

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste (mehrzeilige Sorten) 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Nord/ Uckermark
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

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

Sortenempfehlung 2018 / 2019

Mehrzeilige Sorten: KWS Kosmos, Quadriga, Lucienne (vorläufig), KWS Higgins (vorläufig)
Lomerit (leichte Böden)

Kornertrag dt/ha (rel)

Sorte	2016			2017			2018	16-18	17/18
	Grünow	Tützpatz	Mittel	Grünow	Tützpatz	Mittel	Grünow	Mittel n = 5	Mittel n = 3
KWS Meridian(B)	101	97	99	98	99	99	80	97	95
Quadriga(B)	99	100	100	98	97	98	110	100	100
Wootan(B) - H	104	102	103	97	102	100	105	102	101
KWS Kosmos(B)	104	109	107	103	103	103	103	104	103
LG Veronika(B)	92	92	92	103	98	100	102	97	101
Toreroo - H				93	100	97	111		100
Hedwig				86	99	93	96		94
Lucienne				96	101	99	103		100
KWS Higgins				100	103	102	102		102
SU Jule							96		
Mirabelle							112		
KWS Orbit							94		
SU Antje							92		
SY Galileo - H							105		
SY Baracooda - H							93		
Wenke							84		
KWS Infinity		92			97		101		
Mittel (B) dt/ha	73,0	85,9	79,4	90,8	111,0	100,9	51,4	82,4	84,4
Grenzdif.	8	9		8	5		13		

H = Hybridsorte
 Mittel (B) = Bezugsbasis
 KWS Infinity = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste (mehrzeilige Sorten) 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Nord/ Uckermark
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

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

Kornertrag dt/ha (abs)

Sorte	2016			2017			2018	16-18	17/18
	Grünow	Tützpatz	Mittel	Grünow	Tützpatz	Mittel	Grünow	Mittel n = 5	Mittel n = 3
KWS Meridian(B)	74,0	83,6	78,8	89,4	110,3	99,8	41,0	79,7	80,2
Quadriga(B)	72,1	86,2	79,1	89,0	108,1	98,5	56,7	82,4	84,6
Wootan(B) - H	75,7	87,3	81,5	88,2	113,4	100,8	54,2	83,7	85,3
KWS Kosmos(B)	76,1	93,6	84,8	93,7	114,0	103,8	52,8	86,0	86,8
LG Veronika(B)	67,1	78,7	72,9	93,6	109,1	101,3	52,3	80,2	85,0
Toreroo - H				84,8	111,3	98,1	57,0		84,4
Hedwig				77,7	109,9	93,8	49,5		79,0
Lucienne				87,5	112,2	99,9	52,7		84,2
KWS Higgins				91,2	114,3	102,7	52,2		85,9
SU Jule							49,5		
Mirabelle							57,5		
KWS Orbit							48,4		
SU Antje							47,1		
SY Galileo - H							54,1		
SY Baracooda - H							47,6		
Wenke							43,0		
KWS Infinity		78,8			108,1		51,7		
Mittel (B)	73,0	85,9	79,4	90,8	111,0	100,9	51,4	82,4	84,4
Grenzdif.	5,6	7,4		7,4	5,1		6,8		

H = Hybridsorte

Mittel (B) = Bezugsbasis

KWS Infinity = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste (mehrzeilige Sorten) 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Nord/ Uckermark
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

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

Netzflecken 1 - 9

Sorte	2016	2017	2018
	Grünow	Grünow	Grünow
KWS Meridian(B)		1,0	1,3
Quadriga(B)		1,3	1,0
Wootan(B) - H		1,3	1,0
KWS Kosmos(B)		1,0	1,0
LG Veronika(B)		1,3	1,3
Toreroo - H		1,3	1,3
Hedwig		1,3	3,7
Lucienne		1,0	1,0
KWS Higgins		1,0	2,0
SU Jule			1,0
Mirabelle			1,3
KWS Orbit			1,7
SU Antje			1,0
SY Galileo - H			1,0
SY Baracooda - H			1,0
Wenke			1,0
KWS Infinity			1,3
Mittel (B)		1,2	1,1
Grenzdif.			

H = Hybridsorte

Mittel (B) = Bezugsbasis

KWS Infinity = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste (mehrzeilige Sorten) 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Nord/ Uckermark
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

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

Rhynchosporium 1 - 9

Sorte	2016	2017	2018
	Grünov	Grünov	Grünov
KWS Meridian(B)	2,3	2,7	
Quadriga(B)	2,3	2,0	
Wootan(B) - H	1,7	2,3	
KWS Kosmos(B)	1,3	1,3	
LG Veronika(B)	3,0	3,0	
Toreroo - H		1,0	
Hedwig		3,0	
Lucienne		1,7	
KWS Higgins		1,7	
SU Jule			
Mirabelle			
KWS Orbit			
SU Antje			
SY Galileo - H			
SY Baracooda - H			
Wenke			
KWS Infinity			
Mittel (B)	2,1	2,3	
Grenzdif.			

H = Hybridsorte

Mittel (B) = Bezugsbasis

KWS Infinity = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste (mehrzeilige Sorten) 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Nord/ Uckermark
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

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

Pflanzenlänge cm

Sorte	2016	2017	2018	16-18	17/18
	Grünow	Grünow	Grünow	Mittel	Mittel
KWS Meridian(B)	83	122	82	96	102
Quadriga(B)	80	128	92	100	110
Wootan(B) - H	77	122	86	95	104
KWS Kosmos(B)	75	120	76	90	98
LG Veronika(B)	71	123	86	94	105
Toreroo - H		125	82		104
Hedwig		138	91		115
Lucienne		125	88		106
KWS Higgins		126	84		105
SU Jule			86		
Mirabelle			85		
KWS Orbit			82		
SU Antje			90		
SY Galileo - H			88		
SY Baracooda - H			91		
Wenke			76		
KWS Infinity			74		
Mittel (B)	77	123	85	95	104
Grenzdif.					

H = Hybridsorte

Mittel (B) = Bezugsbasis

KWS Infinity = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste (mehrzeilige Sorten) 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Nord/ Uckermark
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

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

Lager vor Ernte 1 - 9

Sorte	2016			2017			2018
	Grünow	Tützpatz	Mittel	Grünow	Tützpatz	Mittel	Grünow
KWS Meridian(B)				3,0	1,7	2,4	
Quadriga(B)				2,7	2,7	2,7	
Wootan(B) - H				2,0	2,0	2,0	
KWS Kosmos(B)				5,7	1,3	3,5	
LG Veronika(B)				5,0	1,0	3,0	
Toreroo - H				2,7	1,3	2,0	
Hedwig				3,0	4,3	3,7	
Lucienne				6,7	1,7	4,2	
KWS Higgins				4,0	1,3	2,7	
SU Jule							
Mirabelle							
KWS Orbit							
SU Antje							
SY Galileo - H							
SY Baracooda - H							
Wenke							
KWS Infinity					6,0		
Mittel (B)				3,7	1,7	2,7	
Grenzdif.							

H = Hybridsorte
 Mittel (B) = Bezugsbasis
 KWS Infinity = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste (mehrzeilige Sorten) 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Nord/ Uckermark
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

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

Ähren je m²

Sorte	2016	2017	2018	16-18	17/18
	Grünow	Grünow	Grünow	Mittel	Mittel
Meridian(B)	489	600	454	514	527
Quadriga(B)	481	629	417	527	523
Wootan(B) - H	439	780	472	564	626
KWS Kosmos(B)	513	546	397	485	472
LG Veronika(B)	473	649	496	540	573
Torerero - H		666	506		586
Hedwig		669	405		537
Lucienne		573	378		476
KWS Higgins		583	358		470
SU Jule			481		
Mirabelle			462		
KWS Orbit			489		
SU Antje			390		
SY Galileo - H			452		
SY Baracooda - H			400		
Wenke			499		
KWS Infinity			597		
Mittel (B)	479	641	447	522	544
Grenzdif.					

H = Hybridsorte

Mittel (B) = Bezugsbasis

KWS Infinity = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste (mehrzeilige Sorten) 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Nord/ Uckermark
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

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

Datum Ährenschieben

Sorte	2016	2017	2018
	Grünow	Grünow	Grünow
KWS Meridian(B)	16.05.2016	21.05.2017	14.05.2018
Quadriga(B)	20.05.2016	23.05.2017	17.05.2018
Wootan(B) - H	18.05.2016	23.05.2017	12.05.2018
KWS Kosmos(B)	20.05.2016	23.05.2017	17.05.2018
LG Veronika(B)	16.05.2016	23.05.2017	12.05.2018
Toreroo - H		21.05.2017	14.05.2018
Hedwig		23.05.2017	12.05.2018
Lucienne		23.05.2017	12.05.2018
KWS Higgins		21.05.2017	14.05.2018
SU Jule			12.05.2018
Mirabelle			14.05.2018
KWS Orbit			12.05.2018
SU Antje			17.05.2018
SY Galileo - H			12.05.2018
SY Baracooda - H			12.05.2018
Wenke			17.05.2018
KWS Infinity			17.05.2018
Mittel (B)			
Grenzdif.			

H = Hybridsorte
 Mittel (B) = Bezugsbasis
 KWS Infinity = zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste (mehrzeilige Sorten) 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Nord/ Uckermark
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

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

Datum Gelbreife

Sorte	2016	2017	2018
	Grünow	Grünow	Grünow
KWS Meridian(B)	18.06.2016	25.06.2017	18.06.2018
Quadriga(B)	18.06.2016	28.06.2017	15.06.2018
Wootan(B) - H	20.06.2016	28.06.2017	15.06.2018
KWS Kosmos(B)	20.06.2016	25.06.2017	15.06.2018
LG Veronika(B)	20.06.2016	28.06.2017	18.06.2018
Toreroo - H		28.06.2017	15.06.2018
Hedwig		22.06.2017	18.06.2018
Lucienne		25.06.2017	15.06.2018
KWS Higgins		25.06.2017	20.06.2018
SU Jule			20.06.2018
Mirabelle			20.06.2018
KWS Orbit			15.06.2018
SU Antje			20.06.2018
SY Galileo - H			18.06.2018
SY Baracooda - H			18.06.2018
Wenke			15.06.2018
KWS Infinity			18.06.2018
Mittel (B)			
Grenzdif.			

H = Hybridsorte
 Mittel (B) = Bezugsbasis
 KWS Infinity = zweizeilige Sorte