

Anbauggebiet 20

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016

Trockensubstanz (Korn) %

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

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016

Trockensubstanz (Korn) %

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

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

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

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

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

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016
Lagerpflanzen vor Ernte %

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

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016
Stängelfäule %

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

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016
Pflanzen mit Beulenbrand %

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

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016
Mängel im Stand nach Aufgang

Sorte	Jahr					Orte 2016	
	2014	2015	2016	2014-2016	2015-2016	Güterfelde	Skäßchen
Amagrano (B)	2	2	2	2	2	3	1
Farmplus (B)	2	2	2	2	2	2	1
LG 30215 (B)	2	2	2	2	2	2	1
LG 30222 (B)	1	3	2	2	2	2	1
P 8025 (B)	1	3	2	2	2	3	1
Panvinio(B)	2	2	2	2	2	2	1
P 8589 (VGL)		2	2		2	2	1
Santimo*		2	2		2	2	1
Stacey		2	2		2	3	1
ES Crossman		2	2		2	2	1
Agro Naut		2	2		2	2	1
SY Talisman		2	2		2	2	1
Vitally*		2	2		2	2	1
KWS Stabil*			2			2	1
Fenzia*			2			2	1
SY Werena			2			2	1
Benedictio KWS			2			2	1
Calango KWS			2			2	1
Cranberri CS			2			2	1
Ridley			2			2	1
Mittel (B)	2	2	2	2	2	2	1

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016
Mängel nach Abschluß d. weiblichen Blüte

Sorte	Jahr					Orte 2016
	2014	2015	2016	2014-2016	2015-2016	Skäßchen
Amagrano (B)	1	2	1	1	1	1
Farmplus (B)	1	2	1	1	1	1
LG 30215 (B)	1	2	1	1	2	1
LG 30222 (B)	1	2	1	1	1	1
P 8025 (B)	1	3	1	2	2	1
Panvinio(B)	1	2	1	1	2	1
P 8589 (VGL)		3	1		2	1
Santimo*		3	1		2	1
Stacey		1	1		1	1
ES Crossman		2	1		2	1
Agro Naut		3	1		2	1
SY Talisman		3	1		2	1
Vitally*		2	1		2	1
KWS Stabil*			1			1
Fenzia*			1			1
SY Werena			1			1
Benedictio KWS			1			1
Calango KWS			1			1
Cranberri CS			1			1
Ridley			1			1
Mittel (B)	1	2	1	1	2	1

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016
Bestockung %

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

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016
Pflanzen mit Maiszünsler %

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

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016

Pflanzenlänge cm

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

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016

Pflanzenlänge cm

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

Auswertungsserie: Körnermais_D-Standorte_2014-2016**Datum der weiblichen Blüte**

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