

Anbauggebiet 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Trockensubstanz (Korn) %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güterfelde	Vipperow
KWS Stabil* (B)	77,0	76,2	88,5	80,6	82,4	87,5	89,6
Stacey (B)	75,1	75,2	87,0	79,1	81,1	85,5	88,5
LG 30222 (B)	75,1	74,7	86,6	78,8	80,7	84,5	88,7
Benedictio KWS (B)	73,9	75,4	86,1	78,5	80,8	83,2	89,1
Calango KWS (B)	75,6	74,1	86,1	78,6	80,1	84,3	87,8
Ridley (B)	73,7	74,2	86,6	78,2	80,4	85,1	88,2
P 7515		76,1	88,5		82,3	88,7	88,3
ES Hubble		75,6	83,7		79,7	80,8	86,5
Galactus		73,4	83,2		78,3	80,6	85,8
P 8723		75,6	87,7		81,6	86,9	88,5
DKC 2684			88,3			86,8	89,7
Amavit			86,8			84,7	88,9
DKC 2788			88,1			86,0	90,1
DKC 3089			88,2			87,6	88,8
Sunshinos			87,9			87,5	88,2
Agro Fides			86,7			84,3	89,2
KWS Stefano			86,1			83,8	88,4
LG 31227			84,6			83,9	85,2
Rancador			85,3			82,5	88,0
Agro Dentrico			88,1			87,3	88,9
KWS Efficiens			89,3			89,4	89,3
KWS Fabiano			85,7			83,6	87,9
RGT Chromixx*			86,6			85,1	88,0
Mittel (B)	75,0	75,0	86,8	78,9	80,9	85,0	88,7

Anbaubereich 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Trockensubstanz (Korn) relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güterfelde	Vipperow
KWS Stabil* (B)	103	102	102	102	102	103	101
Stacey (B)	100	100	100	100	100	101	100
LG 30222 (B)	100	100	100	100	100	99	100
Benedictio KWS (B)	98	101	99	99	100	98	100
Calango KWS (B)	101	99	99	100	99	99	99
Ridley (B)	98	99	100	99	99	100	99
P 7515		102	102		102	104	100
ES Hubble		101	96		98	95	98
Galactus		98	96		97	95	97
P 8723		101	101		101	102	100
DKC 2684			102			102	101
Amavit			100			100	100
DKC 2788			101			101	102
DKC 3089			102			103	100
Sunshinos			101			103	100
Agro Fides			100			99	101
KWS Stefano			99			99	100
LG 31227			97			99	96
Rancador			98			97	99
Agro Dentrico			101			103	100
KWS Efficiens			103			105	101
KWS Fabiano			99			98	99
RGT Chromixx*			100			100	99
Mittel (B)	75,0	75,0	86,8	78,9	80,9	85,0	88,7

Anbaugesbiet 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güterfelde	Vipperow
KWS Stabil* (B)	107,6	125,9	82,1	105,2	104,0	78,4	85,8
Stacey (B)	104,4	123,5	60,3	96,0	91,9	62,5	58,1
LG 30222 (B)	106,1	116,7	64,6	95,8	90,6	68,7	60,5
Benedictio KWS (B)	106,2	128,6	70,8	101,9	99,7	75,7	65,9
Calango KWS (B)	110,5	124,3	72,2	102,3	98,3	76,9	67,5
Ridley (B)	108,8	117,2	73,4	99,8	95,3	68,6	78,2
P 7515		138,4	81,6		110,0	82,8	80,4
ES Hubble		127,9	77,4		102,6	69,8	85,0
Galactus		124,6	73,2		98,9	71,7	74,8
P 8723		131,6	83,9		107,7	80,2	87,7
DKC 2684			74,5			70,4	78,6
Amavit			80,4			74,2	86,5
DKC 2788			73,8			76,3	71,4
DKC 3089			67,9			66,9	68,9
Sunshinos			65,2			60,1	70,3
Agro Fides			77,6			72,3	82,9
KWS Stefano			80,2			73,8	86,5
LG 31227			78,3			70,6	86,0
Rancador			78,0			68,3	87,7
Agro Dentrico			75,8			68,8	82,9
KWS Efficiens			64,9			60,3	69,5
KWS Fabiano			80,3			65,0	95,6
RGT Chromixx*			69,3			68,9	69,7
Mittel (B)	107,2	122,7	70,6	100,2	96,6	71,8	69,3
Gdt						8,2	

Anbaubereich 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Kornertrag bei 86% TS relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güterfelde	Vipperow
KWS Stabil* (B)	100	103	116	105	108	109	124
Stacey (B)	97	101	85	96	95	87	84
LG 30222 (B)	99	95	91	96	94	96	87
Benedictio KWS (B)	99	105	100	102	103	105	95
Calango KWS (B)	103	101	102	102	102	107	97
Ridley (B)	101	96	104	100	99	96	113
P 7515		113	116		114	115	116
ES Hubble		104	110		106	97	123
Galactus		102	104		102	100	108
P 8723		107	119		112	112	127
DKC 2684			106			98	113
Amavit			114			103	125
DKC 2788			105			106	103
DKC 3089			96			93	99
Sunshinos			92			84	101
Agro Fides			110			101	120
KWS Stefano			114			103	125
LG 31227			111			98	124
Rancador			111			95	127
Agro Dentrico			107			96	120
KWS Efficiens			92			84	100
KWS Fabiano			114			90	138
RGT Chromixx*			98			96	101
Mittel (B)	107,2	122,7	70,6	100,2	96,6	71,8	69,3
Gdt						11	

Anbaugesbiet 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güterfelde
KWS Stabil* (B)	1	10	9	7	10	9
Stacey (B)	2	9	5	5	7	5
LG 30222 (B)	1	4	4	3	4	4
Benedictio KWS (B)	2	10	6	6	8	6
Calango KWS (B)	1	2	3	2	3	3
Ridley (B)	1	6	1	2	3	1
P 7515		18	1		9	1
ES Hubble		6	1		4	1
Galactus		11	4		8	4
P 8723		10	1		5	1
DKC 2684			1			1
Amavit			8			8
DKC 2788			1			1
DKC 3089			4			4
Sunshinos			1			1
Agro Fides			4			4
KWS Stefano			10			10
LG 31227			10			10
Rancador			5			5
Agro Dentrico			1			1
KWS Efficiens			0			0
KWS Fabiano			7			7
RGT Chromixx*			9			9
Mittel (B)	1	7	5	4	6	5
Anzahl Versuche	2	2	1	5	3	1

Anbauggebiet 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Stängelfäule %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018
KWS Stabil* (B)	15	11	0	9	6
Stacey (B)	25	9	0	11	4
LG 30222 (B)	16	11	0	9	6
Benedictio KWS (B)	16	11	0	9	6
Calango KWS (B)	14	11	0	8	6
Ridley (B)	21	6	0	9	3
P 7515		8	0		4
ES Hubble		11	0		6
Galactus		9	0		4
P 8723		11	0		6
DKC 2684			0		
Amavit			0		
DKC 2788			0		
DKC 3089			0		
Sunshinos			0		
Agro Fides			0		
KWS Stefano			0		
LG 31227			0		
Rancador			0		
Agro Dentrico			0		
KWS Efficiens			0		
KWS Fabiano			0		
RGT Chromixx*			0		
Mittel (B)	18	10	0	9	5
Anzahl Versuche	1	1	2	4	3

Anbaugesamt 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güterfelde
KWS Stabil* (B)	4	2	1	2	1	1
Stacey (B)	9	3	0	4	1	0
LG 30222 (B)	10	0	0	3	0	0
Benedictio KWS (B)	5	3	0	3	2	0
Calango KWS (B)	10	6	1	6	3	1
Ridley (B)	12	12	0	8	6	0
P 7515		10	1		5	1
ES Hubble		2	0		1	0
Galactus		19	1		10	1
P 8723		11	1		6	1
DKC 2684			1			1
Amavit			0			0
DKC 2788			0			0
DKC 3089			1			1
Sunshinos			0			0
Agro Fides			0			0
KWS Stefano			0			0
LG 31227			0			0
Rancador			1			1
Agro Dentrico			0			0
KWS Efficiens			0			0
KWS Fabiano			2			2
RGT Chromixx*			1			1
Mittel (B)	8	4	0	4	2	0
Anzahl Versuche	2	2	1	5	3	1

Anbaugesamt 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Mängel im Stand nach Aufgang

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güterfelde
KWS Stabil* (B)	2	2	1	2	2	1
Stacey (B)	2	3	2	2	2	2
LG 30222 (B)	2	3	1	2	2	1
Benedictio KWS (B)	2	2	2	2	2	2
Calango KWS (B)	2	2	2	2	2	2
Ridley (B)	2	2	1	2	2	1
P 7515		2	2		2	2
ES Hubble		2	2		2	2
Galactus		3	3		3	3
P 8723		2	1		2	1
DKC 2684			2			2
Amavit			2			2
DKC 2788			2			2
DKC 3089			2			2
Sunshinos			2			2
Agro Fides			2			2
KWS Stefano			2			2
LG 31227			2			2
Rancador			2			2
Agro Dentrico			2			2
KWS Efficiens			2			2
KWS Fabiano			2			2
RGT Chromixx*			2			2
Mittel (B)	2	2	2	2	2	2
Anzahl Versuche	2	1	1	4	2	1

Anbaugesamt 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Bestockung %

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018
KWS Stabil* (B)	7	21	0	9	11
Stacey (B)	30	71	0	34	36
LG 30222 (B)	8	4	0	4	2
Benedictio KWS (B)	2	11	0	4	6
Calango KWS (B)	4	24	0	9	12
Ridley (B)	35	89	0	41	45
P 7515		28	0		14
ES Hubble		10	0		5
Galactus		87	0		43
P 8723		29	0		15
DKC 2684			0		
Amavit			0		
DKC 2788			0		
DKC 3089			0		
Sunshinos			0		
Agro Fides			0		
KWS Stefano			0		
LG 31227			0		
Rancador			0		
Agro Dentrico			0		
KWS Efficiens			0		
KWS Fabiano			0		
RGT Chromixx*			0		
Mittel (B)	14	37	0	17	18
Anzahl Versuche	2	1			

Anbaugesamt 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Pflanzenlänge cm

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güterfelde
KWS Stabil* (B)	279	304	223	269	263	223
Stacey (B)	252	272	218	248	245	218
LG 30222 (B)	251	263	215	243	239	215
Benedictio KWS (B)	276	304	205	262	255	205
Calango KWS (B)	252	289	198	246	244	198
Ridley (B)	271	280	222	258	251	222
P 7515		301	190		245	190
ES Hubble		316	217		267	217
Galactus		282	175		228	175
P 8723		304	183		243	183
DKC 2684			212			212
Amavit			217			217
DKC 2788			215			215
DKC 3089			213			213
Sunshinos			195			195
Agro Fides			200			200
KWS Stefano			202			202
LG 31227			217			217
Rancador			210			210
Agro Dentrico			183			183
KWS Efficiens			187			187
KWS Fabiano			203			203
RGT Chromixx*			190			190
Mittel (B)	264	285	214	254	250	214
Anzahl Versuche	3	2	1	6	3	

Anbaugesbiet 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Pflanzenlänge relativ

Sorte	2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güterfelde
KWS Stabil* (B)	106	106	105	106	105	105
Stacey (B)	96	95	102	98	98	102
LG 30222 (B)	95	92	101	96	96	101
Benedictio KWS (B)	105	107	96	103	102	96
Calango KWS (B)	96	101	93	97	97	93
Ridley (B)	103	98	104	101	100	104
P 7515		105	89		98	89
ES Hubble		111	101		107	101
Galactus		99	82		91	82
P 8723		106	86		97	86
DKC 2684			99			99
Amavit			101			101
DKC 2788			101			101
DKC 3089			100			100
Sunshinos			91			91
Agro Fides			94			94
KWS Stefano			94			94
LG 31227			101			101
Rancador			98			98
Agro Dentrico			86			86
KWS Efficiens			87			87
KWS Fabiano			95			95
RGT Chromixx*			89			89
Mittel (B)	264	285	214	254	250	214
Anzahl Versuche	3	2	1	6	3	

Anbauggebiet 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Datum der weiblichen Blüte

Sorte	2016	2017	2018
KWS Stabil* (B)	6.07.2016	4.07.2017	1.07.2018
Stacey (B)	2.07.2016	2.07.2017	9.07.2018
LG 30222 (B)	3.07.2016	1.07.2017	8.07.2018
Benedictio KWS (B)	8.07.2016	5.07.2017	0.07.2018
Calango KWS (B)	2.07.2016	3.07.2017	8.07.2018
Ridley (B)	2.07.2016	1.07.2017	8.07.2018
P 7515		5.07.2017	0.07.2018
ES Hubble		5.07.2017	9.07.2018
Galactus		4.07.2017	9.07.2018
P 8723		6.07.2017	1.07.2018
DKC 2684			0.07.2018
Amavit			0.07.2018
DKC 2788			2.07.2018
DKC 3089			2.07.2018
Sunshinos			8.07.2018
Agro Fides			9.07.2018
KWS Stefano			9.07.2018
LG 31227			8.07.2018
Rancador			0.07.2018
Agro Dentrico			2.07.2018
KWS Efficiens			3.07.2018
KWS Fabiano			3.07.2018
RGT Chromixx*			1.07.2018
Anzahl Versuche	2	2	1

Anbaubereich 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Tausendkornmasse g

Sorte	Jahr	
	2016	2018
	Güterfelde	Güterfelde
KWS Stabil* (B)	257,0	192,5
Stacey (B)	267,2	222,2
LG 30222 (B)	278,2	204,5
Benedictio KWS (B)	242,0	219,3
Calango KWS (B)	267,0	209,5
Ridley (B)	279,4	209,1
P 7515		180,9
ES Hubble		260,1
Galactus		253,9
P 8723		232,1
DKC 2684		187,5
Amavit		208,3
DKC 2788		185,5
DKC 3089		172,6
Sunshinos		177,0
Agro Fides		209,6
KWS Stefano		202,9
LG 31227		210,2
Rancador		209,4
Agro Dentrico		207,9
KWS Efficiens		172,9
KWS Fabiano		200,3
RGT Chromixx*		214,5
Mittel (B)	265,1	209,5

Anbauggebiet 20: D-Süd-Standorte
Auswertungsserie: KM_D_16_18; Jahr: 2018
Tausendkornmasse relativ

Sorte	Jahr	
	2016	2018
	Güterfelde	Güterfelde
KWS Stabil* (B)	97	92
Stacey (B)	101	106
LG 30222 (B)	105	98
Benedictio KWS (B)	91	105
Calango KWS (B)	101	100
Ridley (B)	105	100
P 7515		86
ES Hubble		124
Galactus		121
P 8723		111
DKC 2684		89
Amavit		99
DKC 2788		89
DKC 3089		82
Sunshinos		84
Agro Fides		100
KWS Stefano		97
LG 31227		100
Rancador		100
Agro Dentrico		99
KWS Efficiens		83
KWS Fabiano		96
RGT Chromixx*		102
Mittel (B)	265,1	209,5