

LSV Körnermais mittelfrüh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

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

Sortenempfehlung 2015

**Amamonte K 240; ES Cirrius K 230 (frühere Reife); Grosso K 250,
P 8400 K 240; P 8589 K 250; P 8745* ca. K 250 (vorläufig)**

Kornertrag (86 % TS) dt/ha

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Ort 2014
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amamonte(B)	K 240	121,6	90,5	129,1	113,7	109,8	129,1
P 8400(B)	K 240	120,4	100,1	128,5	116,3	114,3	128,5
Coleen*(B)	K 250	123,9	95,9	120,1	113,3	108,0	120,1
Grosso(B)	K 250	122,8	99,5	133,9	118,7	116,7	133,9
P 8589 (B)	K 250	124,4	106,2	142,3	124,3	124,2	142,3
P 8134	K 250		96,9	147,8		122,3	147,8
P 8745*	ca. K 250		102,4	134,8		118,6	134,8
KWS 2322	K 230			127,3			127,3
Rianni CS	K 230			125,5			125,5
DKC 3341	K 240			133,7			133,7
ES Cockpit	K 240			136,1			136,1
ES Metronom	K 240			137,3			137,3
Kultivas	K 240			133,1			133,1
Zoey	K 240			127,4			127,4
ES Concord	K 250			133,2			133,2
Mittel (B)		122,6	98,4	130,8	117,3	114,6	130,8
GDt							9,4

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

LSV Körnermais mittelfrüh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

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

Kornertrag (86 % TS) dt/ha relativ

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Ort 2014
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amamonte(B)	K 240	99	92	99	97	96	99
P 8400(B)	K 240	98	102	98	99	100	98
Coleen*(B)	K 250	101	97	92	97	94	92
Grosso(B)	K 250	100	101	102	101	102	102
P 8589 (B)	K 250	101	108	109	106	108	109
P 8134	K 250		98	113		107	113
P 8745*	ca. K 250		104	103		104	103
KWS 2322	K 230			97			97
Rianni CS	K 230			96			96
DKC 3341	K 240			102			102
ES Cockpit	K 240			104			104
ES Metronom	K 240			105			105
Kultivas	K 240			102			102
Zoey	K 240			97			97
ES Concord	K 250			102			102
Mittel (B)		122,6	98,4	130,8	117,3	114,6	130,8
GDt							7

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

LSV Körnermais mittelfrüh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

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

Trockensubstanz (Korn) %

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Ort 2014
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amamonte(B)	K 240	72,8	68,4	69,0	70,1	68,7	69,0
P 8400(B)	K 240	72,0	69,9	70,6	70,9	70,3	70,6
Coleen*(B)	K 250	71,7	68,3	68,5	69,5	68,4	68,5
Grosso(B)	K 250	71,1	68,4	68,8	69,4	68,6	68,8
P 8589 (B)	K 250	71,6	67,3	70,4	69,8	68,9	70,4
P 8134	K 250		66,4	68,8		67,6	68,8
P 8745*	ca. K 250		69,2	71,0		70,1	71,0
KWS 2322	K 230			71,9			71,9
Rianni CS	K 230			69,2			69,2
DKC 3341	K 240			68,7			68,7
ES Cockpit	K 240			71,1			71,1
ES Metronom	K 240			68,9			68,9
Kultivas	K 240			69,9			69,9
Zoey	K 240			69,4			69,4
ES Concord	K 250			71,1			71,1
Mittel (B)		71,9	68,5	69,4	69,9	68,9	69,4

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

LSV Körnermais mittelfrüh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

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

Trockensubstanz (Korn) % relativ

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Ort 2014
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amamonte(B)	K 240	101	100	99	100	100	99
P 8400(B)	K 240	100	102	102	101	102	102
Coleen*(B)	K 250	100	100	99	99	99	99
Grosso(B)	K 250	99	100	99	99	100	99
P 8589 (B)	K 250	100	98	101	100	100	101
P 8134	K 250		97	99		98	99
P 8745*	ca. K 250		101	102		102	102
KWS 2322	K 230			104			104
Rianni CS	K 230			100			100
DKC 3341	K 240			99			99
ES Cockpit	K 240			102			102
ES Metronom	K 240			99			99
Kultivas	K 240			101			101
Zoey	K 240			100			100
ES Concord	K 250			102			102
Mittel (B)		71,9	68,5	69,4	69,9	68,9	69,4

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

LSV Körnermais mittelfrüh 2012 - 2014, Anbaugesbiet D-Standorte

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

Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Ort 2014
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amamonte(B)	K 240	1	40	0	14	20	0
P 8400(B)	K 240	1	20	0	7	10	0
Coleen*(B)	K 250	2	15	0	5	7	0
Grosso(B)	K 250	2	16	0	6	8	0
P 8589 (B)	K 250	1	6	0	2	3	0
P 8134	K 250		6	0		3	0
P 8745*	ca. K 250		8	0		4	0
KWS 2322	K 230			0			0
Rianni CS	K 230			0			0
DKC 3341	K 240			0			0
ES Cockpit	K 240			0			0
ES Metronom	K 240			0			0
Kultivas	K 240			0			0
Zoey	K 240			0			0
ES Concord	K 250			0			0
Mittel (B)		1	19	0	7	10	0

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

LSV Körnermais mittelfrüh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

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

Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Ort 2014
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amamonte(B)	K 240	1	3	0	1	1	0
P 8400(B)	K 240	2	3	0	2	2	0
Coleen*(B)	K 250	0	2	0	1	1	0
Grosso(B)	K 250	0	1	0	1	1	0
P 8589 (B)	K 250	1	4	0	2	2	0
P 8134	K 250		2	0		1	0
P 8745*	ca. K 250		3	0		2	0
KWS 2322	K 230			0			0
Rianni CS	K 230			0			0
DKC 3341	K 240			0			0
ES Cockpit	K 240			0			0
ES Metronom	K 240			0			0
Kultivas	K 240			0			0
Zoey	K 240			0			0
ES Concord	K 250			0			0
Mittel (B)		1	3	0	1	1	0

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

LSV Körnermais mittelfrüh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

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

Pflanzen mit Maiszünsler %

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Ort 2014
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amamonte(B)	K 240	16	97	4	39	51	4
P 8400(B)	K 240	9	89	3	34	46	3
Coleen*(B)	K 250	9	77	4	30	41	4
Grosso(B)	K 250	10	92	2	35	47	2
P 8589 (B)	K 250	10	86	2	33	44	2
P 8134	K 250		94	1		47	1
P 8745*	ca. K 250		90	3		47	3
KWS 2322	K 230			1			1
Rianni CS	K 230			4			4
DKC 3341	K 240			3			3
ES Cockpit	K 240			4			4
ES Metronom	K 240			1			1
Kultivas	K 240			4			4
Zoey	K 240			2			2
ES Concord	K 250			4			4
Mittel (B)		11	88	3	34	46	3

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

LSV Körnermais mittelfrüh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

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

Pflanzenlänge cm

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Ort 2014
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amamonte(B)	K 240	291	272	278	280	275	278
P 8400(B)	K 240	282	272	278	277	275	278
Coleen*(B)	K 250	279	264	301	281	282	301
Grosso(B)	K 250	283	259	303	282	281	303
P 8589 (B)	K 250	288	271	305	288	288	305
P 8134	K 250		251	302		276	302
P 8745*	ca. K 250		261	298		280	298
KWS 2322	K 230			289			289
Rianni CS	K 230			285			285
DKC 3341	K 240			309			309
ES Cockpit	K 240			310			310
ES Metronom	K 240			311			311
Kultivas	K 240			308			308
Zoey	K 240			259			259
ES Concord	K 250			305			305
Mittel (B)		284	267	293	282	280	293

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

LSV Körnermais mittelfrüh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

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

Pflanzenlänge cm relativ

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	12-14	13-14	Ort 2014
		Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amamonte(B)	K 240	102	102	95	99	98	95
P 8400(B)	K 240	99	102	95	98	98	95
Coleen*(B)	K 250	98	99	103	100	101	103
Grosso(B)	K 250	99	97	103	100	100	103
P 8589 (B)	K 250	101	101	104	102	103	104
P 8134	K 250		94	103		99	103
P 8745*	ca. K 250		98	102		100	102
KWS 2322	K 230			99			99
Rianni CS	K 230			97			97
DKC 3341	K 240			106			106
ES Cockpit	K 240			106			106
ES Metronom	K 240			106			106
Kultivas	K 240			105			105
Zoey	K 240			88			88
ES Concord	K 250			104			104
Mittel (B)		284	267	293	282	280	293

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

LSV Körnermais mittelfrüh 2012 - 2014, Anbaugebiet D-Standorte

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

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Körnerreifezahl	2012	2013	2014	
		Mittel	Mittel	Mittel	Güterfelde
Amamonte(B)	K 240	15.07.2012	24.07.2013	15.07.2014	15.07.2014
P 8400(B)	K 240	17.07.2012	26.07.2013	20.07.2014	20.07.2014
Coleen*(B)	K 250	16.07.2012	26.07.2013	17.07.2014	17.07.2014
Grosso(B)	K 250	17.07.2012	26.07.2013	17.07.2014	17.07.2014
P 8589 (B)	K 250	22.07.2012	29.07.2013	25.07.2014	25.07.2014
P 8134	K 250		29.07.2013	25.07.2014	25.07.2014
P 8745*	ca. K 250		29.07.2013	20.07.2014	20.07.2014
KWS 2322	K 230			20.07.2014	20.07.2014
Rianni CS	K 230			14.07.2014	14.07.2014
DKC 3341	K 240			20.07.2014	20.07.2014
ES Cockpit	K 240			20.07.2014	20.07.2014
ES Metronom	K 240			20.07.2014	20.07.2014
Kultivas	K 240			18.07.2014	18.07.2014
Zoey	K 240			15.07.2014	15.07.2014
ES Concord	K 250			17.07.2014	17.07.2014
Mittel (B)		17.07.2012	26.07.2013	19.07.2014	19.07.2014

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = EU-Sorte