	RGT Mela			29.06.23	26.06.23	02.07.23	05.07.23	30.06.23	**30.06.23**		
	Avantasia		**22.06.22**	26.06.23	24.06.23	29.06.23	05.07.23	30.06.23	**28.06.23**		
	SU Urmel			01.07.23	24.06.23	27.06.23	08.07.23	30.06.23	**30.06.23**		
	SY Loona			28.06.23	23.06.23	03.07.23	08.07.23	27.06.23	**29.06.23**		
	Bordeaux (B)	**09.07.21**	**23.06.22**	28.06.23	25.06.23	01.07.23	05.07.23	28.06.23	**29.06.23**		
	KWS Tardis			28.06.23	20.06.23	01.07.23	07.07.23	29.06.23	**29.06.23**		
	Goldmarie			29.06.23	23.06.23	29.06.23	07.07.23	30.06.23	**29.06.23**		
	Mittel	**08.07.21**	**22.06.22**	**28.06.23**	**24.06.23**	**29.06.23**	**06.07.23**	**28.06.23**	**29.06.23**		
	Mittel (B)	**08.07.21**	**22.06.22**	**28.06.23**	**24.06.23**	**27.06.23**	**06.07.23**	**28.06.23**	**29.06.23**		
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**10.07.21**	**23.06.22**	30.06.23	26.06.23	03.07.23	06.07.23	30.06.23	**01.07.23**		
	SY Galileoo (B)	**11.07.21**	**25.06.22**	30.06.23	26.06.23	03.07.23	12.07.23	28.06.23	**01.07.23**		
	Melia (B)	**11.07.21**	**25.06.22**	28.06.23	25.06.23	02.07.23	07.07.23	27.06.23	**29.06.23**		
	Esprit (B)	**11.07.21**	**26.06.22**	30.06.23	25.06.23	03.07.23	07.07.23	30.06.23	**01.07.23**		
	Teuto (B)	**11.07.21**	**26.06.22**	29.06.23	26.06.23	05.07.23	07.07.23	28.06.23	**01.07.23**		
	SY Dakoota (B)	**10.07.21**	**24.06.22**	27.06.23	25.06.23	03.07.23	11.07.23	28.06.23	**30.06.23**		
	SU Midnight (B)	**10.07.21**	**25.06.22**	26.06.23	26.06.23	03.07.23	07.07.23	28.06.23	**30.06.23**		
	Winnie		**26.06.22**	01.07.23	26.06.23	04.07.23	09.07.23	30.06.23	**02.07.23**		
	Julia		**24.06.22**	26.06.23	24.06.23	01.07.23	09.07.23	30.06.23	**30.06.23**		
	SU Hetti		**25.06.22**	29.06.23	26.06.23	03.07.23	09.07.23	30.06.23	**01.07.23**		
	RGT Mela			29.06.23	27.06.23	04.07.23	07.07.23	30.06.23	**01.07.23**		
	Avantasia		**24.06.22**	27.06.23	25.06.23	01.07.23	07.07.23	30.06.23	**30.06.23**		
	SU Urmel			29.06.23	24.06.23	01.07.23	10.07.23	30.06.23	**30.06.23**		
	SY Loona			29.06.23	27.06.23	03.07.23	10.07.23	28.06.23	**01.07.23**		
	Bordeaux (B)	**10.07.21**	**25.06.22**	26.06.23	26.06.23	03.07.23	07.07.23	30.06.23	**30.06.23**		
	KWS Tardis			29.06.23	23.06.23	04.07.23	07.07.23	30.06.23	**30.06.23**		
	Goldmarie			29.06.23	24.06.23	02.07.23	08.07.23	30.06.23	**30.06.23**		
	Mittel	**11.07.21**	**25.06.22**	**28.06.23**	**25.06.23**	**02.07.23**	**08.07.23**	**29.06.23**	**30.06.23**		
	Mittel (B)	**10.07.21**	**25.06.22**	**28.06.23**	**25.06.23**	**03.07.23**	**08.07.23**	**28.06.23**	**30.06.23**		
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Datum_der_Ernte

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	SY Galileoo (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	Melia (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	Esprit (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	Teuto (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	SY Dakoota (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	SU Midnight (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	Winnie		**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	Julia		**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	SU Hetti		**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	RGT Mela			11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	Avantasia		**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	SU Urmel			11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	SY Loona			11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	Bordeaux (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	KWS Tardis			11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	Goldmarie			11.07.23	10.07.23	13.07.23	14.07.23	10.07.23	**11.07.23**		
	Mittel	**22.07.21**	**08.07.22**	**11.07.23**	**10.07.23**	**13.07.23**	**14.07.23**	**10.07.23**	**11.07.23**		
	Mittel (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	**11.07.23**	**10.07.23**	**13.07.23**	**14.07.23**	**10.07.23**	**11.07.23**		
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	SY Galileoo (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	Melia (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	Esprit (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	Teuto (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	SY Dakoota (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	SU Midnight (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	Winnie		**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	Julia		**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	SU Hetti		**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	RGT Mela			11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	Avantasia		**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	SU Urmel			11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	SY Loona			11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	Bordeaux (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	KWS Tardis			11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	Goldmarie			11.07.23	10.07.23	13.07.23	20.07.23	10.07.23	**12.07.23**		
	Mittel	**22.07.21**	**08.07.22**	**11.07.23**	**10.07.23**	**13.07.23**	**20.07.23**	**10.07.23**	**12.07.23**		
	Mittel (B)	**22.07.21**	**08.07.22**	**11.07.23**	**10.07.23**	**13.07.23**	**20.07.23**	**10.07.23**	**12.07.23**		
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Halmknicken

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**8,2**	**4,0**	5,0	4,0	7,5		8,0	**6,1**	**4,9**	**5,8**
	SY Galileoo (B)	**6,7**	**4,7**	7,0	3,0	6,5		6,5	**5,8**	**5,2**	**5,5**
	Melia (B)	**6,8**	**5,0**	6,0	5,0	6,0		8,0	**6,3**	**5,6**	**5,9**
	Esprit (B)	**6,7**	**3,3**	3,0	3,5	7,0		8,0	**5,4**	**4,2**	**4,8**
	Teuto (B)	**6,7**	**3,4**	4,0	2,5	6,0		7,0	**4,9**	**4,1**	**4,7**
	SY Dakoota (B)	**6,5**	**3,3**	3,5	2,5	7,5		3,5	**4,3**	**3,7**	**4,4**
	SU Midnight (B)	**7,5**	**4,3**	6,0	3,0	6,5		7,0	**5,6**	**4,9**	**5,5**
	Winnie		**2,5**	4,5	2,5	4,0		4,0	**3,8**	**3,1**	
	Julia		**4,0**	6,5	2,0	6,5		8,0	**5,8**	**4,8**	
	SU Hetti		**3,0**	2,0	2,0	3,5		4,0	**2,9**	**2,9**	
	RGT Mela			5,5	6,0	6,0		8,5	**6,5**		
	Avantasia		**4,8**	6,5	3,5	6,5		7,5	**6,0**	**5,3**	
	SU Urmel			6,0	5,0	8,0		9,0	**7,0**		
	SY Loona			4,5	2,0	6,0		7,0	**4,9**		
	Bordeaux (B)	**4,3**	**2,5**	2,5	2,0	3,5		3,0	**2,8**	**2,6**	**3,0**
	KWS Tardis			1,5	2,0	3,0		2,5	**2,3**		
	Goldmarie			3,5	3,0	3,0		4,0	**3,4**		
	Mittel	**6,4**	**3,5**	**4,5**	**3,2**	**6,2**		**6,4**	**5,0**	**4,3**	**5,0**
	Mittel (B)	**6,7**	**3,8**	**4,6**	**3,2**	**6,3**		**6,4**	**5,1**	**4,4**	**5,0**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**6,7**	**1,8**	6,0	2,0	6,5		3,0	**4,4**	**2,9**	**3,9**
	SY Galileoo (B)	**6,0**	**3,3**	6,5	1,5	3,0		2,0	**3,3**	**3,3**	**4,0**
	Melia (B)	**6,3**	**3,5**	7,5	3,0	4,0		4,0	**4,6**	**4,0**	**4,6**
	Esprit (B)	**4,5**	**3,0**	2,5	2,0	4,0		2,0	**2,6**	**2,8**	**3,3**
	Teuto (B)	**6,7**	**2,4**	4,5	2,0	2,5		2,0	**2,8**	**2,6**	**3,6**
	SY Dakoota (B)	**6,2**	**2,4**	5,5	2,0	3,5		1,0	**3,0**	**2,7**	**3,5**
	SU Midnight (B)	**6,7**	**2,8**	7,0	2,5	5,0		3,0	**4,4**	**3,5**	**4,3**
	Winnie		**2,1**	4,0	1,5	2,0		1,0	**2,1**	**2,1**	
	Julia		**2,8**	7,0	1,5	3,5		2,5	**3,6**	**3,2**	
	SU Hetti		**1,8**	3,0	1,0	2,0		1,0	**1,8**	**1,8**	
	RGT Mela			7,5	3,0	5,0		3,0	**4,6**		
	Avantasia		**3,3**	6,0	3,0	4,5		3,5	**4,3**	**3,7**	
	SU Urmel			6,5	2,5	5,0		3,0	**4,3**		
	SY Loona			5,5	2,0	3,0		2,0	**3,1**		
	Bordeaux (B)	**5,5**	**1,7**	3,5	2,0	2,5		1,5	**2,4**	**2,0**	**2,9**
	KWS Tardis			2,5	2,0	2,5		1,0	**2,0**		
	Goldmarie			4,0	2,5	4,5		2,5	**3,4**		
	Mittel	**6,0**	**2,4**	**5,2**	**2,1**	**3,7**		**2,3**	**3,4**	**2,9**	**3,7**
	Mittel (B)	**6,1**	**2,6**	**5,4**	**2,1**	**3,9**		**2,3**	**3,4**	**3,0**	**3,7**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Ährenknicken

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**7,5**	**3,2**	2,5	2,0			1,5	**2,0**	**2,8**	**3,3**
	SY Galileoo (B)	**8,0**	**5,3**	2,5	5,5			2,5	**3,5**	**4,6**	**5,0**
	Melia (B)	**9,0**	**4,8**	3,0	3,0			2,5	**2,8**	**4,1**	**4,6**
	Esprit (B)	**7,0**	**2,7**	2,0	2,0			1,5	**1,8**	**2,4**	**2,9**
	Teuto (B)	**8,0**	**3,9**	2,5	4,5			2,5	**3,2**	**3,6**	**4,1**
	SY Dakoota (B)	**8,0**	**3,8**	3,0	4,5			2,5	**3,3**	**3,6**	**4,1**
	SU Midnight (B)	**7,0**	**3,4**	3,5	3,0			2,0	**2,8**	**3,2**	**3,6**
	Winnie		**3,5**	4,5	4,5			2,5	**3,8**	**3,6**	
	Julia		**3,7**	3,5	3,0			2,0	**2,8**	**3,4**	
	SU Hetti		**3,7**	2,0	3,0			2,5	**2,5**	**3,3**	
	RGT Mela			3,5	2,5			2,0	**2,7**		
	Avantasia		**4,6**	3,5	5,5			2,0	**3,7**	**4,3**	
	SU Urmel			4,0	4,0			2,5	**3,5**		
	SY Loona			3,5	3,0			2,0	**2,8**		
	Bordeaux (B)	**5,0**	**2,4**	3,0	1,5			2,5	**2,3**	**2,4**	**2,7**
	KWS Tardis			3,0	1,5			2,0	**2,2**		
	Goldmarie			3,0	1,5			2,5	**2,3**		
	Mittel	**7,4**	**3,5**	**3,1**	**3,1**			**2,2**	**2,8**	**3,4**	**3,8**
	Mittel (B)	**7,4**	**3,7**	**2,8**	**3,3**			**2,2**	**2,7**	**3,3**	**3,8**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**8,0**	**2,4**	4,0	2,0			2,5	**2,8**	**2,6**	**3,2**
	SY Galileoo (B)	**8,0**	**4,2**	4,5	5,0			3,0	**4,2**	**4,2**	**4,6**
	Melia (B)	**8,0**	**4,2**	4,0	4,5			3,0	**3,8**	**4,1**	**4,5**
	Esprit (B)	**4,5**	**2,8**	3,5	1,5			2,0	**2,3**	**2,6**	**2,8**
	Teuto (B)	**7,0**	**3,1**	4,0	4,0			3,0	**3,7**	**3,3**	**3,7**
	SY Dakoota (B)	**8,0**	**3,4**	4,0	3,0			3,0	**3,3**	**3,4**	**3,9**
	SU Midnight (B)	**8,0**	**3,1**	4,5	3,0			2,5	**3,3**	**3,2**	**3,7**
	Winnie		**2,9**	3,5	4,0			3,0	**3,5**	**3,1**	
	Julia		**3,4**	4,5	2,5			2,5	**3,2**	**3,3**	
	SU Hetti		**3,6**	4,0	3,0			3,0	**3,3**	**3,5**	
	RGT Mela			4,5	2,5			2,0	**3,0**		
	Avantasia		**3,3**	4,5	3,0			2,5	**3,3**	**3,3**	
	SU Urmel			3,5	4,0			2,5	**3,3**		
	SY Loona			4,5	2,0			3,0	**3,2**		
	Bordeaux (B)	**4,0**	**2,4**	3,5	1,5			2,5	**2,5**	**2,4**	**2,6**
	KWS Tardis			3,0	1,0			2,0	**2,0**		
	Goldmarie			3,0	2,0			2,5	**2,5**		
	Mittel	**6,7**	**3,0**	**4,0**	**2,8**			**2,6**	**3,1**	**3,3**	**3,6**
	Mittel (B)	**6,9**	**3,2**	**4,0**	**3,1**			**2,7**	**3,3**	**3,2**	**3,6**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Lager nach Ähren/Rispenschieben

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Galileoo (B)	**2,8**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,5**
	Melia (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,8**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	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	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Winnie		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Julia		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	SU Hetti		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	RGT Mela			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Avantasia		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	SU Urmel			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	SY Loona			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Bordeaux (B)	**1,1**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Tardis			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Goldmarie			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel	**1,5**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Mittel (B)	**1,4**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	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	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	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	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	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	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Winnie		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Julia		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	SU Hetti		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	RGT Mela			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Avantasia		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	SU Urmel			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	SY Loona			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Tardis			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Goldmarie			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**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**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Lager vor Ernte

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**2,3**	**1,6**	3,0	1,0	1,0	1,0	1,5	**1,5**	**1,6**	**1,7**
	SY Galileoo (B)	**2,0**	**1,9**	4,5	1,0	1,0	1,0	1,5	**1,8**	**1,9**	**1,9**
	Melia (B)	**2,5**	**2,2**	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,9**	**2,0**
	Esprit (B)	**1,5**	**1,9**	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0	**1,2**	**1,6**	**1,5**
	Teuto (B)	**3,0**	**1,7**	2,5	1,0	1,0	1,0	1,5	**1,4**	**1,6**	**1,8**
	SY Dakoota (B)	**2,0**	**1,8**	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,6**	**1,6**
	SU Midnight (B)	**2,0**	**2,0**	4,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,8**	**1,9**	**1,9**
	Winnie		**1,4**	2,0	1,0	4,0	1,0	1,5	**1,9**	**1,7**	
	Julia		**1,6**	5,0	2,0	1,0	1,0	2,0	**2,2**	**1,9**	
	SU Hetti		**1,2**	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,2**	
	RGT Mela			3,5	1,0	3,0	1,0	1,0	**1,9**		
	Avantasia		**2,1**	4,0	1,0	3,0	1,0	1,0	**2,0**	**2,1**	
	SU Urmel			4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,6**		
	SY Loona			2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	**1,3**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,4**	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,4**	**1,4**	**1,3**
	KWS Tardis			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**		
	Goldmarie			3,0	3,0	6,5	1,0	2,0	**3,1**		
	Mittel	**2,1**	**1,6**	**3,0**	**1,4**	**1,7**	**1,0**	**1,2**	**1,7**	**1,7**	**1,7**
	Mittel (B)	**2,0**	**1,8**	**2,9**	**1,3**	**1,1**	**1,0**	**1,2**	**1,5**	**1,7**	**1,7**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**2,3**	**1,2**	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	SY Galileoo (B)	**3,0**	**1,4**	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,5**	**1,7**
	Melia (B)	**3,3**	**1,7**	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,6**	**1,7**	**1,9**
	Esprit (B)	**1,8**	**1,4**	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,3**	**1,3**
	Teuto (B)	**3,5**	**1,3**	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,7**
	SY Dakoota (B)	**2,0**	**1,3**	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,4**
	SU Midnight (B)	**3,0**	**1,5**	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,6**	**1,6**	**1,8**
	Winnie		**1,1**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,2**	
	Julia		**1,4**	4,0	2,0	1,0	1,0	2,0	**2,0**	**1,7**	
	SU Hetti		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	RGT Mela			4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,6**		
	Avantasia		**1,5**	4,0	1,0	1,0	1,0	2,0	**1,8**	**1,7**	
	SU Urmel			4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,6**		
	SY Loona			3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,5**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,1**	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	KWS Tardis			1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	**1,3**		
	Goldmarie			3,5	2,5	1,0	1,0	1,0	**1,8**		
	Mittel	**2,2**	**1,3**	**2,9**	**1,3**	**1,1**	**1,0**	**1,1**	**1,5**	**1,4**	**1,6**
	Mittel (B)	**2,5**	**1,4**	**2,8**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,4**	**1,4**	**1,6**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Reifeverzögerung des Strohs

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,4**	**1,0**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,1**	**1,2**
	SY Galileoo (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Melia (B)	**1,2**	**1,1**	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	Esprit (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Teuto (B)	**1,4**	**1,1**	1,0	2,0	1,5	2,0	2,0	**1,7**	**1,4**	**1,4**
	SY Dakoota (B)	**1,4**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,2**	**1,2**	**1,3**
	SU Midnight (B)	**1,4**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	Winnie		**1,1**	1,0	2,0	1,0	2,0	2,5	**1,7**	**1,4**	
	Julia		**1,0**	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	**1,3**	**1,2**	
	SU Hetti		**1,1**	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0	**1,5**	**1,3**	
	RGT Mela			1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	**1,2**		
	Avantasia		**1,0**	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	**1,2**	**1,1**	
	SU Urmel			1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	**1,3**		
	SY Loona			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,1**		
	Bordeaux (B)	**1,2**	**1,0**	1,0	3,0	1,0	1,5	1,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	KWS Tardis			1,0	2,5	1,0	2,0	1,0	**1,5**		
	Goldmarie			1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	**1,4**		
	Mittel	**1,4**	**1,0**	**1,0**	**1,8**	**1,0**	**1,7**	**1,2**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Mittel (B)	**1,3**	**1,1**	**1,0**	**1,9**	**1,1**	**1,6**	**1,1**	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,6**	**1,3**	1,0	3,0	1,0	2,5	1,0	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	SY Galileoo (B)	**1,9**	**1,0**	1,0	2,5	1,0	3,5	2,0	**2,0**	**1,5**	**1,6**
	Melia (B)	**1,4**	**1,2**	1,0	3,5	1,0	1,5	1,0	**1,6**	**1,4**	**1,4**
	Esprit (B)	**2,6**	**1,4**	1,0	2,5	2,0	3,0	2,0	**2,1**	**1,8**	**2,0**
	Teuto (B)	**1,8**	**1,3**	1,0	3,0	2,0	3,0	1,0	**2,0**	**1,7**	**1,7**
	SY Dakoota (B)	**1,4**	**1,2**	1,0	2,0	1,0	3,0	1,0	**1,6**	**1,4**	**1,4**
	SU Midnight (B)	**1,6**	**1,3**	1,0	3,0	1,0	2,0	1,5	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	Winnie		**1,4**	1,0	3,0	1,5	2,5	2,0	**2,0**	**1,7**	
	Julia		**1,1**	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0	**1,8**	**1,5**	
	SU Hetti		**1,4**	1,0	2,0	3,0	2,0	1,5	**1,9**	**1,7**	
	RGT Mela			1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	**1,2**		
	Avantasia		**1,3**	1,0	2,0	1,0	2,5	1,5	**1,6**	**1,5**	
	SU Urmel			1,0	3,0	1,0	3,0	1,0	**1,8**		
	SY Loona			1,0	2,5	1,0	3,0	1,0	**1,7**		
	Bordeaux (B)	**1,4**	**1,0**	1,0	2,5	1,0	1,0	2,5	**1,6**	**1,3**	**1,3**
	KWS Tardis			1,0	3,5	1,5	1,5	2,0	**1,9**		
	Goldmarie			1,0	4,0	2,0	2,0	2,0	**2,2**		
	Mittel	**1,7**	**1,2**	**1,0**	**2,8**	**1,4**	**2,5**	**1,5**	**1,8**	**1,5**	**1,6**
	Mittel (B)	**1,7**	**1,2**	**1,0**	**2,8**	**1,3**	**2,4**	**1,5**	**1,8**	**1,5**	**1,6**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Mehltau (Blatt)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**2,2**	**1,6**	1,0	1,0	1,0	8,0		**2,8**	**2,1**	**2,1**
	SY Galileoo (B)	**1,8**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	4,0		**1,8**	**1,6**	**1,7**
	Melia (B)	**1,4**	**1,5**	1,0	1,0	1,0	7,0		**2,5**	**1,9**	**1,8**
	Esprit (B)	**1,7**	**1,8**	1,0	1,0	1,0	7,0		**2,5**	**2,1**	**2,0**
	Teuto (B)	**1,1**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	5,0		**2,0**	**1,6**	**1,4**
	SY Dakoota (B)	**1,5**	**1,6**	1,0	1,0	1,0	6,0		**2,3**	**1,9**	**1,8**
	SU Midnight (B)	**1,3**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	4,5		**1,9**	**1,6**	**1,5**
	Winnie		**1,6**	1,0	1,0	1,0	5,5		**2,1**	**1,8**	
	Julia		**1,4**	1,0	1,0	1,0	6,5		**2,4**	**1,8**	
	SU Hetti		**1,5**	1,0	1,0	1,0	8,0		**2,8**	**2,1**	
	RGT Mela			1,0	1,0	1,0	4,0		**1,8**		
	Avantasia		**1,4**	1,0	1,0	1,0	8,0		**2,8**	**2,0**	
	SU Urmel			1,0	1,0	1,0	5,5		**2,1**		
	SY Loona			1,0	1,0	1,0	8,0		**2,8**		
	Bordeaux (B)	**2,1**	**2,2**	1,0	1,0	1,0	8,0		**2,8**	**2,4**	**2,3**
	KWS Tardis			1,0	1,0	1,0	8,5		**2,9**		
	Goldmarie			1,0	1,0	1,0	4,5		**1,9**		
	Mittel	**1,7**	**1,5**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**6,4**		**2,3**	**1,9**	**1,8**
	Mittel (B)	**1,6**	**1,6**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**6,2**		**2,3**	**1,9**	**1,8**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0		**1,3**	**1,1**	**1,1**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0		**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,5		**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,5		**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,5		**1,1**	**1,1**	**1,0**
	SU Midnight (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Winnie		**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,5		**1,1**	**1,1**	
	Julia		**1,0**	1,0	1,0	1,0	2,0		**1,3**	**1,1**	
	SU Hetti		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,5		**1,1**	**1,1**	
	RGT Mela			1,0	1,0	1,0	1,0		**1,0**		
	Avantasia		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	
	SU Urmel			1,0	1,0	1,0	2,0		**1,3**		
	SY Loona			1,0	1,0	1,0	2,0		**1,3**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	3,0		**1,5**	**1,2**	**1,1**
	KWS Tardis			1,0	1,0	1,0	4,0		**1,8**		
	Goldmarie			1,0	1,0	1,0	1,5		**1,1**		
	Mittel	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,7**		**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,7**		**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Zwergrost

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**2,0**	**2,2**	2,0	1,0	2,0	1,0	3,0	**1,8**	**2,0**	**2,0**
	SY Galileoo (B)	**1,3**	**1,7**	2,0	1,0	2,0	1,0	2,5	**1,7**	**1,7**	**1,6**
	Melia (B)	**1,6**	**2,1**	2,0	1,0	2,0	1,5	2,0	**1,7**	**1,9**	**1,8**
	Esprit (B)	**1,5**	**2,3**	2,0	1,0	2,0	1,0	3,5	**1,9**	**2,1**	**1,9**
	Teuto (B)	**1,4**	**1,8**	2,0	1,0	1,5	2,0	1,5	**1,6**	**1,7**	**1,6**
	SY Dakoota (B)	**1,6**	**2,1**	3,0	1,0	2,0	2,0	3,5	**2,3**	**2,2**	**2,0**
	SU Midnight (B)	**1,5**	**1,7**	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5	**1,5**	**1,6**	**1,6**
	Winnie		**1,4**	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	**1,8**	**1,6**	
	Julia		**1,7**	1,0	1,0	1,0	3,0	3,0	**1,8**	**1,8**	
	SU Hetti		**2,4**	3,0	1,0	2,0	2,0	4,0	**2,4**	**2,4**	
	RGT Mela			2,0	1,0	2,0	3,0	2,5	**2,1**		
	Avantasia		**1,9**	2,0	1,0	2,0	2,0	3,5	**2,1**	**2,0**	
	SU Urmel			1,0	1,0	2,0	2,0	3,5	**1,9**		
	SY Loona			1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	**1,4**		
	Bordeaux (B)	**1,2**	**1,6**	1,0	1,0	2,0	1,5	2,5	**1,6**	**1,6**	**1,5**
	KWS Tardis			1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	**1,4**		
	Goldmarie			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	**1,1**		
	Mittel	**1,4**	**1,8**	**1,7**	**1,0**	**1,9**	**1,7**	**2,6**	**1,8**	**1,9**	**1,7**
	Mittel (B)	**1,5**	**1,9**	**2,0**	**1,0**	**1,9**	**1,4**	**2,5**	**1,8**	**1,9**	**1,7**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,3**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Dakoota (B)	**1,2**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	SU Midnight (B)	**1,1**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Winnie		**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Julia		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	SU Hetti		**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	RGT Mela			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Avantasia		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	SU Urmel			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	SY Loona			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Bordeaux (B)	**1,1**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	KWS Tardis			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Goldmarie			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel	**1,1**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Mittel (B)	**1,1**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Netzflecken (Pyrenophora teres)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,7**	**1,8**	3,0	3,5	2,5	1,0	1,5	**2,3**	**2,1**	**1,9**
	SY Galileoo (B)	**1,8**	**2,6**	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	**2,2**	**2,4**	**2,2**
	Melia (B)	**2,1**	**2,2**	3,0	3,0	3,5	1,0	2,5	**2,6**	**2,4**	**2,3**
	Esprit (B)	**1,9**	**2,3**	2,0	3,0	2,0	1,5	2,0	**2,1**	**2,2**	**2,1**
	Teuto (B)	**1,9**	**2,4**	3,0	3,0	2,0	1,0	2,0	**2,2**	**2,3**	**2,2**
	SY Dakoota (B)	**2,0**	**2,0**	3,0	4,0	4,0	2,0	2,0	**3,0**	**2,5**	**2,3**
	SU Midnight (B)	**2,1**	**2,4**	2,0	2,5	2,0	1,5	2,0	**2,0**	**2,2**	**2,2**
	Winnie		**2,1**	2,0	2,0	3,0	1,0	1,5	**1,9**	**2,0**	
	Julia		**2,1**	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	**1,8**	**2,0**	
	SU Hetti		**2,3**	3,0	3,0	2,0	1,0	2,0	**2,2**	**2,3**	
	RGT Mela			3,0	4,5	3,0	1,0	2,0	**2,7**		
	Avantasia		**2,0**	2,0	3,5	2,5	1,0	1,0	**2,0**	**2,0**	
	SU Urmel			2,0	3,5	2,5	1,0	1,5	**2,1**		
	SY Loona			4,0	3,5	2,5	1,0	2,0	**2,6**		
	Bordeaux (B)	**1,7**	**1,9**	2,0	2,0	2,0	1,0	1,5	**1,7**	**1,8**	**1,8**
	KWS Tardis			3,0	2,0	1,5	1,5	1,0	**1,8**		
	Goldmarie			2,0	2,5	1,0	1,0	1,5	**1,6**		
	Mittel	**1,8**	**2,2**	**2,6**	**3,0**	**2,7**	**1,2**	**1,8**	**2,2**	**2,2**	**2,1**
	Mittel (B)	**1,9**	**2,2**	**2,5**	**2,9**	**2,6**	**1,3**	**1,9**	**2,3**	**2,2**	**2,1**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,2**	**1,5**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,4**	**1,3**
	SY Galileoo (B)	**1,2**	**1,6**	1,0	2,5	2,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,6**	**1,4**
	Melia (B)	**1,3**	**1,4**	1,0	3,0	1,5	1,0	2,0	**1,7**	**1,6**	**1,5**
	Esprit (B)	**1,3**	**1,3**	1,0	2,5	1,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,4**	**1,3**
	Teuto (B)	**1,2**	**1,4**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,3**	**1,3**
	SY Dakoota (B)	**1,1**	**1,5**	1,0	3,5	2,0	1,0	1,5	**1,8**	**1,7**	**1,5**
	SU Midnight (B)	**1,3**	**1,7**	1,0	2,0	1,5	1,0	2,0	**1,5**	**1,6**	**1,5**
	Winnie		**1,3**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,3**	
	Julia		**1,5**	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	**1,4**	**1,5**	
	SU Hetti		**1,4**	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	**1,4**	**1,4**	
	RGT Mela			1,0	3,5	2,0	1,0	1,0	**1,7**		
	Avantasia		**1,2**	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	
	SU Urmel			1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	**1,3**		
	SY Loona			1,0	3,0	1,5	1,0	1,0	**1,5**		
	Bordeaux (B)	**1,3**	**1,2**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	KWS Tardis			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**		
	Goldmarie			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,2**		
	Mittel	**1,2**	**1,4**	**1,0**	**2,6**	**1,3**	**1,0**	**1,2**	**1,4**	**1,4**	**1,4**
	Mittel (B)	**1,2**	**1,5**	**1,0**	**2,4**	**1,4**	**1,0**	**1,3**	**1,4**	**1,4**	**1,4**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Ramularia

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**3,2**	**2,0**		1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,4**	**2,1**
	SY Galileoo (B)	**3,0**	**2,8**		1,5	1,0	1,0		**1,2**	**1,8**	**2,3**
	Melia (B)	**2,3**	**2,5**		1,5	1,0	1,0		**1,2**	**1,7**	**1,9**
	Esprit (B)	**3,5**	**3,3**		1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,9**	**2,5**
	Teuto (B)	**3,2**	**2,5**		1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,6**	**2,2**
	SY Dakoota (B)	**3,3**	**3,5**		2,5	1,0	1,0		**1,5**	**2,3**	**2,7**
	SU Midnight (B)	**3,2**	**3,3**		1,5	1,0	1,0		**1,2**	**2,0**	**2,4**
	Winnie		**3,0**		1,5	1,0	1,0		**1,2**	**1,9**	
	Julia		**2,8**		1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,7**	
	SU Hetti		**3,3**		2,0	1,0	1,0		**1,3**	**2,1**	
	RGT Mela				1,5	1,0	1,0		**1,2**		
	Avantasia		**2,8**		1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,7**	
	SU Urmel				1,5	1,0	1,0		**1,2**		
	SY Loona				1,5	1,0	1,0		**1,2**		
	Bordeaux (B)	**3,5**	**3,5**		1,0	1,0	1,0		**1,0**	**2,0**	**2,6**
	KWS Tardis				1,0	1,0	1,0		**1,0**		
	Goldmarie				1,0	1,0	1,0		**1,0**		
	Mittel	**3,1**	**2,7**		**1,3**	**1,0**	**1,0**		**1,1**	**1,8**	**2,3**
	Mittel (B)	**3,2**	**2,9**		**1,4**	**1,0**	**1,0**		**1,1**	**1,8**	**2,3**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,8**	**1,5**		2,0	1,0	1,0		**1,3**	**1,4**	**1,6**
	SY Galileoo (B)	**2,0**	**2,0**		1,5	1,0	1,0		**1,2**	**1,5**	**1,7**
	Melia (B)	**2,0**	**1,5**		1,5	1,0	1,0		**1,2**	**1,3**	**1,6**
	Esprit (B)	**2,0**	**1,3**		1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,1**	**1,4**
	Teuto (B)	**1,7**	**1,5**		1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,2**	**1,4**
	SY Dakoota (B)	**2,0**	**1,3**		1,5	1,0	1,0		**1,2**	**1,2**	**1,5**
	SU Midnight (B)	**2,7**	**1,8**		1,5	1,0	1,0		**1,2**	**1,4**	**1,9**
	Winnie		**1,8**		1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,3**	
	Julia		**1,5**		1,5	1,0	1,0		**1,2**	**1,3**	
	SU Hetti		**1,8**		1,5	1,0	1,0		**1,2**	**1,4**	
	RGT Mela				1,0	1,0	1,0		**1,0**		
	Avantasia		**2,0**		2,0	1,0	1,0		**1,3**	**1,6**	
	SU Urmel				1,5	1,0	1,0		**1,2**		
	SY Loona				1,0	1,0	1,0		**1,0**		
	Bordeaux (B)	**2,3**	**1,5**		2,0	1,0	1,0		**1,3**	**1,4**	**1,8**
	KWS Tardis				1,0	1,0	1,0		**1,0**		
	Goldmarie				1,0	1,0	1,0		**1,0**		
	Mittel	**2,1**	**1,6**		**1,4**	**1,0**	**1,0**		**1,1**	**1,3**	**1,6**
	Mittel (B)	**2,1**	**1,5**		**1,5**	**1,0**	**1,0**		**1,2**	**1,3**	**1,6**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Rhynchosporium

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**3,0**	**3,7**	4,0	3,5	1,5	2,0	1,5	**2,5**	**3,1**	**3,1**
	SY Galileoo (B)	**2,5**	**3,3**	5,0	4,0	1,5	2,5	1,0	**2,8**	**3,1**	**2,9**
	Melia (B)	**2,7**	**2,7**	3,0	5,0	2,5	1,5	1,0	**2,6**	**2,7**	**2,7**
	Esprit (B)	**2,6**	**3,5**	3,0	3,5	3,0	1,5	1,0	**2,4**	**3,0**	**2,8**
	Teuto (B)	**3,3**	**4,3**	5,0	4,0	3,5	2,0	1,5	**3,2**	**3,8**	**3,6**
	SY Dakoota (B)	**2,0**	**2,1**	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	**1,7**	**1,9**	**1,9**
	SU Midnight (B)	**2,5**	**3,5**	5,0	5,0	4,0	2,0	1,0	**3,4**	**3,5**	**3,1**
	Winnie		**3,9**	3,0	6,0	2,5	2,0	1,0	**2,9**	**3,4**	
	Julia		**3,4**	4,0	4,5	2,0	2,5	1,0	**2,8**	**3,1**	
	SU Hetti		**3,2**	3,0	4,0	3,5	1,5	1,0	**2,6**	**2,9**	
	RGT Mela			4,0	3,0	2,5	2,5	1,5	**2,7**		
	Avantasia		**3,5**	6,0	4,0	2,0	1,5	1,5	**3,0**	**3,3**	
	SU Urmel			6,0	4,0	2,5	2,0	1,5	**3,2**		
	SY Loona			2,0	2,5	1,5	2,5	1,0	**1,9**		
	Bordeaux (B)	**3,0**	**3,0**	5,0	4,0	2,5	2,5	1,0	**3,0**	**3,0**	**3,0**
	KWS Tardis			3,0	2,5	1,5	2,0	1,0	**2,0**		
	Goldmarie			2,0	2,0	1,0	2,0	1,0	**1,6**		
	Mittel	**2,7**	**3,2**	**3,7**	**3,6**	**2,3**	**2,0**	**1,1**	**2,5**	**3,0**	**2,9**
	Mittel (B)	**2,7**	**3,3**	**4,0**	**3,9**	**2,6**	**1,9**	**1,1**	**2,7**	**3,0**	**2,9**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,9**	**1,9**	2,0	3,5	1,5	1,0	1,0	**1,8**	**1,9**	**1,9**
	SY Galileoo (B)	**1,4**	**2,2**	2,0	2,5	1,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,9**	**1,7**
	Melia (B)	**1,6**	**1,9**	2,0	3,0	1,0	1,5	1,0	**1,7**	**1,8**	**1,7**
	Esprit (B)	**1,8**	**2,2**	2,0	2,5	1,0	1,0	1,0	**1,5**	**1,9**	**1,8**
	Teuto (B)	**1,8**	**2,6**	3,0	2,5	1,0	1,0	1,0	**1,7**	**2,2**	**2,0**
	SY Dakoota (B)	**1,3**	**1,4**	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,4**	**1,4**	**1,4**
	SU Midnight (B)	**1,5**	**2,3**	3,0	4,0	1,0	1,0	1,0	**2,0**	**2,2**	**1,9**
	Winnie		**2,1**	2,0	3,0	1,0	1,0	1,0	**1,6**	**1,9**	
	Julia		**2,1**	2,0	3,5	1,5	1,0	1,0	**1,8**	**2,0**	
	SU Hetti		**1,7**	2,0	3,0	1,0	1,0	1,0	**1,6**	**1,7**	
	RGT Mela			2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,4**		
	Avantasia		**1,9**	3,5	3,5	1,0	1,0	1,0	**2,0**	**2,0**	
	SU Urmel			3,0	3,0	2,0	1,5	1,0	**2,1**		
	SY Loona			2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,4**		
	Bordeaux (B)	**1,8**	**2,2**	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	**1,8**	**2,0**	**1,9**
	KWS Tardis			2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,4**		
	Goldmarie			2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,4**		
	Mittel	**1,6**	**2,0**	**2,3**	**2,7**	**1,1**	**1,1**	**1,0**	**1,6**	**1,9**	**1,8**
	Mittel (B)	**1,6**	**2,1**	**2,4**	**2,9**	**1,1**	**1,1**	**1,0**	**1,7**	**1,9**	**1,8**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Undefinierbare Blattflecken

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (B)	**2,7**	**2,7**		3,5		7,5	2,5	**4,5**	**3,6**	**3,2**
	SY Galileoo (B)	**2,1**	**3,3**		4,0		6,0	2,0	**4,0**	**3,7**	**3,0**
	Melia (B)	**2,2**	**2,5**		3,0		7,0	1,5	**3,8**	**3,2**	**2,7**
	Esprit (B)	**3,6**	**3,2**		4,0		7,0	1,5	**4,2**	**3,7**	**3,6**
	Teuto (B)	**2,7**	**2,3**		3,5		6,5	1,5	**3,8**	**3,1**	**2,9**
	SY Dakoota (B)	**2,0**	**3,8**		4,0		6,0	1,0	**3,7**	**3,8**	**3,0**
	SU Midnight (B)	**1,7**	**3,3**		3,0		6,0	1,5	**3,5**	**3,4**	**2,6**
	Winnie		**2,3**		4,0		9,0	1,5	**4,8**	**3,6**	
	Julia		**2,3**		3,0		9,0	2,0	**4,7**	**3,5**	
	SU Hetti		**4,0**		3,5		8,0	1,5	**4,3**	**4,2**	
	RGT Mela				4,0		5,0	2,0	**3,7**		
	Avantasia		**4,2**		3,0		9,0	1,5	**4,5**	**4,3**	
	SU Urmel				4,0		9,0	1,5	**4,8**		
	SY Loona				3,5		9,0	2,0	**4,8**		
	Bordeaux (B)	**2,3**	**3,7**		3,5		9,0	2,0	**4,8**	**4,3**	**3,4**
	KWS Tardis				3,0		3,0	1,5	**2,5**		
	Goldmarie				3,0		2,0	1,0	**2,0**		
	Mittel	**2,3**	**3,2**		**3,6**		**7,2**	**1,7**	**4,1**	**3,7**	**3,1**
	Mittel (B)	**2,4**	**3,1**		**3,6**		**6,9**	**1,7**	**4,0**	**3,6**	**3,1**
	Grenzdiff										
mit Fungizid	KWS Higgins (B)	**1,8**	**1,5**		4,0		7,0	1,0	**4,0**	**2,8**	**2,3**
	SY Galileoo (B)	**1,6**	**2,0**		4,0		4,0	1,0	**3,0**	**2,5**	**2,1**
	Melia (B)	**1,6**	**1,7**		3,0		5,0	2,0	**3,3**	**2,5**	**2,1**
	Esprit (B)	**2,3**	**1,3**		4,0		6,0	2,0	**4,0**	**2,7**	**2,5**
	Teuto (B)	**2,1**	**1,3**		4,0		5,0	1,5	**3,5**	**2,4**	**2,3**
	SY Dakoota (B)	**1,4**	**1,5**		3,5		4,0	1,0	**2,8**	**2,2**	**1,8**
	SU Midnight (B)	**1,6**	**1,2**		3,0		4,0	1,0	**2,7**	**1,9**	**1,8**
	Winnie		**1,3**		4,0		6,0	1,0	**3,7**	**2,5**	
	Julia		**1,5**		3,0		7,0	1,0	**3,7**	**2,6**	
	SU Hetti		**1,7**		3,5		7,0	1,5	**4,0**	**2,8**	
	RGT Mela				3,5		4,0	1,5	**3,0**		
	Avantasia		**2,2**		3,5		7,0	1,0	**3,8**	**3,0**	
	SU Urmel				4,0		7,0	1,5	**4,2**		
	SY Loona				3,0		6,0	1,0	**3,3**		
	Bordeaux (B)	**1,6**	**1,5**		3,5		3,5	1,0	**2,7**	**2,1**	**1,9**
	KWS Tardis				3,5		2,5	1,0	**2,3**		
	Goldmarie				3,0		3,0	1,0	**2,3**		
	Mittel	**1,7**	**1,6**		**3,6**		**5,3**	**1,2**	**3,4**	**2,5**	**2,1**
	Mittel (B)	**1,8**	**1,5**		**3,6**		**4,8**	**1,3**	**3,3**	**2,4**	**2,1**
	Grenzdiff										

Winterfuttergerste 2021-2023 V-Standorte

Auswinterung

Intensität	Sorte	2021	2022	2023							
		Mittel	**Mittel**	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	**Mittel**	**2022/23**	**2021-23**
ohne Fungizid	KWS Higgins (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**
	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**
	SY Dakoota (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**
	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**		
	Avantasia		**1,0**		1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Urmel				1,0	1,0			**1,0**		
	SY Loona				1,0	1,0			**1,0**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Tardis				1,0	1,0			**1,0**		
	Goldmarie				1,0	1,0			**1,0**		
	Mittel	**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	KWS Higgins (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**
	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**
	SY Dakoota (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**
	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**		
	Avantasia		**1,0**		1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Urmel				1,0	1,0			**1,0**		
	SY Loona				1,0	1,0			**1,0**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Tardis				1,0	1,0			**1,0**		
	Goldmarie				1,0	1,0			**1,0**		
	Mittel	**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 V-Standorte
Allgemeine Angaben

Ort	Vorfrucht	Datum der Grundboden-bearbeitung	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaat-stärke Körner/m²
Hayn	Winterraps (Körnernutzung)	21.09.2022	22.09.2022	11.07.2023	330
Heßberg	Hafer (Grünnutzung)	16.09.2022	22.09.2022	10.07.2023	
Burkersdorf	Phazelia	10.08.2022	04.10.2022	13.07.2023	
Forchheim	Weidelgras, Einjähriges- (Haup	01.09.2022	23.09.2022	20.07.2023	
Christgrün	Gerste, Winter-	27.07.2022	23.09.2022	10.07.2023	300

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
Hayn	02.09.22	6,5	22,0	1,7	8,4	0,4	4,6		99,0	0,9
Heßberg	13.03.23	6,3	4,2	6,9	24,3					
Burkersdorf	09.12.22	6,6	36,5	14,4	21,1	0,5	3,9		158,0	4,6
Forchheim	05.10.22	6,0	13,5	15,3	15,9					
Christgrün	04.10.22	6,4	22,3	13,9	19,2					

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

Ort	Datum	N-min in kg/ha			S-min in kg/ha		
		0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm	0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm
Hayn	22.02.23	9	8				
Heßberg	28.02.23	16	17		4	4	
Burkersdorf	02.03.23	19	27		5	23	
Forchheim	02.03.23	10	6	2			
Christgrün	13.03.23	20	12				

LSV Winterfuttergerste 2021 - 2023 V-Standorte
Düngung Begleitmaßmahmen

Ort	Datum	BBCH	Mittel	N	P2O5	K2O	MgO	CaO	S
Hayn	02.03.23	27	NPK	90	21	42	13		
	24.04.23	31	KAS	40					
Heßberg	22.09.22	0	60er Kali			180			
	22.09.22	0	Triplesuperphosphat		90				
	21.03.23	26	Ammoniumsulfatsalpeter	70					35
	20.04.23	30	Kalkammonsalpeter	60					
Burkersdorf	24.11.21	0	PK 12+24		257	343			
	21.03.23	23	Ammonsulfatsalpeter	70					35
	24.04.23	32	KAS	60					
Forchheim	23.06.22	0				110			
	12.07.22	0	Kohlens.Kalk 45 (Kalkmergel)				216	1092	
	18.03.23	24	Kalkammonsalpeter 27	70					
	06.04.23	25	Kalkammonsalpeter 27	40					
	21.04.23	31	Kalkammonsalpeter 27	60					
Christgrün	20.03.23	27	Kalkammonsalpeter 27	80					
	21.04.23	32	Kalkammonsalpeter 27	70					

LSV Winterfuttergerste 2021 - 2023 V-Standorte
PSM-Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Wirkungsbereich
Hayn	21.10.22	21	Decis Forte	0,075 l/ha	I
Hayn	21.10.22	21	Cadou	0,25 l/ha	H
Hayn	21.10.22	21	Picona	1,5 l/ha	H
Hayn	06.06.23	71	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
Heßberg	17.10.22	11	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
Heßberg	17.10.22	11	Zypar	0,75 l/ha	H
Heßberg	17.10.22	11	AXIAL 50	0,9 l/ha	H
Burkersdorf	03.11.22	13	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
Burkersdorf	03.11.22	13	Herold SC	0,5 l/ha	H
Burkersdorf	23.05.23	59	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
Forchheim 2	24.10.22	13	FENCE	0,5 l/ha	H
Forchheim 2	24.10.22	13	Viper Compact	1 l/ha	H
Forchheim 2	15.05.23	37	U 46 M-Fluid	1,4 l/ha	H
Forchheim 2	15.05.23	37	POINTER SX	37,5 g/ha	H
Christgrün	26.10.22	13	FENCE	0,5 l/ha	H
Christgrün	26.10.22	13	Viper Compact	1 l/ha	H

LSV Winterfuttergerste 2021 - 2023 V-Standorte
PSM-Behandlung, faktoriell

Hayn	05.05.23	33	Input Classic	1,25 l/ha	F	mit Fungizid
Hayn	17.05.23	39	Ascra xpro	1,2 l/ha	F	mit Fungizid
			Fandango	1,2 l/ha	F	mit Fungizid
Heßberg	21.04.23	30	Moddus	0,4 l/ha	W	ohne Fungizid
		30	Moddus	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
	03.05.23	32	Orius	1 l/ha	F	mit Fungizid
	08.05.23	39	Camposan-Extra	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
	09.05.23	39	FOLPAN 500 SC	1,5 l/ha	F	mit Fungizid
	09.05.23	39	Revytrex	1,5 l/ha	F	mit Fungizid
Burkersdorf	26.04.23	32	Input Triple	1 l/ha	F	mit Fungizid
	05.05.23	33	CALMA	0,8 l/ha	W	mit Fungizid
	15.05.23	37	ELATUS ERA	1 l/ha	F	mit Fungizid
		37	FOLPAN 500 SC	1,5 l/ha	F	mit Fungizid
Forchheim 2	10.05.23	37	CALMA	0,2 l/ha	W	ohne Fungizid
		37	Cerone 660	0,2 l/ha	W	ohne Fungizid
	10.05.23	37	CALMA	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
		37	Cerone 660	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
	22.05.23	39	Aviator Xpro	1 l/ha	F	mit Fungizid
Christgrün	09.05.23	37	CALMA	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
		37	Cerone 660	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
	12.05.23	39	Aviator Xpro	1 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.