



EU-Sortenprüfung für Mais 2017-2018

Versuchsergebnisse der zweijährigen Sortenprüfung

Körnermais früh (bis K 220)

Körnermais mittelfrüh (K 230 - K 250)

Körnermais mittelspät (ab K 260)

Auswertung durch die Pro-Corn GmbH/ Dr. Rath

Die bundesweite Zusammenstellung von Versuchsergebnissen der Kulturart Mais im Internet finden Sie über den Sortenspiegel für Mais (www.sortenspiegel.de) des Deutschen Maiskomitees e.V. (DMK). Die Landessortenversuche können getrennt nach der Länderdienststelle bzw. Landwirtschaftskammer, nach dem jeweiligen Anbaugebiet oder umfassend über die Ländergrenzen hinweg dargestellt und analysiert werden.

EU-Sortenprüfung für Mais 2017-2018

Körnermais früh

Bundesweite Zusammenfassung über alle Standorte in Deutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Lager bei Reife			Stängelfäule		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			130,9 = 100	100,8 = 100	118,2 = 100	71,8 = 100	78,5 = 100	74,6 = 100	6,8	3,3	5,6	14,3	26,2	19,2
Versuchsmittel			131,9 dt / ha	102,3 dt / ha	119,4 dt / ha	71,3 %	77,3 %	73,8 %	10,0 %	4,7 %	8,1 %	12,9 %	22,6 %	16,9 %
LG 30222	VR	VR	97,2	104,0	99,6	100,0	100,5	100,3	3,4	4,1	3,7	16,3	26,3	20,4
Stacey		VR	.	97,9	.	.	98,9	.	.	4,4	.	.	29,3	.
Sunshinos		VR	.	98,1	.	.	100,6	.	.	1,3	.	.	23,0	.
P8134		VG	.	93,1	.	.	96,9	.	.	6,2	.	.	21,6	.
MAS 15.T		2	.	101,9	.	.	99,0	.	.	2,1	.	.	13,9	.
Amagrano	VR		98,8	.	.	100,7	.	.	2,7	.	.	20,9	.	.
ES Crossman	VR		104,0	.	.	99,3	.	.	14,5	.	.	5,6	.	.
P8589	VG		105,9	.	.	96,4	.	.	14,2	.	.	7,5	.	.
Anzahl Orte			16	11	27	16	11	27	11	6	17	10	7	17
GD₅%			3,4	5,1	.	1,1	1,3	.						

(VR) = Verrechnungsorte; relativ = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorte Ø (VR) = 100

12/2018 Pro-Corn

(VG) = Vergleichssorte dient zur Beurteilung der Reifezeit zum früheren bzw. zum nächst späteren Sortiment

Standorte 2017 Barkhorn (SH), Bakum (NI), Belm (NI), Rockstedt (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Wettringen (NRW), Gießen (HE), Neuenstein (BW), Grucking (BY), Moosburg-Wang (BY), Straßmoos (BY), Güterfelde (BB), Köthen (ST), Salbitz (SN), Torgau (SN)

Standorte 2018 Rockstedt (NI), Vechta (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Gießen (HE), Grucking (BY), Moosburg-Wang (BY), Straßmoos (BY), Klein Wanzleben (ST), Salbitz (SN), Torgau (SN)

Regionale Zusammenfassung über Standorte in Süddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Lager bei Reife			Stängelfäule		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			141,9 = 100	126,0 = 100	134,8 = 100	72,7 = 100	77,8 = 100	75,0 = 100	1,3	4,8	2,7	6,4	15,0	9,2
Versuchsmittel			142,0 dt / ha	130,6 dt / ha	136,9 dt / ha	72,5 %	76,4 %	74,2 %	2,0 %	7,8 %	4,3 %	6,9 %	15,1 %	9,7 %
LG 30222	VR	VR	97,3	103,1	99,7	100,1	99,9	100,0	0,9	3,8	2,1	7,2	16,9	10,4
Stacey		VR	.	98,0	.	.	99,1	.	.	7,0	.	.	18,1	.
Sunshinos		VR	.	98,9	.	.	101,0	.	.	3,8	.	.	10,0	.
P8134		VG	.	104,5	.	.	96,3	.	.	12,0	.	.	10,6	.
MAS 15.T	1	2	98,0	103,4	100,2	100,8	99,6	100,2	3,2	3,4	3,3	5,9	16,3	9,4
Amagrano	VR		97,9	.	.	100,5	.	.	1,4	.	.	6,6	.	.
ES Crossman	VR		104,8	.	.	99,4	.	.	1,6	.	.	5,3	.	.
P8589	VG		109,4	.	.	97,1	.	.	0,7	.	.	9,4	.	.
Anzahl Orte			5	4	9	5	4	9	3	2	5	4	2	6
GD₅%			5,7	7,6	.	1,7	1,5							

(VR) = Verrechnungsorte; relativ = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten Ø (VR) = 100

(VG) = Vergleichssorte dient zur Beurteilung der Reifezeit zum früheren bzw. zum nächst späteren Sortiment

12/2018 Pro-Corn

Standorte 2017 Gießen (HE), Neuenstein (BW), Grucking (BY), Moosburg-Wang (BY), Straßmoos (BY)

Standorte 2018 Gießen (HE), Grucking (BY), Moosburg-Wang (BY), Straßmoos (BY)

Regionale Zusammenfassung über Standorte Norddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Lager bei Reife			Stängelfäule		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			133,0 = 100	86,5 = 100	115,1 = 100	69,1 = 100	76,1 = 100	71,8 = 100	7,1	2,5	5,1	19,7	32,9	25,0
Versuchsmittel			134,1 dt / ha	88,5 dt / ha	116,6 dt / ha	68,2 %	74,4 %	70,6 %	9,6 %	4,5 %	7,4 %	15,5 %	27,3 %	20,2 %
LG 30222	VR	VR	96,1	103,9	98,4	100,0	101,0	100,4	2,1	4,3	3,1	22,7	31,6	26,2
Stacey		VR	.	98,6	.	.	98,4	.	.	3,1	.	.	37,5	.
Sunshinos		VR	.	97,5	.	.	100,6	.	.	0,1	.	.	29,7	.
P8134		VG	.	85,8	.	.	97,0	.	.	3,2	.	.	26,6	.
MAS 15.T		2	.	99,8	.	.	97,7	.	.	1,5	.	.	11,6	.
Amagrano	VR		100,3	.	.	100,9	.	.	2,2	.	.	30,0	.	.
ES Crossman	VR		103,6	.	.	99,1	.	.	17,0	.	.	6,3	.	.
P8589	VG		103,6	.	.	94,3	.	.	6,8	.	.	6,3	.	.
Anzahl Orte			8	5	13	8	5	13	5	4	9	6	4	10
GD_s%			4,1	7,8	.	1,5	2,0	.						

(VR) = Verrechnungsorte; relativ = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorte Ø (VR) = 100

12/2018 Pro-Corn

(VG) = Vergleichssorte dient zur Beurteilung der Reifezeit zum früheren bzw. zum nächst späteren Sortiment

Standorte 2017 Barkhorn (SH), Bakum (NI), Belm (NI), Rockstedt (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Wetringen (NRW), Gießen (HE)

Standorte 2018 Rockstedt (NI), Vechta (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Gießen, (HE)

Regionale Zusammenfassung über Standorte in Ostdeutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Lager bei Reife			Stängelfäule		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			116,5 = 100	83,1 = 100	102,2 = 100	76,6 = 100	81,0 = 100	78,5 = 100	12,2	.	.	5,0	21,7	13,3
Versuchsmittel			118,5 dt / ha	82,8 dt / ha	103,2 dt / ha	76,7 %	80,0 %	78,1 %	19,7 %	.	.	4,5 %	20,3 %	12,4 %
LG 30222	VR	VR	98,1	108,3	101,7	100,0	100,5	100,2	8,0	.	.	2,5	23,8	13,1
Stacey		VR	.	94,5	.	.	99,3	.	.	.	.	.	18,8	.
Sunshinos		VR	.	97,2	.	.	100,2	.	.	.	.	.	22,5	.
P8134		VG	.	82,2	.	.	96,7	.	.	.	.	.	23,8	.
MAS 15.T	1	2	104,8	106,1	105,2	100,7	100,0	100,4	37,6	.	.	2,5	18,8	10,6
Amagrano	VR		97,4	.	.	100,3	.	.	5,6	.	.	8,8	.	.
ES Crossman	VR		104,5	.	.	99,7	.	.	23,1	.	.	3,8	.	.
P8589	VG		107,7	.	.	99,6	.	.	39,8	.	.	8,8	.	.
Anzahl Orte			4	3	7	4	3	7	3	0	3	1	1	2
GD_s%			7,9	12,2	.	1,6	3,4	.						

(VR) = Verrechnungsorte; relativ = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten Ø (VR) = 100

12/2018 Pro-Corn

(VG) = Vergleichssorte dient zur Beurteilung der Reifezeit zum früheren bzw. zum nächst späteren Sortiment

Standorte 2017 Güterfelde (BB), Köthen (ST), Salbitz (SN), Torgau (SN)

Standorte 2018 Klein Wanzleben (ST), Salbitz (SN), Torgau (SN)

EU-Sortenprüfung für Mais 2017-2018

Körnermais mittelfrüh

Regionale Zusammenfassung über Standorte in Süddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Lager bei Reife			Stängelfäule		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			140,8 = 100	129,3 = 100	137,0 = 100	75,1 = 100	85,6 = 100	78,6 = 100	0,6	3,5	1,8	12,1	0,0	8,1
Versuchsmittel			137,0 dt / ha	126,0 dt / ha	133,3 dt / ha	74,8 %	84,6 %	78,1 %	0,7 %	10,9 %	4,8 %	20,9 %	0,8 %	14,2 %
LG 30258	VR	VR	106,1	99,7	104,1	99,3	98,5	99,0	1,8	6,9	3,9	11,9	0,0	7,9
P8134		VR	.	93,9	.	.	100,7	.	.	2,3	.	.	0,0	.
P8329		VR	.	106,4	.	.	100,8	.	.	1,4	.	.	0,0	.
Keltikus		VG	.	97,2	.	.	99,1	.	.	2,5	.	.	0,0	.
LG 30222		VG	.	95,8	.	.	100,3	.	.	18,6	.	.	0,0	.
Albireo	1	2	101,1	97,3	99,9	99,8	98,4	99,3	4,2	12,0	7,4	28,8	0,0	19,2
Dirigent	1	2	100,5	97,1	99,5	99,5	97,8	98,9	0,0	1,6	0,6	20,6	0,0	13,8
Rakete	1	2	101,0	99,3	100,5	97,1	95,3	96,4	1,9	3,6	2,6	33,8	0,0	22,5
ES Metronom	VR		92,4	.	.	100,7	.	.	0,0	.	.	5,6	.	.
P8589	VR		101,5	.	.	100,0	.	.	0,1	.	.	18,8	.	.
ES Crossman	VG		99,8	.	.	100,9	.	.	0,1	.	.	8,1	.	.
Walterinio K	VG		100,2	.	.	96,1	.	.	0,9	.	.	27,5	.	.
Anzahl Orte			6	3	9	6	3	9	3	2	5	2	1	3
GD₅%			6,1	7,2	.	1,5	1,4							

(VR) = Verrechnungsorte; relativ = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten Ø (VR) = 100

(VG) = Vergleichsorte dient zur Beurteilung der Reifezeit zum früheren bzw. zum nächst späteren Sortiment

12/2018 Pro-Corn

Standorte 2017 Friedberg (HE), Ladenburg 4 (BW), Lichtenau (BW), Grünseiboldsdorf (BY), Niedermünchsorf (BY), Straßmoos (BY)

Standorte 2018 Lichtenau (BW), Bütthard (BY), Niedermünchsorf (BY)

Regionale Zusammenfassung über Standorte Norddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Lager bei Reife			Stängelfäule		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			137,3	100,8	126,3	65,9	73,8	68,3	4,6	2,7	3,4	6,1	26,3	13,6
			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100						
Versuchsmittel			134,6	98,2	123,7	66,4	73,1	68,4	11,1	5,6	7,8	19,0	31,4	23,7
			dt / ha	dt / ha	dt / ha	%	%	%	%	%	%	%	%	%
LG 30258	VR	VR	101,6	106,0	102,7	100,2	101,0	100,5	6,3	3,9	4,8	6,0	34,2	16,6
P8134		VR	.	89,1	.	.	99,6	.	.	4,1	.	.	35,8	.
P8329		VR	.	104,9	.	.	99,4	.	.	0,0	.	.	8,8	.
Keltikus		VG	.	104,6	.	.	97,2	.	.	0,6	.	.	30,4	.
LG 30222		VG	.	93,0	.	.	103,6	.	.	6,8	.	.	35,4	.
Dirigent	1	2	100,9	102,2	101,2	101,6	98,8	100,7	1,2	3,0	2,3	20,0	33,8	25,2
RGT Metropo	1	2	96,7	93,7	96,0	102,5	102,1	102,4	2,7	5,3	4,2	27,0	34,6	29,8
Rakete	1	2	100,5	95,5	99,3	99,2	96,1	98,2	10,2	0,5	4,4	15,8	23,3	18,6
ES Metronom	VR		99,9	.	.	101,1	.	.	1,9	.	.	1,3	.	.
P8589	VR		98,5	.	.	98,7	.	.	5,7	.	.	11,0	.	.
ES Crossman	VG		98,3	.	.	101,1	.	.	11,9	.	.	9,3	.	.
Walterinio K	VG		104,0	.	.	98,2	.	.	43,6	.	.	20,8	.	.
Anzahl Orte			7	3	10	7	3	10	2	3	5	5	3	8
GD₅%			5,3	9,2	.	1,6	2,4							

(VR) = Verrechnungsorte; relativ = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten Ø (VR) = 100

12/2018 Pro-Corn

(VG) = Vergleichsorte dient zur Beurteilung der Reifezeit zum früheren bzw. zum nächst späteren Sortiment

Standorte 2017 Bakum (NI), Belm (NI), Rockstedt (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Wettringen (NRW), Friedberg (HE)

Standorte 2018 Rockstedt (NI), Vechta (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW)

EU-Sortenprüfung für Mais 2017-2018

Körnermais mittelspät

Bundesweite Zusammenfassung über alle Standorte in Deutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Lager bei Reife			Stängelfäule		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			145,0 = 100	129,6 = 100	137,3 = 100	73,0 = 100	78,5 = 100	75,7 = 100	2,8	6,4	4,8	4,4	11,8	9,4
Versuchsmittel			146,8 dt / ha	133,6 dt / ha	140,2 dt / ha	73,6 %	79,2 %	76,4 %	2,0 %	6,4 %	4,5 %	3,2 %	13,1 %	9,8 %
Susann	VR	VR	98,8	100,8	99,7	97,4	96,5	96,9	1,7	7,6	5,1	3,3	14,8	11,0
KWS 9361		VR	.	99,3	.	.	101,2	.	.	4,0	.	.	7,6	.
Keltikus		VR	.	99,9	.	.	102,3	.	.	7,6	.	.	13,2	.
P8134		VG	.	98,3	.	.	103,5	.	.	13,3	.	.	18,1	.
DKC 3575	1	2	97,9	99,8	98,8	102,2	101,7	102,0	1,7	5,5	3,9	1,3	14,7	10,2
Edonia	1	2	108,0	105,5	106,8	98,7	99,7	99,2	1,0	3,7	2,6	3,8	6,7	5,7
Judoka	1	2	100,5	99,5	100,1	100,3	100,1	100,2	2,4	11,0	7,3	2,5	16,1	11,6
Kidemos	1	2	100,5	104,7	102,5	103,3	102,5	102,9	1,6	3,1	2,5	2,5	12,7	9,3
Koletis	1	2	104,5	102,4	103,5	100,6	101,6	101,1	2,2	5,1	3,9	2,5	12,7	9,3
RGT Fuxxter	1	2	106,5	107,2	106,8	95,7	96,8	96,3	1,2	5,5	3,7	2,5	6,8	5,4
Volodia	1	2	103,8	100,3	102,2	100,2	101,4	100,8	1,4	2,5	2,0	2,9	15,3	11,2
P8928	VR		101,7	.	.	103,2	.	.	2,7	.	.	4,6	.	.
Walterinio KWS	VR		99,4	.	.	99,4	.	.	3,9	.	.	5,4	.	.
P8589	VG		101,8	.	.	103,6	.	.	1,8	.	.	8,8	.	.
Anzahl Orte			9	9	18	9	9	18	6	8	14	3	6	9
GD₅%			3,5	4,2	.	1,4	1,0							

(VR) = Verrechnungsorte; relativ = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten Ø (VR) = 100

(VG) = Vergleichssorte dient zur Beurteilung der Reifezeit zum früheren bzw. zum nächst späteren Sortiment

12/2018 Pro-Corn

Standorte 2017: Ahausen (BW), Ladenburg 4 (BW), Lichtenau (BW), Neuenburg (BW), Orschweier (BW), Alburg (BY), Grucking (BY), Niedermünchsdorf (BY), Straßmoos (BY)

Standorte 2018: Eschbach (BW), Lichtenau (BW), Neuenburg (BW), Orschweier (BW), Landshut (BY), Niedermünchsdorf (BY), Osterhofen (BY), Pocking (BY), Straßmoos (BY)