

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
Standort Göritz
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Sortenempfehlung 2023 / 2024

Mehrzeilige Sorten: SU Jule, SU Midnight

**Bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste:
 SY Baracooda, SY Galileo**

vorläufig (Probeanbau): Julia, RGT Mela, SU Hetti, Winnie

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
SU Jule(B)	99	99	105	101	102
SY Galileo(B)*	104	103	101	102	102
SY Baracooda(B)*	105	101	106	104	103
Esprit(B)	95	102	85	94	94
Teuto(B)	101	99	96	99	97
SU Midnight(B)	101	102	105	103	103
KWS Wallace(B)	95	100	97	97	98
Picasso(B)	100	95	106	100	100
Winnie		101	104		102
Julia		102	105		103
SU Hetti		99	107		103
RGT Mela		102	106		104
Avantasia			107		
Integral**			100		
SU Virtuosa**			108		
SY Loona*			104		
KWS Exquis**		97	86		92
Bordeaux - zz			95		
Mittel	98	98	101		
Mittel (B)	93,8	124,2	114,8	110,9	119,5
Grenzdif.	6	5	4		

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
Standort Görzitz
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
SU Jule(B)	92,5	123,0	120,7	112,1	121,9
SY Galileo(B)*	97,6	127,7	115,6	113,6	121,6
SY Baracooda(B)*	98,2	125,6	121,4	115,1	123,5
Esprit(B)	89,3	126,9	97,8	104,7	112,4
Teuto(B)	95,2	122,7	110,1	109,3	116,4
SU Midnight(B)	95,1	126,5	120,0	113,9	123,3
KWS Wallace(B)	89,1	123,6	111,0	107,9	117,3
Picasso(B)	93,8	117,5	121,4	110,9	119,5
Winnie		126,0	118,9		122,5
Julia		126,9	120,1		123,5
SU Hetti		123,0	122,5		122,7
RGT Mela		126,4	121,8		124,1
Avantasia			122,7		
Integral**			114,4		
SU Virtuosa**			123,5		
SY Loona*			119,3		
KWS Exquis**		120,6	98,3		109,4
Bordeaux - zz			109,2		
Mittel	91,5	121,9	116,0		
Mittel (B)	93,8	124,2	114,8	110,9	119,5
Grenzdif.	5,7	5,6	5,0		

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
Standort Görzitz
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Bestandesdichte (Ähren/m²)

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
SU Jule(B)	738	741	664	714	703
SY Galileo(B)*	693	748	635	692	692
SY Baracooda(B)*	778	654	558	663	606
Esprit(B)	848	773	800	807	787
Teuto(B)	722	745	756	741	751
SU Midnight(B)	811	674	718	734	696
KWS Wallace(B)	730	748	699	726	724
Picasso(B)	763	758	689	737	724
Winnie		679	778		729
Julia		689	689		689
SU Hetti		753	664		709
RGT Mela		733	605		669
Avantasia			615		
Integral**			795		
SU Virtuosa**			637		
SY Loona*			751		
KWS Exquis**		726	728		727
Bordeaux - zz			815		
Mittel	776	742	700		
Mittel (B)	760	730	690	727	710
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
Standort Göritz
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Pflanzenlänge cm

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
SU Jule(B)	113	104	114	110	109
SY Galileo(B)*	115	100	114	110	107
SY Baracooda(B)*	114	109	118	113	113
Esprit(B)	110	98	113	107	106
Teuto(B)	114	110	116	113	113
SU Midnight(B)	108	110	112	110	111
KWS Wallace(B)	107	105	107	107	106
Picasso(B)	111	106	111	109	109
Winnie		109	114		111
Julia		104	105		104
SU Hetti		100	105		103
RGT Mela		107	112		110
Avantasia			106		
Integral**			106		
SU Virtuosa**			114		
SY Loona*			112		
KWS Exquis**		84	93		88
Bordeaux - zz			91		
Mittel	110	101	109		
Mittel (B)	112	105	113	110	109
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
Standort Görzitz
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Lager vor Ernte 1-9

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
SU Jule(B)			1,0		
SY Galileo(B)*			3,0		
SY Baracooda(B)*			1,0		
Esprit(B)			3,7		
Teuto(B)			3,7		
SU Midnight(B)			1,0		
KWS Wallace(B)			3,7		
Picasso(B)			1,0		
Winnie			1,0		
Julia			1,0		
SU Hetti			3,0		
RGT Mela			1,0		
Avantasia			1,0		
Integral**			1,0		
SU Virtuosa**			1,0		
SY Loona*			1,0		
KWS Exquis**			3,7		
Bordeaux - zz			3,7		
Mittel			2,0		
Mittel (B)			2,3		
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
Standort Görzitz
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Ährenknicken 1-9

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
SU Jule(B)	2,3	3,0	2,0	2,4	2,5
SY Galileo(B)*	4,0	3,3	2,7	3,3	3,0
SY Baracooda(B)*	3,0	3,3	3,0	3,1	3,2
Esprit(B)	2,7	3,3	2,7	2,9	3,0
Teuto(B)	3,3	4,3	3,0	3,5	3,7
SU Midnight(B)	3,3	3,0	3,0	3,1	3,0
KWS Wallace(B)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Picasso(B)	3,7	4,3	3,3	3,8	3,8
Winnie		3,7	3,7		3,7
Julia		2,7	3,0		2,9
SU Hetti		4,3	2,0		3,2
RGT Mela		3,3	3,0		3,2
Avantasia			2,7		
Integral**			3,0		
SU Virtuosa**			2,7		
SY Loona*			2,7		
KWS Exquis**		3,0	2,3		2,7
Bordeaux - zz			2,3		
Mittel	2,9	3,4	2,7		
Mittel (B)	3,1	3,4	2,8	3,1	3,1
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
Standort Göritz
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Halmknicken 1-9

Sorte	2021	2022	2023	21-23	22/23
SU Jule(B)	6,0	3,3	2,0	3,8	2,7
SY Galileo(B)*	6,3	4,7	1,7	4,2	3,2
SY Baracooda(B)*	5,7	5,0	2,7	4,5	3,9
Esprit(B)	7,3	4,3			
Teuto(B)	6,7	5,3			
SU Midnight(B)	6,7	5,7	4,0	5,5	4,9
KWS Wallace(B)	7,0	2,7			
Picasso(B)	6,3	6,0	5,3	5,9	5,7
Winnie		3,0	2,7		2,9
Julia		4,7	4,7		4,7
SU Hetti		1,7			
RGT Mela		4,7	3,7		4,2
Avantasia			4,3		
Integral**			3,3		
SU Virtuosa**			6,3		
SY Loona*			4,0		
KWS Exquis**		2,3			
Bordeaux - zz					
Mittel	6,3	4,2			
Mittel (B)	6,5	4,6	3,1	4,8	4,0
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
Standort Göritz
(ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum des Aufgangs

Sorte	2021	2022	2023
SU Jule(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
SY Galileo(B)*	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
SY Baracooda(B)*	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
Esprit(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
Teuto(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
SU Midnight(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
KWS Wallace(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
Picasso(B)	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
Winnie		02.10.2021	06.10.2022
Julia		02.10.2021	06.10.2022
SU Hetti		02.10.2021	06.10.2022
RGT Mela		02.10.2021	06.10.2022
Avantasia			06.10.2022
Integral**			06.10.2022
SU Virtuosa**			06.10.2022
SY Loona*			06.10.2022
KWS Exquis**		02.10.2021	06.10.2022
Bordeaux - zz			06.10.2022
Mittel	02.10.2020	02.10.2021	06.10.2022
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
 Standort Göritz
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Datum des Ährenschiebens

Sorte	2021	2022	2023
SU Jule(B)	29.05.2021	14.05.2022	19.05.2023
SY Galileo(B)*	29.05.2021	19.05.2022	21.05.2023
SY Baracooda(B)*	26.05.2021	19.05.2022	21.05.2023
Esprit(B)	29.05.2021	16.05.2022	19.05.2023
Teuto(B)	29.05.2021	19.05.2022	19.05.2023
SU Midnight(B)	23.05.2021	19.05.2022	16.05.2023
KWS Wallace(B)	29.05.2021	19.05.2022	21.05.2023
Picasso(B)	29.05.2021	16.05.2022	16.05.2023
Winnie		19.05.2022	21.05.2023
Julia		14.05.2022	16.05.2023
SU Hetti		14.05.2022	19.05.2023
RGT Mela		19.05.2022	19.05.2023
Avantasia			16.05.2023
Integral**			16.05.2023
SU Virtuosa**			16.05.2023
SY Loona*			21.05.2023
KWS Exquis**		19.05.2022	21.05.2023
Bordeaux - zz			21.05.2023
Mittel	27.05.2021	17.05.2022	18.05.2023
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
 Standort Göritz
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Datum der Gelbreife

Sorte	2021	2022	2023
SU Jule(B)	28.06.2021	25.06.2022	24.06.2023
SY Galileo(B)*	28.06.2021	22.06.2022	27.06.2023
SY Baracooda(B)*	30.06.2021	22.06.2022	27.06.2023
Esprit(B)	30.06.2021	25.06.2022	21.06.2023
Teuto(B)	28.06.2021	18.06.2022	27.06.2023
SU Midnight(B)	30.06.2021	22.06.2022	21.06.2023
KWS Wallace(B)	30.06.2021	25.06.2022	27.06.2023
Picasso(B)	30.06.2021	22.06.2022	21.06.2023
Winnie		22.06.2022	27.06.2023
Julia		18.06.2022	21.06.2023
SU Hetti		18.06.2022	24.06.2023
RGT Mela		22.06.2022	24.06.2023
Avantasia			21.06.2023
Integral**			24.06.2023
SU Virtuosa**			21.06.2023
SY Loona*			24.06.2023
KWS Exquis**		22.06.2022	27.06.2023
Bordeaux - zz			27.06.2023
Mittel	27.06.2021	21.06.2022	24.06.2023
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark
 Standort Göritz
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Datum der Ernte

Sorte	2021	2022	2023
SU Jule(B)	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
SY Galileo(B)*	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
SY Baracooda(B)*	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
Esprit(B)	30.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
Teuto(B)	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
SU Midnight(B)	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
KWS Wallace(B)	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
Picasso(B)	30.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
Winnie		06.07.2022	11.07.2023
Julia		06.07.2022	11.07.2023
SU Hetti		06.07.2022	11.07.2023
RGT Mela		06.07.2022	11.07.2023
Avantasia			11.07.2023
Integral**			11.07.2023
SU Virtuosa**			11.07.2023
SY Loona*			11.07.2023
KWS Exquis**		06.07.2022	11.07.2023
Bordeaux - zz			11.07.2023
Mittel	29.07.2021	06.07.2022	11.07.2023
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelbverzweigungsvirus BYDV

zz = Zweizeilige Sorte