

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Sortenempfehlung 2017

Amagrano K 210; Panvinio K 220; Ricardinio K 220; Sunshinos K 210
 ES Crossman K 220 (vorläufig); SY Talisman K 230 (vorläufig)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Sorte	Reifezahl	Jahr					Orte 2016		
		2014	2015	2016	2014- 2016	2015-2016	Güterfelde	Skäßchen	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	103	100	101	102	100	96	104	101
Farmplus (B)	K 220	99	100	99	99	100	103	91	105
LG 30215 (B)	K 220	98	100	98	98	99	94	96	104
LG 30222 (B)	K 220	98	95	102	98	99	106	106	97
P 8025 (B)	ca. K 220	101	94	95	97	94	97	96	92
Panvinio(B)	K 220	101	102	104	102	103	104	107	102
P 8589 (VGL)	K 250		99	97		98	104	84	104
Santimo*	K 210		98	99		98	96	97	102
Stacey	K 210		103	101		102	95	100	105
ES Crossman	K 220		102	101		102	103	101	101
Agro Naut	K 230		100	100		100	99	97	102
SY Talisman	K 230		105	103		104	102	102	105
Vitally*	K 230		103	96		99	97	89	101
KWS Stabil*	K 200			104			107	106	99
Fenzia*	K 210			96			97	93	97
SY Werena	K 220			101			102	101	100
Benedictio KWS	K 230			102			105	98	105
Calango KWS	K 230			107			105	103	110
Cranberri CS	K 230			97			95	96	100
Ridley	K 230			105			105	100	109
Mittel (B)		124,4	95,7	103,7	107,9	99,7	85,1	106,3	119,6

* EU-Sorte

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbauggebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	Reifezahl	Jahr					Orte 2016		
		2014	2015	2016	2014- 2016	2015- 2016	Güterfelde	Skäßchen	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	128,6	95,6	104,8	109,6	100,2	82,1	111,0	121,2
Farmplus (B)	K 220	123,5	95,3	103,1	107,3	99,2	87,5	96,8	125,1
LG 30215 (B)	K 220	121,4	95,3	102,0	106,2	98,7	80,1	101,9	124,1
LG 30222 (B)	K 220	121,3	90,8	106,1	106,1	98,4	90,1	112,4	115,9
P 8025 (B)	ca. K 220	126,2	90,0	98,1	104,8	94,0	82,3	102,5	109,6
Panvinio(B)	K 220	125,4	97,2	107,9	110,2	102,6	88,8	113,5	121,4
P 8589 (VGL)	K 250		94,9	100,5		97,7	88,6	89,0	123,8
Santimo*	K 210		93,7	102,2		97,9	81,6	103,1	122,0
Stacey	K 210		98,4	104,4		101,4	80,7	106,7	125,8
ES Crossman	K 220		97,7	105,2		101,5	87,5	106,9	121,3
Agro Naut	K 230		95,5	103,3		99,4	83,9	103,6	122,5
SY Talisman	K 230		100,4	107,1		103,8	87,2	108,2	126,1
Vitally*	K 230		98,8	99,3		99,0	82,4	94,9	120,5
KWS Stabil*	K 200			107,6			91,4	113,2	118,1
Fenzia*	K 210			99,3			83,0	98,7	116,1
SY Werena	K 220			104,6			86,6	107,8	119,4
Benedictio KWS	K 230			106,2			89,1	104,5	125,1
Calango KWS	K 230			110,5			89,8	109,8	131,8
Cranberri CS	K 230			100,9			81,0	102,2	119,6
Ridley	K 230			108,8			89,5	106,8	130,1
Mittel (B)		124,4	95,7	103,7	107,9	99,7	85,1	106,3	119,6

* EU-Sorte

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Trockensubstanz (Korn) %

Sorte	Reifezahl	Jahr					Orte 2016		
		2014	2015	2016	2014- 2016	2015- 2016	Güterfelde	Skäßchen	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	70,1	77,8	75,2	74,4	76,5	69,2	80,4	76,2
Farmplus (B)	K 220	70,5	75,8	74,6	73,6	75,2	69,8	79,2	74,7
LG 30215 (B)	K 220	70,1	76,7	75,0	73,9	75,8	68,8	79,8	76,3
LG 30222 (B)	K 220	70,1	76,3	75,1	73,8	75,7	69,5	81,1	74,6
P 8025 (B)	ca. K 220	68,8	75,8	74,1	72,9	74,9	67,7	77,6	77,0
Panvinio(B)	K 220	70,1	76,5	76,2	74,3	76,4	70,0	82,3	76,5
P 8589 (VGL)	K 250		73,0	74,5		73,8	69,5	78,9	75,2
Santimo*	K 210		77,4	74,9		76,1	69,8	79,0	75,8
Stacey	K 210		76,6	75,1		75,8	71,6	76,5	77,1
ES Crossman	K 220		76,4	75,9		76,1	69,8	81,7	76,1
Agro Naut	K 230		75,8	72,9		74,3	67,3	77,1	74,2
SY Talisman	K 230		76,1	73,8		75,0	67,5	77,9	76,2
Vitally*	K 230		76,8	73,6		75,2	68,3	77,3	75,2
KWS Stabil*	K 200			77,0			72,2	82,0	76,7
Fenzia*	K 210			74,7			68,9	79,7	75,5
SY Werena	K 220			74,5			67,8	79,8	75,9
Benedictio KWS	K 230			73,9			67,4	78,1	76,2
Calango KWS	K 230			75,6			70,0	80,7	76,3
Cranberri CS	K 230			72,9			65,9	76,8	76,1
Ridley	K 230			73,7			68,1	76,2	76,7
Mittel (B)		69,9	76,5	75,0	73,8	75,8	69,1	80,0	75,9

* EU-Sorte

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Trockensubstanz (Korn) % relativ

Sorte	Reifezahl	Jahr					Orte 2016		
		2014	2015	2016	2014-2016	2015-2016	Güterfelde	Skäßchen	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	100	102	100	101	101	100	100	100
Farmplus (B)	K 220	101	99	99	100	99	101	99	98
LG 30215 (B)	K 220	100	100	100	100	100	99	100	101
LG 30222 (B)	K 220	100	100	100	100	100	101	101	98
P 8025 (B)	ca. K 220	98	99	99	99	99	98	97	101
Panvinio(B)	K 220	100	100	102	101	101	101	103	101
P 8589 (VGL)	K 250		95	99		97	101	99	99
Santimo*	K 210		101	100		100	101	99	100
Stacey	K 210		100	100		100	104	96	102
ES Crossman	K 220		100	101		100	101	102	100
Agro Naut	K 230		99	97		98	97	96	98
SY Talisman	K 230		99	98		99	98	97	100
Vitally*	K 230		100	98		99	99	97	99
KWS Stabil*	K 200			103			104	102	101
Fenzia*	K 210			100			100	100	100
SY Werena	K 220			99			98	100	100
Benedictio KWS	K 230			99			97	98	100
Calango KWS	K 230			101			101	101	101
Cranberri CS	K 230			97			95	96	100
Ridley	K 230			98			99	95	101
Mittel (B)		69,9	76,5	75,0	73,8	75,8	69,1	80,0	75,9

* EU-Sorte

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Reifezahl	Jahr					Orte 2016	
		2014	2015	2016	2014- 2016	2015- 2016	Güterfelde	Skäßchen
Amagrano (B)	K 210	0	2	0	1	1	1	0
Farmplus (B)	K 220	0	3	1	1	2	1	0
LG 30215 (B)	K 220	0	4	2	2	3	4	0
LG 30222 (B)	K 220	0	6	1	2	3	1	0
P 8025 (B)	ca. K 220	0	3	1	1	2	2	0
Panvinio(B)	K 220	0	4	1	2	2	2	0
P 8589 (VGL)	K 250		1	1		1	2	0
Santimo*	K 210		2	1		1	1	0
Stacey	K 210		3	2		2	4	0
ES Crossman	K 220		4	1		2	1	0
Agro Naut	K 230		3	0		1	0	0
SY Talisman	K 230		3	1		2	2	0
Vitally*	K 230		1	0		1	1	0
KWS Stabil*	K 200			1			2	0
Fenzia*	K 210			1			2	0
SY Werena	K 220			2			3	0
Benedictio KWS	K 230			2			5	0
Calango KWS	K 230			1			2	0
Cranberri CS	K 230			0			1	0
Ridley	K 230			1			1	0
Mittel (B)		0	4	1	1	2	2	0

* EU-Sorte

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Stängelfäule %

Sorte	Reifezahl	Jahr					Orte 2016
		2014	2015	2016	2014-2016	2015-2016	Skäßchen
Amagrano (B)	K 210	0	0	14	5	7	14
Farmplus (B)	K 220	0	0	18	6	9	18
LG 30215 (B)	K 220	0	0	13	4	6	13
LG 30222 (B)	K 220	0	0	16	5	8	16
P 8025 (B)	ca. K 220	0	0	13	4	6	13
Panvinio(B)	K 220	0	0	20	7	10	20
P 8589 (VGL)	K 250		0	16		8	16
Santimo*	K 210		0	19		9	19
Stacey	K 210		0	25		13	25
ES Crossman	K 220		0	18		9	18
Agro Naut	K 230		0	25		13	25
SY Talisman	K 230		0	29		14	29
Vitally*	K 230		0	18		9	18
KWS Stabil*	K 200			15			15
Fenzia*	K 210			19			19
SY Werena	K 220			23			23
Benedictio KWS	K 230			16			16
Calango KWS	K 230			14			14
Cranberri CS	K 230			16			16
Ridley	K 230			21			21
Mittel (B)		0	0	15	5	8	15

* EU-Sorte

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Reifezahl	Jahr					Orte 2016	
		2014	2015	2016	2014- 2016	2015- 2016	Güterfelde	Skäßchen
Amagrano (B)	K 210	0	0	5	2	3	5	5
Farmplus (B)	K 220	0	2	14	5	8	14	15
LG 30215 (B)	K 220	0	0	9	3	5	13	6
LG 30222 (B)	K 220	0	0	10	3	5	14	6
P 8025 (B)	ca. K 220	0	1	12	4	6	14	10
Panvinio(B)	K 220	0	1	7	2	4	9	5
P 8589 (VGL)	K 250		3	12		7	7	18
Santimo*	K 210		1	10		5	7	12
Stacey	K 210		1	9		5	12	7
ES Crossman	K 220		0	3		2	5	2
Agro Naut	K 230		1	4		2	6	3
SY Talisman	K 230		1	16		8	12	20
Vitally*	K 230		0	11		5	6	15
KWS Stabil*	K 200			4			8	1
Fenzia*	K 210			16			11	21
SY Werena	K 220			20			14	26
Benedictio KWS	K 230			5			2	8
Calango KWS	K 230			10			12	9
Cranberri CS	K 230			10			15	4
Ridley	K 230			12			7	17
Mittel (B)		0	1	10	3	5	11	8

* EU-Sorte

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Bestockung %

Sorte	Reifezahl	Jahr					Orte 2016	
		2014	2015	2016	2014-2016	2015-2016	Güterfelde	Skäßchen
Amagrano (B)	K 210	0	0	2	1	1	2	3
Farmplus (B)	K 220	0	0	8	3	4	10	6
LG 30215 (B)	K 220	0	0	30	10	15	38	22
LG 30222 (B)	K 220	0	0	8	3	4	12	4
P 8025 (B)	ca. K 220	0	0	16	5	8	27	6
Panvinio(B)	K 220	0	0	4	1	2	5	2
P 8589 (VGL)	K 250		0	5		2	3	6
Santimo*	K 210		0	12		6	9	14
Stacey	K 210		0	30		15	35	25
ES Crossman	K 220		0	15		7	27	3
Agro Naut	K 230		0	6		3	7	4
SY Talisman	K 230		0	40		20	37	43
Vitally*	K 230		0	25		13	39	12
KWS Stabil*	K 200			7			5	8
Fenzia*	K 210			13			19	6
SY Werena	K 220			33			28	39
Benedictio KWS	K 230			2			2	2
Calango KWS	K 230			4			2	7
Cranberri CS	K 230			2			2	1
Ridley	K 230			35			34	37
Mittel (B)		0	0	11	4	6	16	7

* EU-Sorte

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Pflanzen mit Maiszünsler %

Sorte	Reifezahl	Jahr					Orte 2016	
		2014	2015	2016	2014- 2016	2015- 2016	Güterfelde	Skäßchen
Amagrano (B)	K 210	3	8	2	4	5	2	2
Farmplus (B)	K 220	3	4	2	3	3	2	2
LG 30215 (B)	K 220	2	6	3	3	4	5	1
LG 30222 (B)	K 220	4	7	1	4	4	1	1
P 8025 (B)	ca. K 220	0	5	2	2	3	2	2
Panvinio(B)	K 220	1	3	1	2	2	0	2
P 8589 (VGL)	K 250		1	3		2	5	1
Santimo*	K 210		7	1		4	1	2
Stacey	K 210		4	2		3	2	2
ES Crossman	K 220		3	2		3	3	2
Agro Naut	K 230		3	1		2	0	1
SY Talisman	K 230		5	1		3	2	1
Vitally*	K 230		4	1		3	1	2
KWS Stabil*	K 200			1			0	1
Fenzia*	K 210			2			2	2
SY Werena	K 220			3			5	2
Benedictio KWS	K 230			1			0	1
Calango KWS	K 230			1			0	2
Cranberri CS	K 230			1			1	1
Ridley	K 230			2			1	2
Mittel (B)		2	5	2	3	3	2	1

* EU-Sorte

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	Jahr					Orte 2016		
		2014	2015	2016	2014- 2016	2015- 2016	Güterfelde	Skäßchen	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	280	241	253	258	247	219	284	258
Farmplus (B)	K 220	304	254	271	276	262	236	297	281
LG 30215 (B)	K 220	296	254	266	272	260	235	290	274
LG 30222 (B)	K 220	277	239	251	256	245	226	267	261
P 8025 (B)	ca. K 220	289	246	254	263	250	225	274	263
Panvinio(B)	K 220	299	259	270	276	265	244	286	280
P 8589 (VGL)	K 250		253	263		258	228	290	271
Santimo*	K 210		244	257		250	228	274	269
Stacey	K 210		243	252		248	227	275	256
ES Crossman	K 220		263	284		273	248	308	296
Agro Naut	K 230		251	267		259	238	291	274
SY Talisman	K 230		255	266		261	230	292	276
Vitally*	K 230		247	256		252	227	278	264
KWS Stabil*	K 200			279			250	301	287
Fenzia*	K 210			267			240	291	270
SY Werena	K 220			274			246	298	280
Benedictio KWS	K 230			276			241	300	287
Calango KWS	K 230			252			220	271	265
Cranberri CS	K 230			256			220	287	259
Ridley	K 230			271			241	299	274
Mittel (B)		291	249	261	267	255	231	283	269

* EU-Sorte

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Pflanzenlänge cm relativ

Sorte	Reifezahl	Jahr					Orte 2016		
		2014	2015	2016	2014-2016	2015-2016	Güterfelde	Skäßchen	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	96	97	97	97	97	95	100	96
Farmplus (B)	K 220	104	102	104	103	103	102	105	104
LG 30215 (B)	K 220	102	102	102	102	102	102	103	102
LG 30222 (B)	K 220	95	96	96	96	96	98	94	97
P 8025 (B)	ca. K 220	99	99	97	98	98	97	97	98
Panvinio(B)	K 220	103	104	103	103	104	106	101	104
P 8589 (VGL)	K 250		102	101		101	99	103	101
Santimo*	K 210		98	98		98	99	97	100
Stacey	K 210		98	97		97	98	97	95
ES Crossman	K 220		106	109		107	108	109	110
Agro Naut	K 230		101	102		102	103	103	102
SY Talisman	K 230		103	102		102	100	103	103
Vitally*	K 230		99	98		99	99	98	98
KWS Stabil*	K 200			107			108	107	106
Fenzia*	K 210			102			104	103	100
SY Werena	K 220			105			107	105	104
Benedictio KWS	K 230			106			104	106	106
Calango KWS	K 230			97			95	96	99
Cranberri CS	K 230			98			95	102	96
Ridley	K 230			104			104	106	102
Mittel (B)		291	249	261	267	255	231	283	269

* EU-Sorte

LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2014 - 2016, Anbaugebiet D-Standorte
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	Jahr		
		2014	2015	2016
Amagrano (B)	K 210	12.07.2014	18.07.2015	12.07.2016
Farmplus (B)	K 220	25.07.2014	19.07.2015	13.07.2016
LG 30215 (B)	K 220	16.07.2014	19.07.2015	14.07.2016
LG 30222 (B)	K 220	25.07.2014	18.07.2015	13.07.2016
P 8025 (B)	ca. K 220	20.07.2014	19.07.2015	16.07.2016
Panvinio(B)	K 220	20.07.2014	20.07.2015	18.07.2016
P 8589 (VGL)	K 250		21.07.2015	22.07.2016
Santimo*	K 210		21.07.2015	13.07.2016
Stacey	K 210		20.07.2015	12.07.2016
ES Crossman	K 220		20.07.2015	14.07.2016
Agro Naut	K 230		18.07.2015	19.07.2016
SY Talisman	K 230		22.07.2015	15.07.2016
Vitally*	K 230		21.07.2015	14.07.2016
KWS Stabil*	K 200			16.07.2016
Fenzia*	K 210			14.07.2016
SY Werena	K 220			14.07.2016
Benedictio KWS	K 230			18.07.2016
Calango KWS	K 230			12.07.2016
Cranberri CS	K 230			13.07.2016
Ridley	K 230			12.07.2016
Mittel (B)		20.07.2014	19.07.2015	14.07.2016

* EU-Sorte