

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Kornertrag (86 % TM) relativ

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	105	96	93	98	95	96	92	92
Amanatidis (B)	K 220	101	98	102	100	100	102	99	107
Ricardinio (B)	K 220	103	109	106	106	107	104	112	103
ES Marco (B)	K 200	95	98	98	97	98	97	98	100
DKC 3094 (B)	K 210	98	98	98	98	98	101	99	96
Laurinio	K 200		105	105		105	108	101	107
MAS 13L*	K 200		98	87		92	89	95	77
Amagrano	K 210		109	97		102	99	92	101
Silvinio	K 210		106	100		103	103	99	99
LG 30222	K 220		105	92		98	90	97	93
Sudoku*	K 220		108	101		104	98	101	105
ES Palazzo*	K 220			96			98	101	91
Mittel (B)		107,8	93,0	122,5	107,8	107,7	146,3	112,9	106,7
GDt							3	6	

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Trockensubstanz (Korn) %

Sorte	Körnerreifezahl	2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Orte		
							Beetzendorf	Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	73,9	66,4	73,0	71,1	69,7	73,0	74,9	71,1
Amanatidis (B)	K 220	75,0	66,0	74,3	71,8	70,1	74,5	76,7	71,8
Ricardinio (B)	K 220	73,3	65,6	72,8	70,6	69,2	74,1	73,4	71,0
ES Marco (B)	K 200	76,7	68,5	74,4	73,2	71,4	74,3	76,0	73,0
DKC 3094 (B)	K 210	76,5	67,4	73,7	72,6	70,6	72,5	75,5	73,2
Laurinio	K 200		66,6	74,4		70,5	75,1	76,4	71,8
MAS 13L*	K 200		66,5	74,8		70,6	74,2	78,0	72,4
Amagrano	K 210		68,0	73,5		70,8	73,4	75,1	72,1
Silvinio	K 210		67,8	73,4		70,6	73,6	74,7	71,8
LG 30222	K 220		67,3	71,8		69,5	72,0	73,5	70,1
Sudoku*	K 220		63,2	72,8		68,0	72,9	75,4	70,3
ES Palazzo*	K 220			72,7			72,9	75,5	69,7
Mittel (B)		75,5	66,8	73,7	72,0	70,3	73,7	75,3	72,1

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Trockensubstanz (Korn) relativ

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	98	99	99	99	99	99	99	99
Amanatidis (B)	K 220	99	99	101	100	100	101	102	100
Ricardinio (B)	K 220	97	98	99	98	98	101	97	98
ES Marco (B)	K 200	102	102	101	102	102	101	101	101
DKC 3094 (B)	K 210	101	101	100	101	100	98	100	101
Laurinio	K 200		100	101		100	102	101	100
MAS 13L*	K 200		99	101		100	101	104	100
Amagrano	K 210		102	100		101	100	100	100
Silvinio	K 210		101	99		100	100	99	100
LG 30222	K 220		101	97		99	98	98	97
Sudoku*	K 220		95	99		97	99	100	97
ES Palazzo*	K 220			99			99	100	97
Mittel (B)		75,5	66,8	73,7	72,0	70,3	73,7	75,3	72,1

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	0	3	0	1	1	0	0	0
Amanatidis (B)	K 220	0	2	0	1	1	0	0	0
Ricardinio (B)	K 220	0	4	0	1	2	0	0	0
ES Marco (B)	K 200	0	5	0	2	2	0	0	0
DKC 3094 (B)	K 210	0	2	0	1	1	0	0	0
Laurinio	K 200		3	0		1	0	0	0
MAS 13L*	K 200		4	0		2	0	0	0
Amagrano	K 210		2	0		1	0	0	0
Silvinio	K 210		1	0		1	1	0	0
LG 30222	K 220		3	0		2	0	0	0
Sudoku*	K 220		2	0		1	0	0	0
ES Palazzo*	K 220			0			1	0	0
Mittel (B)		0	3	0	1	2	0	0	0

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Stängelfäule %

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	23	2	0	8	1	0	0	0
Amanatidis (B)	K 220	9	6	0	5	3	0	0	0
Ricardinio (B)	K 220	7	1	0	3	1	0	0	0
ES Marco (B)	K 200	11	0	0	4	0	0	0	0
DKC 3094 (B)	K 210	8	1	0	3	1	0	0	0
Laurinio	K 200		18	0		9	0	0	0
MAS 13L*	K 200		1	0		1	0	0	0
Amagrano	K 210		2	0		1	0	0	0
Silvinio	K 210		11	0		5	0	0	0
LG 30222	K 220		4	0		2	0	0	0
Sudoku*	K 220		0	0		0	0	0	0
ES Palazzo*	K 220			0			0	0	0
Mittel (B)		12	2	0	5	1	0	0	0

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	0	3	0	1	1	0	0	0
Amanatidis (B)	K 220	0	2	0	1	1	0	0	0
Ricardinio (B)	K 220	0	3	0	1	1	0	0	0
ES Marco (B)	K 200	0	2	0	1	1	0	0	0
DKC 3094 (B)	K 210	0	1	0	0	0	0	0	0
Laurinio	K 200		2	0		1	0	0	0
MAS 13L*	K 200		2	0		1	0	0	0
Amagrano	K 210		6	0		3	0	0	0
Silvinio	K 210		3	0		2	0	0	0
LG 30222	K 220		5	0		2	0	0	0
Sudoku*	K 220		0	0		0	0	0	0
ES Palazzo*	K 220			0			0	0	0
Mittel (B)		0	2	0	1	1	0	0	0

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Mängel im Stand nach Aufgang (Boniturnote)

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	1	3	1	2	2	1	2	1
Amanatidis (B)	K 220	2	3	1	2	2	1	2	1
Ricardinio (B)	K 220	2	3	1	2	2	1	2	1
ES Marco (B)	K 200	2	3	1	2	2	1	2	1
DKC 3094 (B)	K 210	2	3	1	2	2	1	2	1
Laurinio	K 200		3	1		2	1	2	1
MAS 13L*	K 200		3	1		2	1	2	1
Amagrano	K 210		3	1		2	1	2	1
Silvinio	K 210		3	1		2	1	2	1
LG 30222	K 220		3	1		2	1	2	1
Sudoku*	K 220		3	1		2	1	2	1
ES Palazzo*	K 220			1			1	2	1
Mittel (B)		2	3	1	2	2	1	2	1

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Kälteempfindlichkeit (Boniturnote)

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	1	5	1	2	3	1	1	1
Amanatidis (B)	K 220	1	5	1	2	3	1	1	1
Ricardinio (B)	K 220	1	5	1	2	3	1	1	1
ES Marco (B)	K 200	1	5	1	2	3	1	1	1
DKC 3094 (B)	K 210	1	5	1	2	3	1	1	1
Laurinio	K 200		5	1		3	1	1	1
MAS 13L*	K 200		5	1		3	1	1	1
Amagrano	K 210		5	1		3	1	1	1
Silvinio	K 210		5	1		3	1	1	1
LG 30222	K 220		5	1		3	1	1	1
Sudoku*	K 220		5	1		3	1	1	1
ES Palazzo*	K 220			1			1	1	1
Mittel (B)		1	5	1	2	3	1	1	1

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Pflanzen mit Fritfliege %

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	2	0	0	1	0	0	0	0
Amanatidis (B)	K 220	1	0	0	0	0	0	0	0
Ricardinio (B)	K 220	1	0	0	0	0	0	0	0
ES Marco (B)	K 200	3	0	0	1	0	0	0	0
DKC 3094 (B)	K 210	3	0	0	1	0	0	0	0
Laurinio	K 200		0	0		0	0	0	0
MAS 13L*	K 200		0	0		0	0	0	0
Amagrano	K 210		0	0		0	0	0	0
Silvinio	K 210		0	0		0	0	0	0
LG 30222	K 220		0	0		0	0	0	0
Sudoku*	K 220		0	0		0	0	0	0
ES Palazzo*	K 220			0			0	0	0
Mittel (B)		2	0	0	1	0	0	0	0

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Bestockung %

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	7	2	1	3	1	1	1	0
Amanatidis (B)	K 220	0	1	0	1	1	0	0	0
Ricardinio (B)	K 220	7	18	1	8	9	2	1	0
ES Marco (B)	K 200	4	2	1	2	2	3	1	0
DKC 3094 (B)	K 210	1	0	1	1	0	1	1	0
Laurinio	K 200		3	1		2	0	1	0
MAS 13L*	K 200		1	1		1	2	0	0
Amagrano	K 210		1	1		1	2	1	0
Silvinio	K 210		3	1		2	2	0	0
LG 30222	K 220		1	1		1	2	0	0
Sudoku*	K 220		13	2		7	3	1	0
ES Palazzo*	K 220			5			13	2	0
Mittel (B)		4	5	1	3	3	2	1	0

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Pflanzen mit Maiszünsler %

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	13	4	0	5	2	1	0	0
Amanatidis (B)	K 220	4	5	1	3	3	3	0	0
Ricardinio (B)	K 220	19	8	1	9	4	2	0	0
ES Marco (B)	K 200	10	4	0	5	2	1	0	0
DKC 3094 (B)	K 210	8	3	0	4	2	1	0	0
Laurinio	K 200		5	1		3	2	0	0
MAS 13L*	K 200		5	1		3	3	0	0
Amagrano	K 210		5	1		3	2	0	0
Silvinio	K 210		4	1		3	2	0	0
LG 30222	K 220		3	0		2	1	0	0
Sudoku*	K 220		3	1		2	3	0	0
ES Palazzo*	K 220			1			4	0	0
Mittel (B)		11	5	1	5	3	2	0	0

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Pflanzenlänge cm

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	258	204	252	238	228	262	224	270
Amanatidis (B)	K 220	287	209	277	258	243	293	239	299
Ricardinio (B)	K 220	289	221	280	263	251	294	250	296
ES Marco (B)	K 200	263	214	266	247	240	277	241	281
DKC 3094 (B)	K 210	263	210	260	244	235	273	231	275
Laurinio	K 200		226	283		255	292	248	309
MAS 13L*	K 200		194	248		221	258	217	269
Amagrano	K 210		198	255		227	271	210	284
Silvinio	K 210		205	273		239	288	234	297
LG 30222	K 220		200	243		221	252	221	257
Sudoku*	K 220		198	243		220	251	218	258
ES Palazzo*	K 220			273			282	246	291
Mittel (B)		273	211	266	250	239	280	237	283

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Pflanzenlänge cm (relativ)

Sorte	Körnerreifezahl						Orte		
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	Güterfelde	Vipperow
NK Falkone (B)	K 210	94	97	95	95	95	94	95	95
Amanatidis (B)	K 220	105	99	104	103	102	105	101	105
Ricardinio (B)	K 220	106	105	105	105	105	105	106	105
ES Marco (B)	K 200	96	101	100	99	100	99	102	99
DKC 3094 (B)	K 210	96	99	97	98	98	98	97	97
Laurinio	K 200		107	106		107	104	105	109
MAS 13L*	K 200		92	93		92	92	92	95
Amagrano	K 210		94	96		95	97	89	100
Silvinio	K 210		97	102		100	103	99	105
LG 30222	K 220		95	91		93	90	93	91
Sudoku*	K 220		94	91		92	90	92	91
ES Palazzo*	K 220			102			101	104	102
Mittel (B)		273	211	266	250	239	280	237	283

Landessortenversuche Körnermais früh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Standorte

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

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Körnerreifezahl				Orte	
		2009	2010	2011	Beetzendorf	Güterfelde
NK Falkone (B)	K 210	15.11.2008	26.07.2010	13.07.2011	11.07.2011	15.07.2011
Amanatidis (B)	K 220	15.11.2008	27.07.2010	13.07.2011	11.07.2011	15.07.2011
Ricardinio (B)	K 220	17.07.2009	24.07.2010	12.07.2011	11.07.2011	13.07.2011
ES Marco (B)	K 200	16.07.2009	27.07.2010	13.07.2011	12.07.2011	15.07.2011
DKC 3094 (B)	K 210	17.07.2009	25.07.2010	13.07.2011	11.07.2011	15.07.2011
Laurinio	K 200		28.07.2010	13.07.2011	11.07.2011	15.07.2011
MAS 13L*	K 200		28.07.2010	13.07.2011	11.07.2011	16.07.2011
Amagrano	K 210		26.07.2010	10.07.2011	08.07.2011	12.07.2011
Silvinio	K 210		27.07.2010	10.07.2011	08.07.2011	12.07.2011
LG 30222	K 220		25.07.2010	12.07.2011	12.07.2011	12.07.2011
Sudoku*	K 220		28.07.2010	15.07.2011	14.07.2011	16.07.2011
ES Palazzo*	K 220			17.07.2011	18.07.2011	17.07.2011

