

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2016 - 2018, Anbaugbiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Sortenempfehlung 2019:

**ES Crossman K 220; KWS Stabil K 200 (frühere Reife); P 7515 K 210 (frühere Reife, vorläufig)
 Agro Naut K 230; Benedictio KWS K 230; Calango KWS K 230;
 P 8723 K 230 (vorläufig); SY Talisman K 230**

Kornertrag dt/ha (86% TS) relativ

Sorte	Körner- reifezahl	Jahr					Orte 2018	
		2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güter- felde	Vippe- row
KWS Stabil* (B)	K 200	100	103	116	105	108	109	124
Stacey (B)	K 210	97	101	85	96	95	87	84
LG 30222 (B)	K 220	99	95	91	96	94	96	87
Benedictio KWS (B)	K 230	99	105	100	102	103	105	95
Calango KWS (B)	K 230	103	101	102	102	102	107	97
Ridley (B)	K 230	101	96	104	100	99	96	113
P 7515	K 210		113	116		114	115	116
ES Hubble	K 220		104	110		106	97	123
Galactus	K 230		102	104		102	100	108
P 8723	K 230		107	119		112	112	127
DKC 2684	K 190			106			98	113
Amavit	K 210			114			103	125
DKC 2788	K 210			105			106	103
DKC 3089	K 210			96			93	99
Sunshinos	K 210			92			84	101
Agro Fides	K 220			110			101	120
KWS Stefano	K 220			114			103	125
LG 31227	K 220			111			98	124
Rancador	K 220			111			95	127
Agro Detrico	K 230			107			96	120
KWS Efficiens	K 230			92			84	100
KWS Fabiano	K 230			114			90	138
RGT Chromixx*	K 230			98			96	101
Mittel (B)		107,2	122,7	70,6	100,2	96,6	71,8	69,3
GDt							11	

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2016 - 2018, Anbaugbiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Kornertrag (86% TS) dt/ha

Sorte	Körner- reifezahl	Jahr					Orte 2018	
		2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güter- felde	Vippe- row
KWS Stabil* (B)	K 200	107,6	125,9	82,1	105,2	104,0	78,4	85,8
Stacey (B)	K 210	104,4	123,5	60,3	96,0	91,9	62,5	58,1
LG 30222 (B)	K 220	106,1	116,7	64,6	95,8	90,6	68,7	60,5
Benedictio KWS (B)	K 230	106,2	128,6	70,8	101,9	99,7	75,7	65,9
Calango KWS (B)	K 230	110,5	124,3	72,2	102,3	98,3	76,9	67,5
Ridley (B)	K 230	108,8	117,2	73,4	99,8	95,3	68,6	78,2
P 7515	K 210		138,4	81,6		110,0	82,8	80,4
ES Hubble	K 220		127,9	77,4		102,6	69,8	85,0
Galactus	K 230		124,6	73,2		98,9	71,7	74,8
P 8723	K 230		131,6	83,9		107,7	80,2	87,7
DKC 2684	K 190			74,5			70,4	78,6
Amavit	K 210			80,4			74,2	86,5
DKC 2788	K 210			73,8			76,3	71,4
DKC 3089	K 210			67,9			66,9	68,9
Sunshinos	K 210			65,2			60,1	70,3
Agro Fides	K 220			77,6			72,3	82,9
KWS Stefano	K 220			80,2			73,8	86,5
LG 31227	K 220			78,3			70,6	86,0
Rancador	K 220			78,0			68,3	87,7
Agro Detrico	K 230			75,8			68,8	82,9
KWS Efficiens	K 230			64,9			60,3	69,5
KWS Fabiano	K 230			80,3			65,0	95,6
RGT Chromixx*	K 230			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	

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2016 - 2018, Anbaugbiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Trockensubstanz Korn %

Sorte	Körner- reifezahl	Jahr					Orte 2018	
		2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güter- felde	Vippe- row
KWS Stabil* (B)	K 200	77,0	76,2	88,5	80,6	82,4	87,5	89,6
Stacey (B)	K 210	75,1	75,2	87,0	79,1	81,1	85,5	88,5
LG 30222 (B)	K 220	75,1	74,7	86,6	78,8	80,7	84,5	88,7
Benedictio KWS (B)	K 230	73,9	75,4	86,1	78,5	80,8	83,2	89,1
Calango KWS (B)	K 230	75,6	74,1	86,1	78,6	80,1	84,3	87,8
Ridley (B)	K 230	73,7	74,2	86,6	78,2	80,4	85,1	88,2
P 7515	K 210		76,1	88,5		82,3	88,7	88,3
ES Hubble	K 220		75,6	83,7		79,7	80,8	86,5
Galactus	K 230		73,4	83,2		78,3	80,6	85,8
P 8723	K 230		75,6	87,7		81,6	86,9	88,5
DKC 2684	K 190			88,3			86,8	89,7
Amavit	K 210			86,8			84,7	88,9
DKC 2788	K 210			88,1			86,0	90,1
DKC 3089	K 210			88,2			87,6	88,8
Sunshinos	K 210			87,9			87,5	88,2
Agro Fides	K 220			86,7			84,3	89,2
KWS Stefano	K 220			86,1			83,8	88,4
LG 31227	K 220			84,6			83,9	85,2
Rancador	K 220			85,3			82,5	88,0
Agro Dentrico	K 230			88,1			87,3	88,9
KWS Efficiens	K 230			89,3			89,4	89,3
KWS Fabiano	K 230			85,7			83,6	87,9
RGT Chromixx*	K 230			86,6			85,1	88,0
Mittel (B)		75,0	75,0	86,8	78,9	80,9	85,0	88,7

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2016 - 2018, Anbauggebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Trockensubstanz Korn % (relativ)

Sorte	Körner- reifezahl	Jahr					Orte 2018	
		2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güter- felde	Vippe- row
KWS Stabil* (B)	K 200	103	102	102	102	102	103	101
Stacey (B)	K 210	100	100	100	100	100	101	100
LG 30222 (B)	K 220	100	100	100	100	100	99	100
Benedictio KWS (B)	K 230	98	101	99	99	100	98	100
Calango KWS (B)	K 230	101	99	99	100	99	99	99
Ridley (B)	K 230	98	99	100	99	99	100	99
P 7515	K 210		102	102		102	104	100
ES Hubble	K 220		101	96		98	95	98
Galactus	K 230		98	96		97	95	97
P 8723	K 230		101	101		101	102	100
DKC 2684	K 190			102			102	101
Amavit	K 210			100			100	100
DKC 2788	K 210			101			101	102
DKC 3089	K 210			102			103	100
Sunshinos	K 210			101			103	100
Agro Fides	K 220			100			99	101
KWS Stefano	K 220			99			99	100
LG 31227	K 220			97			99	96
Rancador	K 220			98			97	99
Agro Dentrico	K 230			101			103	100
KWS Efficiens	K 230			103			105	101
KWS Fabiano	K 230			99			98	99
RGT Chromixx*	K 230			100			100	99
Mittel (B)		75,0	75,0	86,8	78,9	80,9	85,0	88,7

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2016 - 2018, Anbaugbiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Körner- reifezahl	Jahr					Orte 2018	
		2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güter- felde	Vippe- row
KWS Stabil* (B)	K 200	1	10	9	7	10	9	
Stacey (B)	K 210	2	9	5	5	7	5	
LG 30222 (B)	K 220	1	4	4	3	4	4	
Benedictio KWS (B)	K 230	2	10	6	6	8	6	
Calango KWS (B)	K 230	1	2	3	2	3	3	
Ridley (B)	K 230	1	6	1	2	3	1	
P 7515	K 210		18	1		9	1	
ES Hubble	K 220		6	1		4	1	
Galactus	K 230		11	4		8	4	
P 8723	K 230		10	1		5	1	
DKC 2684	K 190			1			1	
Amavit	K 210			8			8	
DKC 2788	K 210			1			1	
DKC 3089	K 210			4			4	
Sunshinos	K 210			1			1	
Agro Fides	K 220			4			4	
KWS Stefano	K 220			10			10	
LG 31227	K 220			10			10	
Rancador	K 220			5			5	
Agro Dentrico	K 230			1			1	
KWS Efficiens	K 230			0			0	
KWS Fabiano	K 230			7			7	
RGT Chromixx*	K 230			9			9	
Mittel (B)		1	7	5	4	6	5	
Anzahl Versuche		2	2	1	5	3	1	

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2016 - 2018, Anbaugbiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Körner- reifezahl	Jahr					Orte 2018	
		2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güter- felde	Vippe- row
KWS Stabil* (B)	K 200	4	2	1	2	1	1	
Stacey (B)	K 210	9	3	0	4	1	0	
LG 30222 (B)	K 220	10	0	0	3	0	0	
Benedictio KWS (B)	K 230	5	3	0	3	2	0	
Calango KWS (B)	K 230	10	6	1	6	3	1	
Ridley (B)	K 230	12	12	0	8	6	0	
P 7515	K 210		10	1		5	1	
ES Hubble	K 220		2	0		1	0	
Galactus	K 230		19	1		10	1	
P 8723	K 230		11	1		6	1	
DKC 2684	K 190			1			1	
Amavit	K 210			0			0	
DKC 2788	K 210			0			0	
DKC 3089	K 210			1			1	
Sunshinos	K 210			0			0	
Agro Fides	K 220			0			0	
KWS Stefano	K 220			0			0	
LG 31227	K 220			0			0	
Rancador	K 220			1			1	
Agro Dentrico	K 230			0			0	
KWS Efficiens	K 230			0			0	
KWS Fabiano	K 230			2			2	
RGT Chromixx*	K 230			1			1	
Mittel (B)		8	4	0	4	2	0	
Anzahl Versuche		2	2	1	5	3	1	

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2016 - 2018, Anbaugbiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Pflanzenlänge cm

Sorte	Körner- reifezahl	Jahr					Orte 2018	
		2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güter- felde	Vippe- row
KWS Stabil* (B)	K 200	279	304	223	269	263	223	
Stacey (B)	K 210	252	272	218	248	245	218	
LG 30222 (B)	K 220	251	263	215	243	239	215	
Benedictio KWS (B)	K 230	276	304	205	262	255	205	
Calango KWS (B)	K 230	252	289	198	246	244	198	
Ridley (B)	K 230	271	280	222	258	251	222	
P 7515	K 210		301	190		245	190	
ES Hubble	K 220		316	217		267	217	
Galactus	K 230		282	175		228	175	
P 8723	K 230		304	183		243	183	
DKC 2684	K 190			212			212	
Amavit	K 210			217			217	
DKC 2788	K 210			215			215	
DKC 3089	K 210			213			213	
Sunshinos	K 210			195			195	
Agro Fides	K 220			200			200	
KWS Stefano	K 220			202			202	
LG 31227	K 220			217			217	
Rancador	K 220			210			210	
Agro Dentrico	K 230			183			183	
KWS Efficiens	K 230			187			187	
KWS Fabiano	K 230			203			203	
RGT Chromixx*	K 230			190			190	
Mittel (B)		264	285	214	254	250	214	
Anzahl Versuche		3	2	1	6	3		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2016 - 2018, Anbaugbiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Pflanzenlänge relativ

Sorte	Körner- reifezahl	Jahr					Orte 2018	
		2016	2017	2018	2016- 2018	2017- 2018	Güter- felde	Vippe- row
KWS Stabil* (B)	K 200	106	106	105	106	105	105	
Stacey (B)	K 210	96	95	102	98	98	102	
LG 30222 (B)	K 220	95	92	101	96	96	101	
Benedictio KWS (B)	K 230	105	107	96	103	102	96	
Calango KWS (B)	K 230	96	101	93	97	97	93	
Ridley (B)	K 230	103	98	104	101	100	104	
P 7515	K 210		105	89		98	89	
ES Hubble	K 220		111	101		107	101	
Galactus	K 230		99	82		91	82	
P 8723	K 230		106	86		97	86	
DKC 2684	K 190			99			99	
Amavit	K 210			101			101	
DKC 2788	K 210			101			101	
DKC 3089	K 210			100			100	
Sunshinos	K 210			91			91	
Agro Fides	K 220			94			94	
KWS Stefano	K 220			94			94	
LG 31227	K 220			101			101	
Rancador	K 220			98			98	
Agro Dentrico	K 230			86			86	
KWS Efficiens	K 230			87			87	
KWS Fabiano	K 230			95			95	
RGT Chromixx*	K 230			89			89	
Mittel (B)		264	285	214	254	250	214	
Anzahl Versuche		3	2	1	6	3		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2016 - 2018, Anbaubereich D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Körner- reifezahl	Jahr		
		2016	2017	2018
KWS Stabil* (B)	K 200	16.07.2016	14.07.2017	11.07.2018
Stacey (B)	K 210	12.07.2016	12.07.2017	09.07.2018
LG 30222 (B)	K 220	13.07.2016	11.07.2017	08.07.2018
Benedictio KWS (B)	K 230	18.07.2016	15.07.2017	10.07.2018
Calango KWS (B)	K 230	12.07.2016	13.07.2017	08.07.2018
Ridley (B)	K 230	12.07.2016	11.07.2017	08.07.2018
P 7515	K 210		15.07.2017	10.07.2018
ES Hubble	K 220		15.07.2017	09.07.2018
Galactus	K 230		14.07.2017	09.07.2018
P 8723	K 230		16.07.2017	11.07.2018
DKC 2684	K 190			10.07.2018
Amavit	K 210			10.07.2018
DKC 2788	K 210			12.07.2018
DKC 3089	K 210			12.07.2018
Sunshinos	K 210			08.07.2018
Agro Fides	K 220			09.07.2018
KWS Stefano	K 220			09.07.2018
LG 31227	K 220			08.07.2018
Rancador	K 220			10.07.2018
Agro Dentrico	K 230			12.07.2018
KWS Efficiens	K 230			13.07.2018
KWS Fabiano	K 230			13.07.2018
RGT Chromixx*	K 230			11.07.2018
Anzahl Versuche		2	2	1

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

**LSV Körnermais früh (erweiterte Reifegruppe) 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

Tausendkornmasse g (relativ)

Sorte	Körner- reifezahl	2016	2018
		Güter- felde	Güter- felde
KWS Stabil* (B)	K 200	97	92
Stacey (B)	K 210	101	106
LG 30222 (B)	K 220	105	98
Benedictio KWS (B)	K 230	91	105
Calango KWS (B)	K 230	101	100
Ridley (B)	K 230	105	100
P 7515	K 210		86
ES Hubble	K 220		124
Galactus	K 230		121
P 8723	K 230		111
DKC 2684	K 190		89
Amavit	K 210		99
DKC 2788	K 210		89
DKC 3089	K 210		82
Sunshinos	K 210		84
Agro Fides	K 220		100
KWS Stefano	K 220		97
LG 31227	K 220		100
Rancador	K 220		100
Agro Dentrigo	K 230		99
KWS Efficiens	K 230		83
KWS Fabiano	K 230		96
RGT Chromixx*	K 230		102
Mittel (B)		265,1	209,5

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* EU-Sorte