

## LSV Körnermais früh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

### Sortenempfehlung 2015

Amagrano K 210; Farmstar K 210; Laurinio K 200; Ricardinio K 220

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Orte 2014	
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	113,8	101,5	128,5	114,6	115,0	128,1	129,0
Farmstar (B)	K 210	117,5	99,9	121,7	113,0	110,8	119,9	123,5
LG 30222(B)	K 220	113,0	90,8	121,3	108,4	106,1	126,4	116,3
Ricardinio (B)	K 220	115,0	95,5	123,9	111,4	109,7	116,4	131,3
Sunshinos	K 210		94,7	128,0		111,4	128,2	127,9
ES Techno	K 220		94,9	119,1		107,0	117,4	120,8
Farmplus	K 220			123,5			127,7	119,2
Kwinns	K 220			121,9			133,8	110,1
LG 30215	K 220			121,4			121,5	121,3
P 8025	ca. K 220			126,2			122,9	129,5
Panvinio	K 220			125,4			121,9	129,0
Wifaxx*	K 220			121,7			117,5	126,0
Mittel (B)		114,8	96,9	123,9	111,9	110,4	122,7	125,0
GDt							6,9	10,4

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

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

Kornertrag		2012	2013	2014	12-14	13-14	Orte 2014	
Sorte	Körnerreifezahl	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	99	105	104	102	104	104	103
Farmstar (B)	K 210	102	103	98	101	100	98	99
LG 30222(B)	K 220	98	94	98	97	96	103	93
Ricardinio (B)	K 220	100	99	100	100	99	95	105
Sunshinos	K 210		98	103		101	104	102
ES Techno	K 220		98	96		97	96	97
Farmplus	K 220			100			104	95
Kwinns	K 220			98			109	88
LG 30215	K 220			98			99	97
P 8025	ca. K 220			102			100	104
Panvinio	K 220			101			99	103
Wifaxx*	K 220			98			96	101
Mittel (B)		114,8	96,9	123,9	111,9	110,4	122,7	125,0
GDt							6	8

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

### Trockensubstanz (Korn) %

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Orte 2014	
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	74,5	72,3	70,1	72,3	71,2	69,6	70,6
Farmstar (B)	K 210	73,3	71,3	70,6	71,7	70,9	69,8	71,4
LG 30222(B)	K 220	73,0	72,5	70,1	71,9	71,3	70,2	70,1
Ricardinio (B)	K 220	73,6	70,5	70,3	71,5	70,4	70,0	70,6
Sunshinos	K 210		71,5	71,2		71,3	70,4	72,1
ES Techno	K 220		73,0	70,0		71,5	68,6	71,3
Farmplus	K 220			70,5			70,1	70,8
Kwinns	K 220			68,5			68,2	68,8
LG 30215	K 220			70,1			69,7	70,4
P 8025	ca. K 220			68,8			69,0	68,6
Panvinio	K 220			70,1			69,7	70,6
Wifaxx*	K 220			69,9			70,3	69,5
Mittel (B)		73,6	71,7	70,3	71,8	71,0	69,9	70,7

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

### Trockensubstanz (Korn) % relativ

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Orte 2014	
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	101	101	100	101	100	100	100
Farmstar (B)	K 210	100	100	100	100	100	100	101
LG 30222(B)	K 220	99	101	100	100	100	100	99
Ricardinio (B)	K 220	100	98	100	100	99	100	100
Sunshinos	K 210		100	101		100	101	102
ES Techno	K 220		102	100		101	98	101
Farmplus	K 220			100			100	100
Kwinns	K 220			97			97	97
LG 30215	K 220			100			100	100
P 8025	ca. K 220			98			99	97
Panvinio	K 220			100			100	100
Wifaxx*	K 220			99			101	98
Mittel (B)		73,6	71,7	70,3	71,8	71,0	69,9	70,7

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

### Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Orte 2014
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amagrano (B)	K 210	0	0	0	0	0	0
Farmstar (B)	K 210	0	2	0	1	1	0
LG 30222(B)	K 220	0	2	0	1	1	0
Ricardinio (B)	K 220	2	4	0	2	2	0
Sunshinos	K 210		3	0		1	0
ES Techno	K 220		8	0		4	0
Farmplus	K 220			0			0
Kwinns	K 220			0			0
LG 30215	K 220			0			0
P 8025	ca. K 220			0			0
Panvinio	K 220			0			0
Wifaxx*	K 220			0			0
Mittel (B)		1	2	0	1	1	0

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

### Stängelfäule %

Sorte	Körnerreifezahl	2013
		Skäßchen
Amagrano (B)	K 210	0
Farmstar (B)	K 210	5
LG 30222(B)	K 220	2
Ricardinio (B)	K 220	7
Sunshinos	K 210	5
ES Techno	K 220	3
Farmplus	K 220	
Kwinns	K 220	
LG 30215	K 220	
P 8025	ca. K 220	
Panvinio	K 220	
Wifaxx*	K 220	
Mittel (B)		3

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

### Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Orte 2014
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amagrano (B)	K 210	0	0	0	0	0	0
Farmstar (B)	K 210	0	0	0	0	0	0
LG 30222(B)	K 220	0	0	0	0	0	0
Ricardinio (B)	K 220	0	0	0	0	0	0
Sunshinos	K 210		0	0		0	1
ES Techno	K 220		0	0		0	0
Farmplus	K 220			0			0
Kwinns	K 220			0			0
LG 30215	K 220			0			0
P 8025	ca. K 220			0			0
Panvinio	K 220			0			0
Wifaxx*	K 220			0			0
Mittel (B)		0	0	0	0	0	0

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

### Pflanzen mit Maiszünsler %

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Orte 2014	
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	3	2	3	3	2	3	2
Farmstar (B)	K 210	4	2	1	2	2	2	1
LG 30222(B)	K 220	2	3	4	3	3	6	1
Ricardinio (B)	K 220	5	2	3	3	3	5	2
Sunshinos	K 210		5	2		3	2	2
ES Techno	K 220		2	2		2	3	1
Farmplus	K 220			3			4	2
Kwinns	K 220			3			4	2
LG 30215	K 220			2			3	1
P 8025	ca. K 220			0			0	1
Panvinio	K 220			1			2	0
Wifaxx*	K 220			4			4	4
Mittel (B)		3	2	3	3	3	4	2

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = EU-Sorte



## LSV Körnermais früh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

### Pflanzenlänge cm

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Orte 2014	
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	258	272	280	270	276	277	284
Farmstar (B)	K 210	257	263	283	267	273	282	284
LG 30222(B)	K 220	253	256	277	262	266	283	271
Ricardinio (B)	K 220	282	265	301	283	283	297	304
Sunshinos	K 210		259	278		269	276	280
ES Techno	K 220		257	294		276	302	287
Farmplus	K 220			304			306	301
Kwinns	K 220			289			297	281
LG 30215	K 220			296			307	286
P 8025	ca. K 220			289			299	279
Panvinio	K 220			299			299	299
Wifaxx*	K 220			281			288	274
Mittel (B)		262	264	285	270	274	285	286

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

### Pflanzenlänge cm relativ

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Orte 2014	
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde	Vipperow
Amagrano (B)	K 210	98	103	98	100	101	97	99
Farmstar (B)	K 210	98	100	99	99	100	99	99
LG 30222(B)	K 220	96	97	97	97	97	99	95
Ricardinio (B)	K 220	108	100	106	105	103	104	106
Sunshinos	K 210		98	98		98	97	98
ES Techno	K 220		97	103		101	106	100
Farmplus	K 220			107			107	105
Kwinns	K 220			101			104	98
LG 30215	K 220			104			108	100
P 8025	ca. K 220			101			105	97
Panvinio	K 220			105			105	104
Wifaxx*	K 220			99			101	96
Mittel (B)		262	264	285	270	274	285	286

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = EU-Sorte

## LSV Körnermais früh 2012 - 2014, Anbaugesbiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

### Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014
		Mittel	Mittel	Güterfelde
Amagrano (B)	K 210	09.07.2012	23.07.2013	12.07.2014
Farmstar (B)	K 210	11.07.2012	22.07.2013	20.07.2014
LG 30222(B)	K 220	11.07.2012	22.07.2013	25.07.2014
Ricardinio (B)	K 220	13.07.2012	26.07.2013	15.07.2014
Sunshinos	K 210		22.07.2013	14.07.2014
ES Techno	K 220		24.07.2013	14.07.2014
Farmplus	K 220			25.07.2014
Kwinns	K 220			15.07.2014
LG 30215	K 220			16.07.2014
P 8025	ca. K 220			20.07.2014
Panvinio	K 220			20.07.2014
Wifaxx*	K 220			15.07.2014
Mittel (B)		11.07.2012	23.07.2013	18.07.2014

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = EU-Sorte