

**LSV Wintergerste 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark**  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

**Sortenempfehlung 2020 / 2021:**

**SU Jule**

**KWS Higgins** (auf Zwergrost achten)

**SU Laurielle** (vorläufig)

**Kornertrag dt/ha relativ zur Bezugsbasis**

Sorte	2018 Grünow	2019 Grünow	2020 Göritz	2018-20 Mittel	2019/20 Mittel
KWS Kosmos(B)	101	96	96	97	96
LG Veronika(B)	100	97	96	97	96
Toreroo(B) - H	109	101	97	101	99
KWS Higgins(B)	100	101	102	101	102
SU Jule(B)	95	103	106	102	105
Mirabelle(B)	110	99	98	101	99
KWS Orbit(B)	92	97	100	97	98
SY Galileo(B) - H	103	104	97	101	100
SY Baracooda(B) - H	91	102	106	101	105
Journey		92	99		96
KWS Flemming		93	93		93
Melia		95	102		99
SU Laurielle		100	108		105
KWS Wallace			101		
Diadora			101		
Esprit			102		
Teuto			105		
Finola			104		
Viola			102		
KWS Moselle (zz)			95		
<b>Mittel</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>101</b>		
<b>Mittel (B)</b>	<b>52,4</b>	<b>72,6</b>	<b>89,6</b>	<b>71,5</b>	<b>81,1</b>
<b>Grenzdif.</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Kornertrag dt/ha**

Sorte	2018 Grünow	2019 Grünow	2020 Göritz	2018-20 Mittel	2019/20 Mittel
KWS Kosmos(B)	52,8	69,9	86,4	<b>69,7</b>	<b>78,2</b>
LG Veronika(B)	52,3	70,1	86,4	<b>69,6</b>	<b>78,2</b>
Toreroo(B) - H	57,0	73,1	86,8	<b>72,3</b>	<b>79,9</b>
KWS Higgins(B)	52,2	73,5	91,4	<b>72,4</b>	<b>82,5</b>
SU Jule(B)	49,5	74,4	95,4	<b>73,1</b>	<b>84,9</b>
Mirabelle(B)	57,5	72,1	88,1	<b>72,6</b>	<b>80,1</b>
KWS Orbit(B)	48,4	70,1	89,5	<b>69,3</b>	<b>79,8</b>
SY Galileo(B) - H	54,1	75,6	87,3	<b>72,3</b>	<b>81,4</b>
SY Baracooda(B) - H	47,6	74,2	95,3	<b>72,4</b>	<b>84,8</b>
Journey		66,9	88,5		<b>77,7</b>
KWS Flemming		67,2	83,4		<b>75,3</b>
Melia		68,6	91,4		<b>80,0</b>
SU Laurielle		72,4	97,2		<b>84,8</b>
KWS Wallace			90,4		
Diadora			90,4		
Esprit			91,8		
Teuto			93,9		
Finola			93,5		
Viola			91,0		
KWS Moselle (zz)			85,1		
<b>Mittel</b>	<b>51,0</b>	<b>70,5</b>	<b>90,2</b>		
<b>Mittel (B)</b>	<b>52,4</b>	<b>72,6</b>	<b>89,6</b>	<b>71,5</b>	<b>81,1</b>
<b>Grenzdif.</b>	<b>6,8</b>	<b>6,1</b>	<b>5,8</b>		

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Pflanzenlänge cm**

Sorte	2018 Grünow	2019 Grünow	2020 Göritz	2018-20 Mittel	2019/20 Mittel
KWS Kosmos(B)	76	105	120	<b>100</b>	<b>112</b>
LG Veronika(B)	86	102	123	<b>104</b>	<b>113</b>
Toreroo(B) - H	82	99	130	<b>104</b>	<b>114</b>
KWS Higgins(B)	84	106	136	<b>109</b>	<b>121</b>
SU Jule(B)	86	105	134	<b>108</b>	<b>119</b>
Mirabelle(B)	85	107	131	<b>108</b>	<b>119</b>
KWS Orbit(B)	82	106	131	<b>106</b>	<b>119</b>
SY Galileo(B) - H	88	116	137	<b>113</b>	<b>126</b>
SY Baracooda(B) - H	91	102	128	<b>107</b>	<b>115</b>
Journey		104	126		<b>115</b>
KWS Flemming		98	130		<b>114</b>
Melia		108	135		<b>121</b>
SU Laurielle		95	119		<b>107</b>
KWS Wallace			125		
Diadora			132		
Esprit			135		
Teuto			128		
Finola			124		
Viola			118		
KWS Moselle (zz)			101		
<b>Mittel</b>	<b>85</b>	<b>103</b>	<b>127</b>		
<b>Mittel (B)</b>	<b>85</b>	<b>105</b>	<b>130</b>	<b>107</b>	<b>118</b>
<b>Grenzdif.</b>					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

Ähren je m<sup>2</sup>

Sorte	2018 Grünow	2019 Grünow	2020 Göritz	2018-20 Mittel	2019/20 Mittel
KWS Kosmos(B)	397	472	506	458	489
LG Veronika(B)	496	474	536	502	505
Toreroo(B) - H	506	375	714	532	545
KWS Higgins(B)	358	425	590	458	508
SU Jule(B)	481	447	543	491	495
Mirabelle(B)	462	410	548	473	479
KWS Orbit(B)	489	464	627	527	546
SY Galileo(B) - H	452	437	519	469	478
SY Baracooda(B) - H	400	373	543	439	458
Journey		435	536		485
KWS Flemming		405	605		505
Melia		378	499		438
SU Laurielle		380	511		446
KWS Wallace			610		
Diadora			634		
Esprit			546		
Teuto			422		
Finola			686		
Viola			595		
KWS Moselle (zz)			701		
<b>Mittel</b>	<b>450</b>	<b>437</b>	<b>574</b>		
<b>Mittel (B)</b>	<b>449</b>	<b>431</b>	<b>570</b>	<b>483</b>	<b>500</b>
<b>Grenzdif.</b>					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Ährenknicken 1-9**

Sorte	2018 Grünow	2019 Grünow	2020 Göritz	2019/20 Mittel
KWS Kosmos(B)		1,7	2,0	<b>1,9</b>
LG Veronika(B)		2,0	3,3	<b>2,7</b>
Toreroo(B) - H		2,0	3,0	<b>2,5</b>
KWS Higgins(B)		2,0	2,3	<b>2,2</b>
SU Jule(B)		3,0	2,0	<b>2,5</b>
Mirabelle(B)		3,3	1,3	<b>2,3</b>
KWS Orbit(B)		4,0	2,3	<b>3,2</b>
SY Galileo(B) - H		3,7	3,0	<b>3,4</b>
SY Baracooda(B) - H		2,0	2,7	<b>2,4</b>
Journey		2,0	3,0	<b>2,5</b>
KWS Flemming		2,7	3,0	<b>2,9</b>
Melia		2,0	3,0	<b>2,5</b>
SU Laurielle		2,3	3,7	<b>3,0</b>
KWS Wallace			2,7	
Diadora			2,3	
Esprit			2,0	
Teuto			3,0	
Finola			1,3	
Viola			3,0	
KWS Moselle (zz)			3,3	
<b>Mittel</b>		<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>
<b>Grenzdif.</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Halmknicken 1-9**

Sorte	2018 Grünow	2019 Grünow	2020 Göritz	2019/20 Mittel
KWS Kosmos(B)		1,3	5,3	<b>3,3</b>
LG Veronika(B)		2,3	5,3	<b>3,8</b>
Toreroo(B) - H		1,0	4,3	<b>2,7</b>
KWS Higgins(B)		1,0	4,7	<b>2,9</b>
SU Jule(B)		1,0	1,7	<b>1,4</b>
Mirabelle(B)		1,0	1,3	<b>1,2</b>
KWS Orbit(B)		1,0	4,7	<b>2,9</b>
SY Galileo(B) - H		3,7	3,3	<b>3,5</b>
SY Baracooda(B) - H		1,0	3,3	<b>2,2</b>
Journey		3,0	6,3	<b>4,7</b>
KWS Flemming		2,7	6,3	<b>4,5</b>
Melia		1,0	4,7	<b>2,9</b>
SU Laurielle		3,7	6,7	<b>5,2</b>
KWS Wallace			4,0	
Diadora			3,7	
Esprit			5,3	
Teuto			3,0	
Finola			2,3	
Viola			3,3	
KWS Moselle (zz)			3,3	
<b>Mittel</b>		<b>2,2</b>	<b>4,2</b>	
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,5</b>	<b>3,8</b>	<b>2,6</b>
<b>Grenzdif.</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Datum Ährenschieben**

Sorte	2018 Grünow	2019 Grünow	2020 Göritz
KWS Kosmos(B)	17.05.2018	17.05.2019	16.05.2020
LG Veronika(B)	12.05.2018	15.05.2019	16.05.2020
Toreroo(B) - H	14.05.2018	17.05.2019	16.05.2020
KWS Higgins(B)	14.05.2018	17.05.2019	16.05.2020
SU Jule(B)	12.05.2018	15.05.2019	13.05.2020
Mirabelle(B)	14.05.2018	15.05.2019	16.05.2020
KWS Orbit(B)	12.05.2018	17.05.2019	19.05.2020
SY Galileo(B) - H	12.05.2018	17.05.2019	13.05.2020
SY Baracooda(B) - H	12.05.2018	15.05.2019	19.05.2020
Journey		17.05.2019	19.05.2020
KWS Flemming		17.05.2019	16.05.2020
Melia		15.05.2019	19.05.2020
SU Laurielle		13.05.2019	13.05.2020
KWS Wallace			13.05.2020
Diadora			19.05.2020
Esprit			16.05.2020
Teuto			16.05.2020
Finola			16.05.2020
Viola			16.05.2020
KWS Moselle (zz)			19.05.2020
<b>Mittel</b>	<b>13.05.2018</b>	<b>15.05.2019</b>	<b>16.05.2020</b>
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

**LSV Wintergerste 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Datum Gelbreife**

Sorte	2018 Grünow	2019 Grünow	2020 Göritz
KWS Kosmos(B)	15.06.2018	20.06.2019	23.06.2020
LG Veronika(B)	18.06.2018	17.06.2019	19.06.2020
Toreroo(B) - H	15.06.2018	20.06.2019	23.06.2020
KWS Higgins(B)	20.06.2018	20.06.2019	19.06.2020
SU Jule(B)	20.06.2018	21.06.2019	25.06.2020
Mirabelle(B)	20.06.2018	20.06.2019	25.06.2020
KWS Orbit(B)	15.06.2018	21.06.2019	23.06.2020
SY Galileo(B) - H	18.06.2018	20.06.2019	19.06.2020
SY Baracooda(B) - H	18.06.2018	17.06.2019	23.06.2020
Journey		21.06.2019	23.06.2020
KWS Flemming		20.06.2019	19.06.2020
Melia		17.06.2019	23.06.2020
SU Laurielle		20.06.2019	23.06.2020
KWS Wallace			17.06.2020
Diadora			23.06.2020
Esprit			23.06.2020
Teuto			19.06.2020
Finola			23.06.2020
Viola			25.06.2020
KWS Moselle (zz)			23.06.2020
<b>Mittel</b>	<b>17.06.2018</b>	<b>19.06.2019</b>	<b>22.06.2020</b>
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig



**LSV Wintergerste 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Nord / Uckermark  
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)**

**Datum Ernte**

Sorte	2018 Grünow	2019 Grünow	2020 Göritz
KWS Kosmos(B)	28.06.2018	02.07.2019	13.07.2020
LG Veronika(B)	28.06.2018	02.07.2019	13.07.2020
Toreroo(B) - H	28.06.2018	02.07.2019	13.07.2020
KWS Higgins(B)	28.06.2018	02.07.2019	13.07.2020
SU Jule(B)	28.06.2018	02.07.2019	13.07.2020
Mirabelle(B)	28.06.2018	02.07.2019	13.07.2020
KWS Orbit(B)	28.06.2018	02.07.2019	13.07.2020
SY Galileo(B) - H	28.06.2018	02.07.2019	13.07.2020
SY Baracooda(B) - H	28.06.2018	02.07.2019	13.07.2020
Journey		02.07.2019	13.07.2020
KWS Flemming		02.07.2019	13.07.2020
Melia		02.07.2019	13.07.2020
SU Laurielle		02.07.2019	13.07.2020
KWS Wallace			13.07.2020
Diadora			13.07.2020
Esprit			13.07.2020
Teuto			13.07.2020
Finola			13.07.2020
Viola			13.07.2020
KWS Moselle (zz)			13.07.2020
<b>Mittel</b>	<b>28.06.2018</b>	<b>02.07.2019</b>	<b>13.07.2020</b>
Mittel (B)			
Grenzdif.			

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig