

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Sortenempfehlung 2025

Amavit K 210; Ashley K 210; Crosby K 210; Rancador K 220; Benedictio KWS K 230

Kornertrag dt/ha bei 86 % TS - relativ

Anzahl Orte		2022 1	2023 1	2024 1	22-24 3	23/24 2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	117	101	95	103	98
Rancador(B)	K 220	81	106	111	101	109
Benedictio KWS(B)	K 230	103	99	95	99	97
SY Talisman(B)	K 230	95	101	94	97	98
Crosby(B)*	K 210	107	98	107	103	102
Ashley(B)	K 210	98	95	99	97	97
KWS Nevo	K 180		88	101		94
MAS 075 B*	ca. K 190		85	93		89
Emeleen*	ca. K 210		85	91		88
KWS Emporio	K 210		84	101		92
Farmodena*	ca. K 220		89	82		86
P 7818*	ca. K 230		94	102		97
LG 32257	K 240		89	103		95
Aroldo	K 210			99		
CS Luxuri*	K 220			99		
Tambudzai **	ca. K 230			77		
Mittel		98	92	97		
Mittel (B)		56,8	77,0	68,0	67,3	72,5
Grenzdif.		17	12	13		

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Kornertrag dt/ha bei 86 % TS

Anzahl Orte		2022 1	2023 1	2024 1	22-24 3	23/24 2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	66,4	77,5	64,9	69,6	71,2
Rancador(B)	K 220	45,7	81,9	75,6	67,7	78,8
Benedictio KWS(B)	K 230	58,4	76,2	64,3	66,3	70,3
SY Talisman(B)	K 230	53,8	77,9	63,6	65,1	70,8
Crosbey(B)*	K 210	60,7	75,5	72,5	69,6	74,0
Ashley(B)	K 210	55,5	73,3	67,0	65,3	70,1
KWS Nevo	K 180		67,5	68,6		68,0
MAS 075 B*	ca. K 190		65,9	63,4		64,6
Emeleen*	ca. K 210		65,7	61,7		63,7
KWS Emporio	K 210		65,1	68,4		66,7
Farmodena*	ca. K 220		68,5	55,5		62,0
P 7818*	ca. K 230		72,3	69,0		70,7
LG 32257	K 240		68,4	70,1		69,2
Aroldo	K 210			67,5		
CS Luxuri*	K 220			67,6		
Tambudzai **	ca. K 230			52,5		
Mittel		55,7	70,6	65,9		
Mittel (B)		56,8	77,0	68,0	67,3	72,5
Grenzdif.		9,9	9,3	8,9		

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Trockenmassegehalt Korn %

Anzahl Orte		2022 1	2023 1	2024 1	22-24 3	23/24 2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	74,2	76,0	72,6	74,2	74,3
Rancador(B)	K 220	70,9	78,1	72,3	73,8	75,2
Benedictio KWS(B)	K 230	71,0	75,4	73,2	73,2	74,3
SY Talisman(B)	K 230	73,4	74,7	73,1	73,7	73,9
Crosbey(B)*	K 210	73,5	75,8	72,9	74,1	74,3
Ashley(B)	K 210	73,9	77,6	73,2	74,9	75,4
KWS Nevo	K 180		77,1	76,8		77,0
MAS 075 B*	ca. K 190		76,4	70,4		73,4
Emeleen*	ca. K 210		76,7	67,7		72,2
KWS Emporio	K 210		75,7	75,2		75,4
Farmodena*	ca. K 220		74,3	68,9		71,6
P 7818*	ca. K 230		77,7	78,2		78,0
LG 32257	K 240		77,0	70,7		73,8
Aroldo	K 210			74,2		
CS Luxuri*	K 220			73,5		
Tambudzai **	ca. K 230			71,0		
Mittel		73,4	76,2	72,7		
Mittel (B)		72,8	76,3	72,9	74,0	74,6
Grenzdif.		1,6	3,2	2,1		

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Trockenmassegehalt Korn % - relativ

Anzahl Orte		2022 1	2023 1	2024 1	22-24 3	23/24 2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	102	100	100	100	100
Rancador(B)	K 220	97	102	99	100	101
Benedictio KWS(B)	K 230	98	99	100	99	100
SY Talisman(B)	K 230	101	98	100	100	99
Crosbey(B)*	K 210	101	99	100	100	100
Ashley(B)	K 210	102	102	100	101	101
KWS Nevo	K 180		101	105		103
MAS 075 B*	ca. K 190		100	97		98
Emeleen*	ca. K 210		101	93		97
KWS Emporio	K 210		99	103		101
Farmodena*	ca. K 220		97	95		96
P 7818*	ca. K 230		102	107		105
LG 32257	K 240		101	97		99
Aroldo	K 210			102		
CS Luxuri*	K 220			101		
Tambudzai **	ca. K 230			97		
Mittel		101	100	100		
Mittel (B)		72,8	76,3	72,9	74,0	74,6
Grenzdif.		2	4	3		

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Marktleistung €/ha

Anzahl Orte		2022 1	2023 1	2024 1	22-24 3	23/24 2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	2949	2190	1725	2288	1957
Rancador(B)	K 220	1957	2377	2003	2112	2190
Benedictio KWS(B)	K 230	2505	2136	1724	2122	1930
SY Talisman(B)	K 230	2371	2174	1706	2084	1940
Crosbey(B)*	K 210	2676	2128	1934	2246	2031
Ashley(B)	K 210	2458	2113	1796	2122	1954
KWS Nevo	K 180		1936	1922		1929
MAS 075 B*	ca. K 190		1874	1636		1755
Emeleen*	ca. K 210		1880	1523		1701
KWS Emporio	K 210		1823	1880		1852
Farmodena*	ca. K 220		1891	1398		1645
P 7818*	ca. K 230		2086	1965		2026
LG 32257	K 240		1961	1813		1887
Aroldo	K 210			1833		
CS Luxuri*	K 220			1818		
Tambudzai **	ca. K 230			1365		
Mittel		2453	2003	1755		
Mittel (B)		2486	2186	1815	2162	2000
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

Berechnungsgrundlage	2022	2023	2024
Marktpreis €/dt	47	31	30
Trocknungskosten € / %	0,20	0,18	0,16
MWST %	9,50	9,00	9,00
Faktor Trocknungsschwund	1,35	1,35	1,35

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Marktleistung €/ha - relativ

Anzahl Orte		2022 1	2023 1	2024 1	22-24 3	23/24 2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	119	100	95	106	98
Rancador(B)	K 220	79	109	110	98	109
Benedictio KWS(B)	K 230	101	98	95	98	96
SY Talisman(B)	K 230	95	99	94	96	97
Crosbey(B)*	K 210	108	97	107	104	102
Ashley(B)	K 210	99	97	99	98	98
KWS Nevo	K 180		89	106		96
MAS 075 B*	ca. K 190		86	90		88
Emeleen*	ca. K 210		86	84		85
KWS Emporio	K 210		83	104		93
Farmodena*	ca. K 220		87	77		82
P 7818*	ca. K 230		95	108		101
LG 32257	K 240		90	100		94
Aroldo	K 210			101		
CS Luxuri*	K 220			100		
Tambudzai **	ca. K 230			75		
Mittel		99	92	97		
Mittel (B)		2486	2186	1815	2162	2000
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

Berechnungsgrundlage	2022	2023	2024
Marktpreis €/dt	47	31	30
Trocknungskosten € / %	0,20	0,18	0,16
MWST %	9,50	9,00	9,00
Faktor Trocknungsschwund	1,35	1,35	1,35

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte		2022 1	2023 1	2024 1	22-24 3	23/24 2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	264	240	192	232	216
Rancador(B)	K 220	265	213	238	239	226
Benedictio KWS(B)	K 230	274	230	204	236	217
SY Talisman(B)	K 230	246	201	181	209	191
Crosbey(B)*	K 210	237	255	206	233	231
Ashley(B)	K 210	228	215	219	220	217
KWS Nevo	K 180		231	211		221
MAS 075 B*	ca. K 190		205	217		211
Emeleen*	ca. K 210		247	214		230
KWS Emporio	K 210		201	202		202
Farmodena*	ca. K 220		246	188		217
P 7818*	ca. K 230		233	221		227
LG 32257	K 240		243	230		236
Aroldo	K 210			193		
CS Luxuri*	K 220			218		
Tambudzai **	ca. K 230			196		
Mittel		246	228	210		
Mittel (B)		252	225	207	228	216
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte		2022 1	2023 1	2024 1	22-24 3	23/24 2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	207	258	238	234	248
Rancador(B)	K 220	182	264	253	233	258
Benedictio KWS(B)	K 230	203	249	240	230	244
SY Talisman(B)	K 230	205	249	235	230	242
Crosbey(B)*	K 210	212	230	240	227	235
Ashley(B)	K 210	217	236	245	233	241
KWS Nevo	K 180		235	235		235
MAS 075 B*	ca. K 190		220	213		216
Emeleen*	ca. K 210		240	243		241
KWS Emporio	K 210		249	253		251
Farmodena*	ca. K 220		244	230		237
P 7818*	ca. K 230		225	225		225
LG 32257	K 240		238	248		243
Aroldo	K 210			255		
CS Luxuri*	K 220			230		
Tambudzai **	ca. K 230			233		
Mittel		204	241	239		
Mittel (B)		204	248	242	231	245
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Pflanzen mit Beulenbrand %

Anzahl Orte		2022 1	2023 1	2024 1	22-24 3	23/24 2
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Amavit(B)	K 210	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
Rancador(B)	K 220	2,0	0,5	0,3	0,9	0,4
Benedictio KWS(B)	K 230	0,0	0,8	0,0	0,3	0,4
SY Talisman(B)	K 230	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2
Crosbey(B)*	K 210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ashley(B)	K 210	1,0	0,0	0,0	0,3	0,0
KWS Nevo	K 180		0,0	0,0		0,0
MAS 075 B*	ca. K 190		0,0	0,3		0,2
Emeleen*	ca. K 210		0,0	0,3		0,2
KWS Emporio	K 210		0,5	0,0		0,3
Farmodena*	ca. K 220		0,0	0,3		0,2
P 7818*	ca. K 230		0,0	0,8		0,4
LG 32257	K 240		0,0	0,0		0,0
Aroldo	K 210			0,0		
CS Luxuri*	K 220			0,3		
Tambudzai **	ca. K 230			0,3		
Mittel		0,7	0,1	0,2		
Mittel (B)		0,6	0,2	0,1	0,3	0,2
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Datum des Aufgangs

Anzahl Orte		2022	2023	2024
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz
Amavit(B)	K 210	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
Rancador(B)	K 220	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
Benedictio KWS(B)	K 230	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
SY Talisman(B)	K 230	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
Crosbey(B)*	K 210	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
Ashley(B)	K 210	23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
KWS Nevo	K 180		24.05.2023	24.05.2024
MAS 075 B*	ca. K 190		24.05.2023	24.05.2024
Emeleen*	ca. K 210		24.05.2023	24.05.2024
KWS Emporio	K 210		24.05.2023	24.05.2024
Farmodena*	ca. K 220		24.05.2023	24.05.2024
P 7818*	ca. K 230		24.05.2023	24.05.2024
LG 32257	K 240		24.05.2023	24.05.2024
Aroldo	K 210			24.05.2024
CS Luxuri*	K 220			24.05.2024
Tambudzai **	ca. K 230			24.05.2024
Mittel		23.05.2022	24.05.2023	24.05.2024
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Datum der weiblichen Blüte

Anzahl Orte		2022	2023	2024
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz
Amavit(B)	K 210	25.07.2022	26.07.2023	26.07.2024
Rancador(B)	K 220	28.07.2022	26.07.2023	25.07.2024
Benedictio KWS(B)	K 230	28.07.2022	29.07.2023	26.07.2024
SY Talisman(B)	K 230	22.07.2022	25.07.2023	26.07.2024
Crosbey(B)*	K 210	22.07.2022	25.07.2023	25.07.2024
Ashley(B)	K 210	25.07.2022	26.07.2023	24.07.2024
KWS Nevo	K 180		24.07.2023	25.07.2024
MAS 075 B*	ca. K 190		24.07.2023	27.07.2024
Emeleen*	ca. K 210		24.07.2023	25.07.2024
KWS Emporio	K 210		28.07.2023	27.07.2024
Farmodena*	ca. K 220		25.07.2023	26.07.2024
P 7818*	ca. K 230		28.07.2023	29.07.2024
LG 32257	K 240		26.07.2023	27.07.2024
Aroldo	K 210			27.07.2024
CS Luxuri*	K 220			24.07.2024
Tambudzai **	ca. K 230			27.07.2024
Mittel		25.07.2022	26.07.2023	26.07.2024
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Körnermais früh/mittelfrüh 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standort Schmerwitz)

Datum der Ernte

Anzahl Orte		2022	2023	2024
Sorte	Reifezahl	Schmerwitz	Schmerwitz	Schmerwitz
Amavit(B)	K 210	25.10.2022	25.10.2023	10.10.2024
Rancador(B)	K 220	25.10.2022	25.10.2023	10.10.2024
Benedictio KWS(B)	K 230	25.10.2022	25.10.2023	10.10.2024
SY Talisman(B)	K 230	25.10.2022	25.10.2023	10.10.2024
Crosbey(B)*	K 210	25.10.2022	25.10.2023	10.10.2024
Ashley(B)	K 210	25.10.2022	25.10.2023	10.10.2024
KWS Nevo	K 180		25.10.2023	10.10.2024
MAS 075 B*	ca. K 190		25.10.2023	10.10.2024
Emeleen*	ca. K 210		25.10.2023	10.10.2024
KWS Emporio	K 210		25.10.2023	10.10.2024
Farmodena*	ca. K 220		25.10.2023	10.10.2024
P 7818*	ca. K 230		25.10.2023	10.10.2024
LG 32257	K 240		25.10.2023	10.10.2024
Aroldo	K 210			10.10.2024
CS Luxuri*	K 220			10.10.2024
Tambudzai **	ca. K 230			10.10.2024
Mittel		25.10.2022	25.10.2023	10.10.2024
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsmittel

* = EU-Sorte

** = Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)