

**LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugesbiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Sortenempfehlung 2021 / 2022**

**Uneingeschänkte Empfehlung:**

SU Jule

**Vorläufige Empfehlung:**

Teuto, Finola

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

**Kornertrag dt/ha - relativ**

Sorte	2019 Grünow	2020 Göriz	2021 Göriz	19-21 Mittel	20/21 Mittel
KWS Higgins(B)	102	100	95	<b>99</b>	<b>98</b>
SU Jule(B)	103	105	100	<b>103</b>	<b>103</b>
KWS Orbit(B)	97	98	100	<b>99</b>	<b>99</b>
SY Galileo(B) - H	105	96	105	<b>102</b>	<b>101</b>
SY Baracooda(B) - H	103	104	106	<b>105</b>	<b>106</b>
Journey(B)	93	97	97	<b>96</b>	<b>98</b>
Melia(B)	95	100	97	<b>98</b>	<b>99</b>
KWS Wallace		99	96		<b>98</b>
Esprit		101	96		<b>99</b>
Teuto		103	103		<b>103</b>
Finola		102	104		<b>104</b>
SY Dakoota - H			102		
SU Midnight			103		
KWS Morris			87		
Picasso			101		
Dementiel			98		
Viola		100	100		<b>100</b>
Mirabelle(B)	100	97	96	<b>98</b>	<b>97</b>
KWS Moselle - zz		93	98		<b>96</b>
Mittel	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>		
Mittel (B)	<b>71,9</b>	<b>90,9</b>	<b>92,2</b>	<b>85,0</b>	<b>91,5</b>
Grenzdif.	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Kornertrag dt/ha**

Sorte	2019	2020	2021	19-21	20/21
	Grünow	Göritz	Göritz	Mittel	Mittel
KWS Higgins(B)	73,5	91,4	87,6	84,2	89,5
SU Jule(B)	74,4	95,4	92,5	87,4	93,9
KWS Orbit(B)	70,1	89,5	92,3	84,0	90,9
SY Galileo(B) - H	75,6	87,3	97,6	86,8	92,4
SY Baracooda(B) - H	74,2	95,3	98,2	89,2	96,7
Journey(B)	66,9	88,5	90,1	81,8	89,3
Melia(B)	68,6	91,4	90,2	83,4	90,8
KWS Wallace		90,4	89,1		89,8
Esprit		91,8	89,3		90,6
Teuto		93,9	95,2		94,5
Finola		93,5	96,5		95,0
SY Dakoota - H			94,9		
SU Midnight			95,1		
KWS Morris			81,0		
Picasso			93,8		
Dementiel			90,7		
Viola		91,0	92,4		91,7
Mirabelle(B)	72,1	88,1	89,0	83,0	88,5
KWS Moselle - zz		85,1	90,9		88,0
Mittel	70,5	90,2	91,5		
Mittel (B)	71,9	90,9	92,2	85,0	91,5
Grenzdif.	6,1	5,8	5,7		

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Ähren je m<sup>2</sup>

Sorte	2019 Grünow	2020 Göritz	2021 Göritz	19-21 Mittel	20/21 Mittel
KWS Higgins(B)	425	590	711	575	651
SU Jule(B)	447	543	738	576	641
KWS Orbit(B)	464	627	795	629	711
SY Galileo(B) - H	437	519	693	549	606
SY Baracooda(B) - H	373	543	778	565	661
Journey(B)	435	536	819	596	677
Melia(B)	378	499	823	566	661
KWS Wallace		610	730		670
Esprit		546	848		697
Teuto		422	722		572
Finola		686	775		731
SY Dakoota - H			778		
SU Midnight			811		
KWS Morris			756		
Picasso			763		
Dementiel			778		
Viola		595	830		712
Mirabelle(B)	410	548	746	568	647
KWS Moselle - zz		701	900		801
Mittel	437	574	776		
Mittel (B)	421	551	763	578	657
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Pflanzenlänge cm**

Sorte	2019 Grünow	2020 Göritz	2021 Göritz	19-21 Mittel	20/21 Mittel
KWS Higgins(B)	106	136	110	118	123
SU Jule(B)	105	134	113	117	124
KWS Orbit(B)	106	131	107	115	119
SY Galileo(B) - H	116	137	115	122	126
SY Baracooda(B) - H	102	128	114	115	121
Journey(B)	104	126	114	115	120
Melia(B)	108	135	119	120	127
KWS Wallace		125	107		116
Esprit		135	110		122
Teuto		128	114		121
Finola		124	106		115
SY Dakoota - H			107		
SU Midnight			108		
KWS Morris			108		
Picasso			111		
Dementiel			109		
Viola		118	100		109
Mirabelle(B)	107	131	115	118	123
KWS Moselle - zz		101	98		99
Mittel	103	127	110		
Mittel (B)	107	132	113	117	123
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Halmknicken 1-9**

Sorte	2019	2020	2021	19-21	20/21
	Grünow	Göritz	Göritz	Mittel	Mittel
KWS Higgins(B)	1,0	4,7	6,3	4,0	5,5
SU Jule(B)	1,0	1,7	6,0	2,9	3,9
KWS Orbit(B)	1,0	4,7	5,3	3,7	5,0
SY Galileo(B) - H	3,7	3,3	6,3	4,4	4,8
SY Baracooda(B) - H	1,0	3,3	5,7	3,3	4,5
Journey(B)	3,0	6,3	6,7	5,3	6,5
Melia(B)	1,0	4,7	6,7	4,1	5,7
KWS Wallace		4,0	7,0		5,5
Esprit		5,3	7,3		6,3
Teuto		3,0	6,7		4,9
Finola		2,3	3,7		3,0
SY Dakoota - H			6,7		
SU Midnight			6,7		
KWS Morris			7,0		
Picasso			6,3		
Dementiel			7,0		
Viola		3,3	7,0		5,2
Mirabelle(B)	1,0	1,3	6,0	2,8	3,7
KWS Moselle - zz		3,3	7,3		5,3
Mittel	2,2	4,2	6,3		
Mittel (B)	1,6	3,8	6,1	3,8	4,9
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Ährenknicken 1-9**

Sorte	2019	2020	2021	19-21	20/21
	Grünow	Göritz	Göritz	Mittel	Mittel
KWS Higgins(B)	2,0	2,3	3,7	2,7	3,0
SU Jule(B)	3,0	2,0	2,3	2,4	2,2
KWS Orbit(B)	4,0	2,3	2,3	2,9	2,3
SY Galileo(B) - H	3,7	3,0	4,0	3,6	3,5
SY Baracooda(B) - H	2,0	2,7	3,0	2,6	2,9
Journey(B)	2,0	3,0	2,7	2,6	2,9
Melia(B)	2,0	3,0	3,0	2,7	3,0
KWS Wallace		2,7	2,3		2,5
Esprit		2,0	2,7		2,4
Teuto		3,0	3,3		3,2
Finola		1,3	2,3		1,8
SY Dakoota - H			3,0		
SU Midnight			3,3		
KWS Morris			2,3		
Picasso			3,7		
Dementiel			2,3		
Viola		3,0	3,0		3,0
Mirabelle(B)	3,3	1,3	2,7	2,4	2,0
KWS Moselle - zz		3,3	2,7		3,0
Mittel	2,5	2,6	2,9		
Mittel (B)	2,8	2,5	3,0	2,7	2,7
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Datum Ährenschieben**

	2019	2020	2021		
Sorte	Grünow	Göritz	Göritz		
KWS Higgins(B)	17.05.2019	16.05.2020	26.05.2021		
SU Jule(B)	15.05.2019	13.05.2020	29.05.2021		
KWS Orbit(B)	17.05.2019	19.05.2020	26.05.2021		
SY Galileo(B) - H	17.05.2019	13.05.2020	29.05.2021		
SY Baracooda(B) - H	15.05.2019	19.05.2020	26.05.2021		
Journey(B)	17.05.2019	19.05.2020	26.05.2021		
Melia(B)	15.05.2019	19.05.2020	29.05.2021		
KWS Wallace		13.05.2020	29.05.2021		
Esprit		16.05.2020	29.05.2021		
Teuto		16.05.2020	29.05.2021		
Finola		16.05.2020	26.05.2021		
SY Dakoota - H			26.05.2021		
SU Midnight			23.05.2021		
KWS Morris			29.05.2021		
Picasso			29.05.2021		
Dementiel			29.05.2021		
Viola		16.05.2020	23.05.2021		
Mirabelle(B)	15.05.2019	16.05.2020	29.05.2021		
KWS Moselle - zz		19.05.2020	23.05.2021		
<b>Mittel</b>	<b>15.05.2019</b>	<b>16.05.2020</b>	<b>27.05.2021</b>		
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Datum Gelbreife**

	2019	2020	2021		
Sorte	Grünow	Göritz	Göritz		
KWS Higgins(B)	20.06.2019	19.06.2020	28.06.2021		
SU Jule(B)	21.06.2019	25.06.2020	28.06.2021		
KWS Orbit(B)	21.06.2019	23.06.2020	25.06.2021		
SY Galileo(B) - H	20.06.2019	19.06.2020	28.06.2021		
SY Baracooda(B) - H	17.06.2019	23.06.2020	30.06.2021		
Journey(B)	21.06.2019	23.06.2020	25.06.2021		
Melia(B)	17.06.2019	23.06.2020	25.06.2021		
KWS Wallace		17.06.2020	30.06.2021		
Esprit		23.06.2020	30.06.2021		
Teuto		19.06.2020	28.06.2021		
Finola		23.06.2020	28.06.2021		
SY Dakoota - H			25.06.2021		
SU Midnight			30.06.2021		
KWS Morris			30.06.2021		
Picasso			30.06.2021		
Dementiel			25.06.2021		
Viola		25.06.2020	28.06.2021		
Mirabelle(B)	20.06.2019	25.06.2020	30.06.2021		
KWS Moselle - zz		23.06.2020	25.06.2021		
<b>Mittel</b>	<b>19.06.2019</b>	<b>22.06.2020</b>	<b>27.06.2021</b>		
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig



**LSV Wintergerste 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Datum Ernte**

	2019	2020	2021		
Sorte	Grünow	Göritz	Göritz		
KWS Higgins(B)	02.07.2019	13.07.2020	29.07.2021		
SU Jule(B)	02.07.2019	13.07.2020	29.07.2021		
KWS Orbit(B)	02.07.2019	13.07.2020	30.07.2021		
SY Galileo(B) - H	02.07.2019	13.07.2020	29.07.2021		
SY Baracooda(B) - H	02.07.2019	13.07.2020	29.07.2021		
Journey(B)	02.07.2019	13.07.2020	29.07.2021		
Melia(B)	02.07.2019	13.07.2020	29.07.2021		
KWS Wallace		13.07.2020	29.07.2021		
Esprit		13.07.2020	30.07.2021		
Teuto		13.07.2020	29.07.2021		
Finola		13.07.2020	29.07.2021		
SY Dakoota - H			30.07.2021		
SU Midnight			29.07.2021		
KWS Morris			30.07.2021		
Picasso			30.07.2021		
Dementiel			29.07.2021		
Viola		13.07.2020	29.07.2021		
Mirabelle(B)	02.07.2019	13.07.2020	29.07.2021		
KWS Moselle - zz		13.07.2020	29.07.2021		
<b>Mittel</b>	<b>02.07.2019</b>	<b>13.07.2020</b>	<b>29.07.2021</b>		
Mittel (B)					
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

zz = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig