

**Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010,  
Anbaugbiet Oderbruch**

**Sortenempfehlung 2011:**

**Ajaxx K 220, Amanatidis K 220, Arabica K 220, DKC 2949 K 220,  
ES Bombastic K 220, NK Falkone K 210,  
PR 39 K 13 K 220 (spätere Reife), PR 39 M 20 K 220 (spätere Reife)  
Ricardinio K 220, Silas K 210**

**Kornertrag (86% TM) dt/ha**

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	89,80	117,98	96,21	101,33	107,09
Padrino (B)	K 210	103,26	113,60	88,47	101,78	101,03
<b>Amanatidis (B)</b>	<b>K 220</b>	<b>97,01</b>	<b>117,13</b>	<b>95,22</b>	<b>103,12</b>	<b>106,18</b>
Ricardinio (B)	K 220	101,16	119,18	101,28	107,20	110,23
ES Progress	K 220		123,24	94,15		108,70
DKC 3094	K 210		120,41	93,80		107,11
Lapiora	K 190			70,47		
Laurinio	K 200			98,53		
MAS 13L	K 200			95,39		
Amagrano	K 210			93,96		
Silvinio	K 210			93,37		
LG 30222	K 220			97,39		
Sudoku	K 220			88,82		
Sulexa	K 220			95,37		
Mittel		97,81	118,59	93,03	103,36	106,72
Mittel (B)		97,81	116,97	95,29	103,36	106,13
Grenzdif.		12,33	5,15	8,11		

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

Kornertrag (86 % TM) dt/ha rel

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	92	101	101	98	101
Padrino (B)	K 210	106	97	93	98	95
Amanatidis (B)	K 220	99	100	100	100	100
Ricardinio (B)	K 220	103	102	106	104	104
ES Progress	K 220		105	99		102
DKC 3094	K 210		103	98		101
Lapriora	K 190			74		
Laurinio	K 200			103		
MAS 13L	K 200			100		
Amagrano	K 210			99		
Silvinio	K 210			98		
LG 30222	K 220			102		
Sudoku	K 220			93		
Sulexa	K 220			100		
Mittel		100	101	98	100	101
Mittel (B)		97,81	116,97	95,29	103,36	106,13
Grenzdif.		13	4	9		

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Trockensubstanz (Korn) %

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	75,53	68,95	73,38	72,62	71,16
Padrino (B)	K 210	74,73	69,20	73,58	72,50	71,39
Amanatidis (B)	K 220	76,60	72,05	72,80	73,82	72,43
Ricardinio (B)	K 220	74,68	67,73	73,95	72,12	70,84
ES Progress	K 220		68,03	72,73		70,38
DKC 3094	K 210		70,53	73,10		71,81
Lapriora	K 190			73,73		
Laurinio	K 200			72,83		
MAS 13L	K 200			73,63		
Amagrano	K 210			73,88		
Silvinio	K 210			72,85		
LG 30222	K 220			72,33		
Sudoku	K 220			72,45		
Sulexa	K 220			73,88		
Mittel		75,38	69,41	73,22	72,76	71,33
Mittel (B)		75,38	69,48	73,43	72,76	71,45

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Trockensubstanz (Korn) % rel

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	100	99	100	100	100
Padrino (B)	K 210	99	100	100	100	100
Amanatidis (B)	K 220	102	104	99	101	101
Ricardinio (B)	K 220	99	97	101	99	99
ES Progress	K 220		98	99		98
DKC 3094	K 210		102	100		101
Lapriora	K 190			100		
Laurinio	K 200			99		
MAS 13L	K 200			100		
Amagrano	K 210			101		
Silvinio	K 210			99		
LG 30222	K 220			99		
Sudoku	K 220			99		
Sulexa	K 220			101		
Mittel		100	100	100	100	100
Mittel (B)		75,4	69,5	73,4	72,8	71,5

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	251,5	202,0	235,1	229,6	218,6
Padrino (B)	K 210	276,3	191,9	237,5	235,2	214,7
Amanatidis (B)	K 220	306,0	239,2	254,7	266,6	247,0
Ricardinio (B)	K 220	281,9	209,5	245,5	245,6	227,5
ES Progress	K 220		212,4	213,1		212,7
DKC 3094	K 210		201,3	223,3		212,3
Lapriora	K 190			201,7		
Laurinio	K 200			224,1		
MAS 13L	K 200			248,9		
Amagrano	K 210			234,7		
Silvinio	K 210			243,3		
LG 30222	K 220			238,3		
Sudoku	K 220			195,9		
Sulexa	K 220			238,0		
Mittel		278,9	209,4	231,0	244,3	222,1
Mittel (B)		278,9	210,6	243,2	244,3	226,9

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

Tausendkornmasse bei 86% TS (g) rel

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	90	96	97	94	96
Padrino (B)	K 210	99	91	98	96	95
Amanatidis (B)	K 220	110	114	105	109	109
Ricardinio (B)	K 220	101	99	101	101	100
ES Progress	K 220		101	88		94
DKC 3094	K 210		96	92		94
Lapriora	K 190			83		
Laurinio	K 200			92		
MAS 13L	K 200			102		
Amagrano	K 210			96		
Silvinio	K 210			100		
LG 30222	K 220			98		
Sudoku	K 220			81		
Sulexa	K 220			98		
Mittel		100	99	95	100	98
Mittel (B)		278,9	210,6	243,2	244,3	226,9

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Pflanzenlänge cm

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	215	250	259	241	254
Padrino (B)	K 210	259	279	275	271	277
Amanatidis (B)	K 220	257	296	278	277	287
Ricardinio (B)	K 220	246	271	273	263	272
ES Progress	K 220		280	258		269
DKC 3094	K 210		280	265		273
Lapriora	K 190			228		
Laurinio	K 200			279		
MAS 13L	K 200			253		
Amagrano	K 210			263		
Silvinio	K 210			265		
LG 30222	K 220			260		
Sudoku	K 220			260		
Sulexa	K 220			265		
Mittel		244	276	263	263	272
Mittel (B)		244	274	271	263	272

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Pflanzenlänge cm rel

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	88	91	96	92	93
Padrino (B)	K 210	106	102	101	103	102
Amanatidis (B)	K 220	105	108	102	105	105
Ricardinio (B)	K 220	101	99	101	100	100
ES Progress	K 220		102	95		99
DKC 3094	K 210		102	98		100
Lapriora	K 190			84		
Laurinio	K 200			103		
MAS 13L	K 200			93		
Amagrano	K 210			97		
Silvinio	K 210			98		
LG 30222	K 220			96		
Sudoku	K 220			96		
Sulexa	K 220			98		
Mittel		100	101	97	100	100
Mittel (B)		244	274	271	263	272

**Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010,  
Anbaugbiet Oderbruch**

**Bestockung %**

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210		1			
Padrino (B)	K 210		1			
Amanatidis (B)	K 220		0			
Ricardinio (B)	K 220		2			
ES Progress	K 220		2			
DKC 3094	K 210		0			
Lapriora	K 190					
Laurinio	K 200					
MAS 13L	K 200					
Amagrano	K 210					
Silvinio	K 210					
LG 30222	K 220					
Sudoku	K 220					
Sulexa	K 220					
Mittel			1			
Mittel (B)			1			

**Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010,  
Anbaugbiet Oderbruch**

**Stängelfäule %**

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210			5		
Padrino (B)	K 210			5		
Amanatidis (B)	K 220			6		
Ricardinio (B)	K 220			6		
ES Progress	K 220			5		
DKC 3094	K 210			5		
Lapriora	K 190			5		
Laurinio	K 200			6		
MAS 13L	K 200			6		
Amagrano	K 210			6		
Silvinio	K 210			5		
LG 30222	K 220			6		
Sudoku	K 220			6		
Sulexa	K 220			5		
Mittel				6		
Mittel (B)				6		

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	1	0	0	0	0
Padrino (B)	K 210	1	0	2	1	1
Amanatidis (B)	K 220	0	0	0	0	0
Ricardinio (B)	K 220	2	1	0	1	0
ES Progress	K 220		0	0		0
DKC 3094	K 210		1	0		1
Lapriora	K 190			0		
Laurinio	K 200			0		
MAS 13L	K 200			0		
Amagrano	K 210			0		
Silvinio	K 210			0		
LG 30222	K 220			0		
Sudoku	K 220			0		
Sulexa	K 220			0		
Mittel		1	0	0	0	0
Mittel (B)		1	0	1	0	0

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Pflanzen mit Maiszünsler %

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	12	91	80	61	86
Padrino (B)	K 210	13	90	81	61	85
Amanatidis (B)	K 220	15	85	81	60	83
Ricardinio (B)	K 220	18	85	79	61	82
ES Progress	K 220		88	84		86
DKC 3094	K 210		85	81		83
Lapriora	K 190			92		
Laurinio	K 200			81		
MAS 13L	K 200			81		
Amagrano	K 210			86		
Silvinio	K 210			84		
LG 30222	K 220			85		
Sudoku	K 220			82		
Sulexa	K 220			83		
Mittel		15	87	83	61	84
Mittel (B)		15	88	80	61	84

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	14	15	14	14	15
Padrino (B)	K 210	14	15	14	14	15
Amanatidis (B)	K 220	14	15	14	14	15
Ricardinio (B)	K 220	14	15	14	14	15
ES Progress	K 220		15	14		15
DKC 3094	K 210		15	14		15
Lapriora	K 190			14		
Laurinio	K 200			14		
MAS 13L	K 200			14		
Amagrano	K 210			14		
Silvinio	K 210			14		
LG 30222	K 220			14		
Sudoku	K 220			14		
Sulexa	K 220			14		
Mittel		14	15	14	14	15
Mittel (B)		14	15	14	14	15

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Tage von Aussaat bis weibliche Blüte

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	73	83	87	81	85
Padrino (B)	K 210	73	51	85	70	68
Amanatidis (B)	K 220	77	84	85	82	85
Ricardinio (B)	K 220	76	84	88	83	86
ES Progress	K 220		83	89		86
DKC 3094	K 210		84	88		86
Lapriora	K 190			87		
Laurinio	K 200			89		
MAS 13L	K 200			87		
Amagrano	K 210			85		
Silvinio	K 210			87		
LG 30222	K 220			85		
Sudoku	K 220			91		
Sulexa	K 220			88		
Mittel		75	78	87	79	83
Mittel (B)		75	76	86	79	81

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Tage von Aussaat bis Ernte

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010	2008-2010	09/10
		Manschnow	Altreetz	Altreetz	Mittel	Mittel
NK Falkone (B)	K 210	201	178	223	201	201
Padrino (B)	K 210	201	178	223	201	201
Amanatidis (B)	K 220	201	178	223	201	201
Ricardinio (B)	K 220	201	178	223	201	201
ES Progress	K 220		178	223		201
DKC 3094	K 210		178	223		201
Lapriora	K 190			223		
Laurinio	K 200			223		
MAS 13L	K 200			223		
Amagrano	K 210			223		
Silvinio	K 210			223		
LG 30222	K 220			223		
Sudoku	K 220			223		
Sulexa	K 220			223		
Mittel		201	178	223	201	201
Mittel (B)		201	178	223	201	201

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Datum des Aufgangs

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010
		Manschnow	Altreetz	Altreetz
NK Falkone (B)	K 210	09.05.2008	12.05.2009	05.05.2010
Padrino (B)	K 210	09.05.2008	12.05.2009	05.05.2010
Amanatidis (B)	K 220	09.05.2008	12.05.2009	05.05.2010
Ricardinio (B)	K 220	09.05.2008	12.05.2009	05.05.2010
ES Progress	K 220		12.05.2009	05.05.2010
DKC 3094	K 210		12.05.2009	05.05.2010
Lapriora	K 190			05.05.2010
Laurinio	K 200			05.05.2010
MAS 13L	K 200			05.05.2010
Amagrano	K 210			05.05.2010
Silvinio	K 210			05.05.2010
LG 30222	K 220			05.05.2010
Sudoku	K 220			05.05.2010
Sulexa	K 220			05.05.2010

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugebiet Oderbruch

### Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010
		Manschnow	Altreetz	Altreetz
NK Falkone (B)	K 210	07.07.2008	19.07.2009	17.07.2010
Padrino (B)	K 210	07.07.2008	17.06.2009	15.07.2010
Amanatidis (B)	K 220	11.07.2008	20.07.2009	15.07.2010
Ricardinio (B)	K 220	10.07.2008	20.07.2009	18.07.2010
ES Progress	K 220		19.07.2009	19.07.2010
DKC 3094	K 210		20.07.2009	18.07.2010
Lapriora	K 190			17.07.2010
Laurinio	K 200			19.07.2010
MAS 13L	K 200			17.07.2010
Amagrano	K 210			15.07.2010
Silvinio	K 210			17.07.2010
LG 30222	K 220			15.07.2010
Sudoku	K 220			21.07.2010
Sulexa	K 220			18.07.2010
Mittel		09.07.2008	19.07.2009	18.07.2010

## Landessortenprüfung Körnermais früh 2008 - 2010, Anbaugbiet Oderbruch

### Datum der Ernte

Sorte	Körner- reifezahl	2008	2009	2010
		Manschnow	Altreetz	Altreetz
NK Falkone (B)	K 210	12.11.2008	22.10.2009	30.11.2010
Padrino (B)	K 210	12.11.2008	22.10.2009	30.11.2010
Amanatidis (B)	K 220	12.11.2008	22.10.2009	30.11.2010
Ricardinio (B)	K 220	12.11.2008	22.10.2009	30.11.2010
ES Progress	K 220		22.10.2009	30.11.2010
DKC 3094	K 210		22.10.2009	30.11.2010
Lapriora	K 190			30.11.2010
Laurinio	K 200			30.11.2010
MAS 13L	K 200			30.11.2010
Amagrano	K 210			30.11.2010
Silvinio	K 210			30.11.2010
LG 30222	K 220			30.11.2010
Sudoku	K 220			30.11.2010
Sulexa	K 220			30.11.2010