

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Körnermais früh / mittelfrüh 2021-2023**  
**Anbaugbiet D-Standorte Nordost (Standort Schmerwitz)**

**Sortenempfehlung 2024:**

**Amavit K 210; Crosbey K 210; Benedictio KWS K 230**

Kornertrag dt/ha bei 86 % TS - relativ

Sorte	Reifezahl	2021 Schmerwitz	2022 Schmerwitz	2023 Schmerwitz	22/23 Mittel	21-23 Mittel
Amavit(B)	K 210	94	115	100	106	103
Rancador(B)	K 220	111	79	105	94	99
Benedictio KWS(B)	K 230	99	101	98	99	99
SY Talisman	K 230		93	100	97	
Crosbey(B)*	K 210	95	105	97	100	99
Amarola	K 190		99	83	90	
Ashley	K 210		96	94	95	
DKC 2788	K 210		95	93	94	
ES Blackjack	K 220		84	82	83	
Plutor	K 240		97	89	93	
KWS Nevo	K 180			87		
MAS 075 B*	ca. K 190			85		
Emeleen*	ca. K 210			84		
KWS Emporio	K 210			84		
Farmodena*	ca. K 220			88		
P 7818*	ca. K 230			93		
LG 32257	K 240			88		
<b>Mittel</b>		<b>98</b>	<b>96</b>	<b>91</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>48,4</b>	<b>57,8</b>	<b>77,8</b>	<b>67,8</b>	<b>61,3</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>11</b>	<b>17</b>	<b>12</b>		

Mittel (B) = Bezugsmittel

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Körnermais früh / mittelfrüh 2021-2023**  
**Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Standort Schmerwitz)**

Kornertrag dt/ha bei 86 % TS

Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023	22/23	21-23
		Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	45,7	66,4	77,5	<b>72,0</b>	<b>63,2</b>
Rancador(B)	K 220	53,9	45,7	81,9	<b>63,8</b>	<b>60,5</b>
Benedictio KWS(B)	K 230	48,1	58,4	76,2	<b>67,3</b>	<b>60,9</b>
SY Talisman	K 230		53,8	77,9	<b>65,9</b>	
Crosbey(B)*	K 210	46,0	60,7	75,5	<b>68,1</b>	<b>60,7</b>
Amarola	K 190		57,1	64,3	<b>60,7</b>	
Ashley	K 210		55,5	73,3	<b>64,4</b>	
DKC 2788	K 210		54,7	72,3	<b>63,5</b>	
ES Blackjack	K 220		48,7	63,6	<b>56,2</b>	
Plutor	K 240		56,1	69,6	<b>62,8</b>	
KWS Nevo	K 180			67,5		
MAS 075 B*	ca. K 190			65,9		
Emeleen*	ca. K 210			65,7		
KWS Emporio	K 210			65,1		
Farmodena*	ca. K 220			68,5		
P 7818*	ca. K 230			72,3		
LG 32257	K 240			68,4		
<b>Mittel</b>		<b>47,2</b>	<b>55,7</b>	<b>70,6</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>48,4</b>	<b>57,8</b>	<b>77,8</b>	<b>67,8</b>	<b>61,3</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>5,5</b>	<b>9,9</b>	<b>9,3</b>		

Mittel (B) = Bezugsmittel

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Körnermais früh / mittelfrüh 2021-2023**  
**Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Standort Schmerwitz)**

Trockenmassegehalt Korn %

Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023	22/23	21-23
		Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	71,1	74,2	76,0	75,1	73,7
Rancador(B)	K 220	72,2	70,9	78,1	74,5	73,7
Benedictio KWS(B)	K 230	68,3	71,0	75,4	73,2	71,6
SY Talisman	K 230		73,4	74,7	74,0	
Crosbey(B)*	K 210	66,3	73,5	75,8	74,7	71,9
Amarola	K 190		74,8	76,0	75,4	
Ashley	K 210		73,9	77,6	75,7	
DKC 2788	K 210		73,7	75,8	74,7	
ES Blackjack	K 220		74,1	74,2	74,2	
Plutor	K 240		72,0	77,2	74,6	
KWS Nevo	K 180			77,1		
MAS 075 B*	ca. K 190			76,4		
Emeleen*	ca. K 210			76,7		
KWS Emporio	K 210			75,7		
Farmodena*	ca. K 220			74,3		
P 7818*	ca. K 230			77,7		
LG 32257	K 240			77,0		
<b>Mittel</b>		<b>70,2</b>	<b>73,4</b>	<b>76,2</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>69,5</b>	<b>72,4</b>	<b>76,3</b>	<b>74,4</b>	<b>72,7</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>3,2</b>		

Mittel (B) = Bezugsmittel

\* = EU-Sorte

**LSV Öko Körnermais früh / mittelfrüh 2021-2023**  
**Anbaugbiet D-Standorte Nordost (Standort Schmerwitz)**

**Trockenmassegehalt Korn % - relativ**

Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023	22/23	21-23
		Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	102	102	100	101	101
Rancador(B)	K 220	104	98	102	100	101
Benedictio KWS(B)	K 230	98	98	99	98	98
SY Talisman	K 230		101	98	100	
Crosbey(B)*	K 210	95	102	99	100	99
Amarola	K 190		103	100	101	
Ashley	K 210		102	102	102	
DKC 2788	K 210		102	99	100	
ES Blackjack	K 220		102	97	100	
Plutor	K 240		99	101	100	
KWS Nevo	K 180			101		
MAS 075 B*	ca. K 190			100		
Emeleen*	ca. K 210			101		
KWS Emporio	K 210			99		
Farmodena*	ca. K 220			97		
P 7818*	ca. K 230			102		
LG 32257	K 240			101		
<b>Mittel</b>		<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>69,5</b>	<b>72,4</b>	<b>76,3</b>	<b>74,4</b>	<b>72,7</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		

Mittel (B) = Bezugsmittel

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Körnermais früh / mittelfrüh 2021-2023**  
**Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Standort Schmerwitz)**

**Bereinigte Marktleistung €/ha**

Sorte	Reifezahl	2021 Schmerwitz	2022 Schmerwitz	2023 Schmerwitz	22/23 Mittel	21-23 Mittel
Amavit(B)	K 210	1596	2949	2190	<b>2569</b>	<b>2245</b>
Rancador(B)	K 220	1899	1957	2377	<b>2167</b>	<b>2078</b>
Benedictio KWS(B)	K 230	1637	2505	2136	<b>2320</b>	<b>2093</b>
SY Talisman	K 230		2371	2174	<b>2273</b>	
Crosbey(B)*	K 210	1532	2676	2128	<b>2402</b>	<b>2112</b>
Amarola	K 190		2549	1818	<b>2183</b>	
Ashley	K 210		2458	2113	<b>2285</b>	
DKC 2788	K 210		2416	2045	<b>2231</b>	
ES Blackjack	K 220		2162	1761	<b>1962</b>	
Plutor	K 240		2432	1995	<b>2213</b>	
KWS Nevo	K 180			1936		
MAS 075 B*	ca. K 190			1874		
Emeleen*	ca. K 210			1880		
KWS Emporio	K 210			1823		
Farmodena*	ca. K 220			1891		
P 7818*	ca. K 230			2086		
LG 32257	K 240			1961		
<b>Mittel</b>		<b>1635</b>	<b>2453</b>	<b>2003</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1666</b>	<b>2522</b>	<b>2208</b>	<b>2365</b>	<b>2132</b>
<b>Grenzdif.</b>						

Mittel (B) = Bezugsmittel

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Körnermais früh / mittelfrüh 2021-2023**  
**Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Standort Schmerwitz)**

**Bereinigte Marktleistung €/ha - relativ**

Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023	22/23	21-23
		Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	96	118	99	109	105
Rancador(B)	K 220	114	79	108	92	97
Benedictio KWS(B)	K 230	98	101	97	98	98
SY Talisman	K 230		95	99	96	
Crosbey(B)*	K 210	92	107	97	102	99
Amarola	K 190		102	83	92	
Ashley	K 210		99	96	97	
DKC 2788	K 210		97	93	94	
ES Blackjack	K 220		87	80	83	
Plutor	K 240		98	91	94	
KWS Nevo	K 180			88		
MAS 075 B*	ca. K 190			85		
Emeleen*	ca. K 210			85		
KWS Emporio	K 210			83		
Farmodena*	ca. K 220			86		
P 7818*	ca. K 230			95		
LG 32257	K 240			89		
<b>Mittel</b>		<b>98</b>	<b>98</b>	<b>91</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1666</b>	<b>2522</b>	<b>2208</b>	<b>2365</b>	<b>2132</b>
<b>Grenzdif.</b>						

Mittel (B) = Bezugsmittel

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Körnermais früh / mittelfrüh 2021-2023**  
**Anbaugesamt D-Standorte Nordost (Standort Schmerwitz)**

Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023	22/23	21-23
		Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	220	207	258	232	228
Rancador(B)	K 220	230	182	264	223	225
Benedictio KWS(B)	K 230	221	203	249	226	224
SY Talisman	K 230		205	249	227	
Crosbey(B)*	K 210	219	212	230	221	220
Amarola	K 190		208	252	230	
Ashley	K 210		217	236	227	
DKC 2788	K 210		205	246	226	
ES Blackjack	K 220		205	251	228	
Plutor	K 240		198	229	214	
KWS Nevo	K 180			235		
MAS 075 B*	ca. K 190			220		
Emeleen*	ca. K 210			240		
KWS Emporio	K 210			249		
Farmodena*	ca. K 220			244		
P 7818*	ca. K 230			225		
LG 32257	K 240			238		
<b>Mittel</b>		<b>222</b>	<b>204</b>	<b>241</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>223</b>	<b>201</b>	<b>250</b>	<b>225</b>	<b>224</b>
<b>Grenzdif.</b>						

Mittel (B) = Bezugsmittel

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Körnermais früh / mittelfrüh 2021-2023**  
**Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Standort Schmerwitz)**

Tausendkornmasse g

Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023	22/23	21-23
		Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	243	264			
Rancador(B)	K 220	256	265			
Benedictio KWS(B)	K 230	239	274			
SY Talisman	K 230		246			
Crosbey(B)*	K 210	206	237			
Amarola	K 190		260			
Ashley	K 210		228			
DKC 2788	K 210		222			
ES Blackjack	K 220		241			
Plutor	K 240		241			
KWS Nevo	K 180					
MAS 075 B*	ca. K 190					
Emeleen*	ca. K 210					
KWS Emporio	K 210					
Farmodena*	ca. K 220					
P 7818*	ca. K 230					
LG 32257	K 240					
Mittel			246			
Mittel (B)		236	260			
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsmittel

\* = EU-Sorte



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Körnermais früh / mittelfrüh 2021-2023**  
**Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Standort Schmerwitz)**

**Pflanzen mit Beulenbrand %**

Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023	22/23	21-23
		Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	0,5	0,3	0,0	0,2	0,3
Rancador(B)	K 220	0,0	2,0	0,5	1,3	0,8
Benedictio KWS(B)	K 230	0,0	0,0	0,8	0,4	0,3
SY Talisman	K 230		0,0	0,0	0,0	
Crosbey(B)*	K 210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Amarola	K 190		0,3	0,0	0,2	
Ashley	K 210		1,0	0,0	0,5	
DKC 2788	K 210		0,3	0,0	0,2	
ES Blackjack	K 220		1,5	0,5	1,0	
Plutor	K 240		0,3	0,0	0,2	
KWS Nevo	K 180			0,0		
MAS 075 B*	ca. K 190			0,0		
Emeleen*	ca. K 210			0,0		
KWS Emporio	K 210			0,5		
Farmodena*	ca. K 220			0,0		
P 7818*	ca. K 230			0,0		
LG 32257	K 240			0,0		
<b>Mittel</b>		<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
<b>Grenzdif.</b>						

Mittel (B) = Bezugsmittel

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Körnermais früh / mittelfrüh 2021-2023**  
**Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Standort Schmerwitz)**

**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023
		Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz
Amavit(B)	K 210	01.08.2021	25.07.2022	26.07.2023
Rancador(B)	K 220	26.07.2021	28.07.2022	26.07.2023
Benedictio KWS(B)	K 230	26.07.2021	28.07.2022	29.07.2023
SY Talisman	K 230		22.07.2022	25.07.2023
Crosbey(B)*	K 210	30.07.2021	22.07.2022	25.07.2023
Amarola	K 190		25.07.2022	29.07.2023
Ashley	K 210		25.07.2022	26.07.2023
DKC 2788	K 210		25.07.2022	30.07.2023
ES Blackjack	K 220		25.07.2022	24.07.2023
Plutor	K 240		25.07.2022	30.07.2023
KWS Nevo	K 180			24.07.2023
MAS 075 B*	ca. K 190			24.07.2023
Emeleen*	ca. K 210			24.07.2023
KWS Emporio	K 210			28.07.2023
Farmodena*	ca. K 220			25.07.2023
P 7818*	ca. K 230			28.07.2023
LG 32257	K 240			26.07.2023
<b>Mittel</b>		<b>27.07.2021</b>	<b>25.07.2022</b>	<b>26.07.2023</b>
<b>Mittel (B)</b>				
<b>Grenzdif.</b>				

Mittel (B) = Bezugsmittel

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Körnermais früh / mittelfrüh 2021-2023**  
**Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Standort Schmerwitz)**

Datum der Ernte

Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023
		Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz
Amavit(B)	K 210	28.10.2021	25.10.2022	25.10.2023
Rancador(B)	K 220	28.10.2021	25.10.2022	25.10.2023
Benedictio KWS(B)	K 230	28.10.2021	25.10.2022	25.10.2023
SY Talisman	K 230		25.10.2022	25.10.2023
Crosbey(B)*	K 210	28.10.2021	25.10.2022	25.10.2023
Amarola	K 190		25.10.2022	25.10.2023
Ashley	K 210		25.10.2022	25.10.2023
DKC 2788	K 210		25.10.2022	25.10.2023
ES Blackjack	K 220		25.10.2022	25.10.2023
Plutor	K 240		25.10.2022	25.10.2023
KWS Nevo	K 180			25.10.2023
MAS 075 B*	ca. K 190			25.10.2023
Emeleen*	ca. K 210			25.10.2023
KWS Emporio	K 210			25.10.2023
Farmodena*	ca. K 220			25.10.2023
P 7818*	ca. K 230			25.10.2023
LG 32257	K 240			25.10.2023
<b>Mittel</b>		<b>28.10.2021</b>	<b>25.10.2022</b>	<b>25.10.2023</b>
<b>Mittel (B)</b>				
<b>Grenzdif.</b>				

Mittel (B) = Bezugsmittel

\* = EU-Sorte