

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Sortenempfehlung 2016**

**Amagrano K 210; Farmstar K 210; Ricardinio K 220; Sunshinos K 210**

**Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ**

Sorte	Körnerreifezahl	Jahr					Orte 2015	
		2013	2014	2015	13-15	14-15	Güterfelde	Vipperow
Amagrano(B)	K 210	106	102	102	103	102	103	102
Sunshinos(B)	K 210	99	102	101	101	102	104	99
LG 30222(B)	K 220	95	97	97	96	97	95	99
Ricardinio(B)	K 220	100	99	100	99	99	99	101
Farmplus	K 220		98	102		100	103	101
LG 30215	K 220		97	102		99	109	97
P 8025	ca. K 220		101	96		99	98	95
Panvinio	K 220		100	104		102	102	105
Liprimus	K 210			97			99	95
Santimo*	K 210			100			91	106
Stacey	K 210			105			113	100
ES Crossman	K 220			104			105	104
Agro Naut	K 230			102			98	104
ES Amulet	K 230			97			96	97
SY Talisman	K 230			107			100	112
Vitally*	K 230			106			107	105
P 8589 (VGL)	K 250			101			102	101
Mittel (B)		95,6	125,4	93,5	104,9	109,5	73,6	113,4

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,**  
**Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

Sorte	Körnerreifezahl	Jahr					Orte 2015	
		2013	2014	2015	13-15	14-15	Güterfelde	Vipperow
Amagrano(B)	K 210	101,5	128,5	95,6	108,5	112,1	75,8	115,4
Sunshinos(B)	K 210	94,7	128,0	94,3	105,7	111,2	76,2	112,4
LG 30222(B)	K 220	90,8	121,3	90,8	101,0	106,1	69,8	111,8
Ricardinio(B)	K 220	95,5	123,9	93,4	104,3	108,6	72,6	114,2
Farmplus	K 220		123,5	95,3		109,4	76,0	114,6
LG 30215	K 220		121,4	95,3		108,3	80,5	110,1
P 8025	ca. K 220		126,2	90,0		108,1	71,9	108,0
Panvinio	K 220		125,4	97,2		111,3	74,9	119,6
Liprimus	K 210			90,4			73,2	107,6
Santimo*	K 210			93,7			67,3	120,1
Stacey	K 210			98,4			83,0	113,8
ES Crossman	K 220			97,7			77,1	118,3
Agro Naut	K 230			95,5			72,4	118,5
ES Amulet	K 230			90,6			70,9	110,2
SY Talisman	K 230			100,4			73,6	127,3
Vitally*	K 230			98,8			78,5	119,1
P 8589 (VGL)	K 250			94,9			75,2	114,6
Mittel (B)		95,6	125,4	93,5	104,9	109,5	73,6	113,4
Gdt							6,6	

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,**  
**Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

**Trockensubstanz (Korn) %**

Sorte	Körnerreifezahl	Jahr					Orte 2015	
		2013	2014	2015	13-15	14-15	Güterfelde	Vipperow
Amagrano(B)	K 210	72,3	70,1	77,8	73,4	73,9	86,6	69,0
Sunshinos(B)	K 210	71,5	71,2	77,3	73,3	74,2	85,8	68,7
LG 30222(B)	K 220	72,5	70,1	76,3	73,0	73,2	85,9	66,7
Ricardinio(B)	K 220	70,5	70,3	76,7	72,5	73,5	85,1	68,2
Farmplus	K 220		70,5	75,8		73,1	84,8	66,9
LG 30215	K 220		70,1	76,7		73,4	85,7	67,8
P 8025	ca. K 220		68,8	75,8		72,3	85,7	65,9
Panvinio	K 220		70,1	76,5		73,3	84,4	68,5
Liprimus	K 210			78,1			86,3	69,9
Santimo*	K 210			77,4			86,5	68,2
Stacey	K 210			76,6			86,3	66,9
ES Crossman	K 220			76,4			85,2	67,6
Agro Naut	K 230			75,8			86,1	65,5
ES Amulet	K 230			75,7			84,6	66,7
SY Talisman	K 230			76,1			85,3	66,9
Vitally*	K 230			76,8			85,5	68,1
P 8589 (VGL)	K 250			73,0			83,2	62,8
Mittel (B)		71,7	70,4	77,0	73,0	73,7	85,8	68,2
GDt							1,2	

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,**  
**Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

**Trockensubstanz (Korn) % relativ**

Sorte	Körnerreifezahl	Jahr					Orte 2015	
		2013	2014	2015	13-15	14-15	Güterfelde	Vipperow
Amagrano(B)	K 210	101	99	101	101	100	101	101
Sunshinos(B)	K 210	100	101	100	100	101	100	101
LG 30222(B)	K 220	101	100	99	100	99	100	98
Ricardinio(B)	K 220	98	100	100	99	100	99	100
Farmplus	K 220		100	98		99	99	98
LG 30215	K 220		99	100		100	100	99
P 8025	ca. K 220		98	98		98	100	97
Panvinio	K 220		100	99		99	98	101
Liprimus	K 210			101			100	103
Santimo*	K 210			100			101	100
Stacey	K 210			99			101	98
ES Crossman	K 220			99			99	99
Agro Naut	K 230			98			100	96
ES Amulet	K 230			98			99	98
SY Talisman	K 230			99			99	98
Vitally*	K 230			100			100	100
P 8589 (VGL)	K 250			95			97	92
Mittel (B)		71,7	70,4	77,0	73,0	73,7	85,8	68,2

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,**  
**Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

**Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	Körnerreifezahl	Jahr					Orte 2015	
		2013	2014	2015	13-15	14-15	Güterfelde	Vipperow
Amagrano(B)	K 210	0	0	2	1	1	2	0
Sunshinos(B)	K 210	3	0	5	3	3	5	0
LG 30222(B)	K 220	2	0	6	2	3	6	0
Ricardinio(B)	K 220	4	0	3	3	2	3	0
Farmplus	K 220		0	3		2	3	0
LG 30215	K 220		0	4		2	4	0
P 8025	ca. K 220		0	3		2	3	0
Panvinio	K 220		0	4		2	4	0
Liprimus	K 210			3			3	0
Santimo*	K 210			2			2	0
Stacey	K 210			3			3	0
ES Crossman	K 220			4			4	0
Agro Naut	K 230			3			3	0
ES Amulet	K 230			6			6	0
SY Talisman	K 230			3			3	0
Vitally*	K 230			1			1	0
P 8589 (VGL)	K 250			1			1	0
Mittel (B)		2	0	4	2	2	4	0

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,**  
**Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

**Pflanzen mit Beulenbrand %**

Sorte	Körnerreifezahl	Jahr					Orte 2015	
		2013	2014	2015	13-15	14-15	Güterfelde	Vipperow
Amagrano(B)	K 210	0	0	0	0	0	0	0
Sunshinos(B)	K 210	0	0	0	0	0	0	0
LG 30222(B)	K 220	0	0	0	0	0	0	0
Ricardinio(B)	K 220	0	0	0	0	0	0	0
Farmplus	K 220		0	2		1	2	0
LG 30215	K 220		0	0		0	0	0
P 8025	ca. K 220		0	1		0	1	0
Panvinio	K 220		0	1		0	1	0
Liprimus	K 210			0			0	0
Santimo*	K 210			1			1	0
Stacey	K 210			1			1	0
ES Crossman	K 220			0			0	0
Agro Naut	K 230			1			1	0
ES Amulet	K 230			1			1	0
SY Talisman	K 230			1			1	0
Vitally*	K 230			0			0	0
P 8589 (VGL)	K 250			3			3	0
Mittel (B)		0	0	0	0	0	0	0

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,**  
**Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

**Pflanzen mit Maiszünsler %**

		Jahr					Orte 2015	
		2013	2014	2015	13-15	14-15	Güterfelde	Vipperow
Sorte	Körnerreifezahl	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel		
Amagrano(B)	K 210	2	3	8	4	5	15	0
Sunshinos(B)	K 210	5	2	7	5	5	14	0
LG 30222(B)	K 220	3	4	7	5	5	13	0
Ricardinio(B)	K 220	2	3	3	3	3	5	1
Farmplus	K 220		3	4		3	7	1
LG 30215	K 220		2	6		4	10	1
P 8025	ca. K 220		0	5		2	6	3
Panvinio	K 220		1	3		2	6	1
Liprimus	K 210			4			5	2
Santimo*	K 210			7			13	1
Stacey	K 210			4			7	0
ES Crossman	K 220			3			6	0
Agro Naut	K 230			3			6	0
ES Amulet	K 230			5			9	1
SY Talisman	K 230			5			11	0
Vitally*	K 230			4			7	1
P 8589 (VGL)	K 250			1			3	0
Mittel (B)		3	3	6	4	4	12	0

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,**  
**Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

**Pflanzenlänge cm**

		Jahr					Orte 2015	
		2013	2014	2015	13-15	14-15	Güterfelde	Vipperow
Sorte	Körnerreifezahl	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel		
Amagrano(B)	K 210	272	280	241	264	261	227	255
Sunshinos(B)	K 210	259	278	236	258	257	227	245
LG 30222(B)	K 220	256	277	239	257	258	241	238
Ricardinio(B)	K 220	265	301	253	273	277	244	262
Farmplus	K 220		304	254		279	243	264
LG 30215	K 220		296	254		275	254	254
P 8025	ca. K 220		289	246		267	245	246
Panvinio	K 220		299	259		279	256	263
Liprimus	K 210			266			264	268
Santimo*	K 210			244			234	254
Stacey	K 210			243			241	245
ES Crossman	K 220			263			262	264
Agro Naut	K 230			251			254	249
ES Amulet	K 230			259			264	255
SY Talisman	K 230			255			256	255
Vitally*	K 230			247			234	260
P 8589 (VGL)	K 250			253			257	250
Mittel (B)		263	284	242	263	263	235	250

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,**  
**Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

**Pflanzenlänge cm relativ**

		Jahr					Orte 2015	
		2013	2014	2015	13-15	14-15	Güterfelde	Vipperow
Sorte	Körnerreifezahl	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel		
Amagrano(B)	K 210	103	99	99	101	99	97	102
Sunshinos(B)	K 210	99	98	97	98	98	97	98
LG 30222(B)	K 220	97	97	99	98	98	103	95
Ricardinio(B)	K 220	101	106	104	104	105	104	105
Farmplus	K 220		107	105		106	104	106
LG 30215	K 220		104	105		105	108	102
P 8025	ca. K 220		102	101		102	105	98
Panvinio	K 220		105	107		106	109	105
Liprimus	K 210			110			113	107
Santimo*	K 210			101			100	102
Stacey	K 210			100			103	98
ES Crossman	K 220			108			112	105
Agro Naut	K 230			104			108	100
ES Amulet	K 230			107			113	102
SY Talisman	K 230			105			109	102
Vitally*	K 230			102			100	104
P 8589 (VGL)	K 250			104			109	100
Mittel (B)		263	284	242	263	263	235	250

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte  
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Körnerreifezahl	Jahr			Ort Güterfelde
		2013 Mittel	2014 Mittel	2015 Mittel	
Amagrano(B)	K 210	23.07.2013	12.07.2014	18.07.2015	18.07.2015
Sunshinos(B)	K 210	22.07.2013	14.07.2014	18.07.2015	18.07.2015
LG 30222(B)	K 220	22.07.2013	25.07.2014	18.07.2015	18.07.2015
Ricardinio(B)	K 220	26.07.2013	15.07.2014	19.07.2015	19.07.2015
Farmplus	K 220		25.07.2014	19.07.2015	19.07.2015
LG 30215	K 220		16.07.2014	19.07.2015	19.07.2015
P 8025	ca. K 220		20.07.2014	19.07.2015	19.07.2015
Panvinio	K 220		20.07.2014	20.07.2015	20.07.2015
Liprimus	K 210			21.07.2015	21.07.2015
Santimo*	K 210			21.07.2015	21.07.2015
Stacey	K 210			20.07.2015	20.07.2015
ES Crossman	K 220			20.07.2015	20.07.2015
Agro Naut	K 230			18.07.2015	18.07.2015
ES Amulet	K 230			20.07.2015	20.07.2015
SY Talisman	K 230			22.07.2015	22.07.2015
Vitally*	K 230			21.07.2015	21.07.2015
P 8589 (VGL)	K 250			21.07.2015	21.07.2015
Mittel (B)		23.07.2013	17.07.2014	18.07.2015	

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,**  
**Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

**Tausendkornmasse g**

Sorte	Körnerreifezahl	Jahr				
		2013 Mittel	2014 Mittel	2015 Mittel	13-15 Mittel	14-15 Mittel
Amagrano(B)	K 210	312,1	325,3	220,6	286	273
Sunshinos(B)	K 210	293,5	325,2	210,6	276	268
LG 30222(B)	K 220	294,9	315,5	219,2	277	267
Ricardinio(B)	K 220	280,0	306,3	235,6	274	271
Farmplus	K 220		297,0	224,2		261
LG 30215	K 220		293,0	195,6		244
P 8025	ca. K 220		300,1	226,2		263
Panvinio	K 220		312,1	209,8		261
Liprimus	K 210			256,6		
Santimo*	K 210			191,4		
Stacey	K 210			231,8		
ES Crossman	K 220			219,0		
Agro Naut	K 230			227,0		
ES Amulet	K 230			236,6		
SY Talisman	K 230			181,6		
Vitally*	K 230			175,8		
P 8589 (VGL)	K 250			225,6		
Mittel (B)		295,1	318,1	221,5	278	270

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2013 - 2015, Anbaugebiet D-Standorte  
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

**Tausendkornmasse g relativ**

Sorte	Körnerreifezahl	Jahr				
		2013 Mittel	2014 Mittel	2015 Mittel	13-15 Mittel	14-15 Mittel
Amagrano(B)	K 210	106	102	100	103	101
Sunshinos(B)	K 210	99	102	95	99	99
LG 30222(B)	K 220	100	99	99	99	99
Ricardinio(B)	K 220	95	96	106	99	100
Farmplus	K 220		93	101		97
LG 30215	K 220		92	88		90
P 8025	ca. K 220		94	102		97
Panvinio	K 220		98	95		97
Liprimus	K 210			116		
Santimo*	K 210			86		
Stacey	K 210			105		
ES Crossman	K 220			99		
Agro Naut	K 230			102		
ES Amulet	K 230			107		
SY Talisman	K 230			82		
Vitally*	K 230			79		
P 8589 (VGL)	K 250			102		
Mittel (B)		295,1	318,1	221,5	278	270

B = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte