



EU-Sortenprüfung für Mais 2017-2018

Versuchsergebnisse der zweijährigen Sortenprüfung

Silomais mittelfrüh (S230 bis S250)

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 (ww.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

Silomais mittelfrüh

Bundesweite Zusammenfassung über alle Standorte in Deutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamttrockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			223,1 = 100	182,2 = 100	203,4 = 100	34,8 = 100	39,0 = 100	36,8 = 100	79,1 = 100	54,5 = 100	67,7 = 100	155,9 = 100	117,7 = 100	138,2 = 100	35,4	29,5	32,6	6,98	6,41	6,71	5,3	1,0	3,5
Versuchsmittel			220,0 dt / ha	178,6 dt / ha	200,0 dt / ha	34,6 %	37,9 %	36,2 %	76,8 dt/ha	53,1 dt/ha	65,8 dt/ha	150,9 GJ NEL/ha	115,5 GJ NEL/ha	134,5 GJ NEL/ha	34,8 % in TM	29,2 % in TM	32,2 % in TM	6,85 MJ NEL kg/TM	6,42 MJ NEL kg/TM	6,6 MJ NEL kg/TM	4,0 %	3,9 %	3,9 %
ES Metronom	VR	VR	103,6	97,9	101,1	99,3	97,4	98,3	100,3	95,0	98,3	103,9	98,2	101,6	34,0	28,4	31,4	6,97	6,40	6,70	1,0	1,0	1,0
Figaro	VR	VR	.	101,7	.	.	99,5	.	.	99,4	.	.	100,6	.	.	28,8	.	.	6,33	.	.	.	0,3
LG 30258	VR	VR	.	100,4	.	.	103,1	.	.	105,6	.	.	101,3	.	.	31,3	.	.	6,49	.	.	.	1,6
P9027	VG	VG	98,4	93,8	96,4	96,1	97,3	96,7	99,1	93,9	97,1	94,5	92,0	93,5	35,5	29,5	32,7	6,69	6,31	6,51	0,9	0,8	0,9
SY Amboss	VG	VG	.	96,9	.	.	104,2	.	.	101,3	.	.	98,4	.	.	30,8	.	.	6,49	.	.	.	10,7
Kolosso	1	2	99,4	96,1	98,0	99,8	95,5	97,6	98,9	93,6	96,9	96,8	95,0	96,1	35,0	28,7	32,1	6,75	6,33	6,56	3,3	3,9	3,6
Philosoph	1	2	101,2	99,3	100,4	97,2	96,5	96,8	96,3	95,8	96,1	101,6	99,5	100,8	33,6	28,3	31,2	6,99	6,42	6,72	1,0	0,8	0,9
Abraxo	1	1	.	97,6	.	.	89,6	.	.	90,5	.	.	96,1	.	.	27,1	.	.	6,33	.	.	.	2,0
Amello	1	1	.	98,6	.	.	98,0	.	.	96,4	.	.	97,5	.	.	28,8	.	.	6,32	.	.	.	1,6
DKC 3474	1	1	.	94,1	.	.	94,9	.	.	92,3	.	.	94,9	.	.	28,7	.	.	6,44	.	.	.	1,9
Farmoritz	1	1	.	99,1	.	.	95,7	.	.	102,8	.	.	102,5	.	.	30,6	.	.	6,63	.	.	.	1,8
Flambeau	1	1	.	94,9	.	.	95,0	.	.	92,9	.	.	95,9	.	.	28,8	.	.	6,48	.	.	.	3,6
Lacorna	1	1	.	100,6	.	.	95,1	.	.	104,3	.	.	103,9	.	.	30,4	.	.	6,60	.	.	.	4,4
Ligato	1	1	.	98,4	.	.	100,4	.	.	96,1	.	.	96,4	.	.	28,4	.	.	6,25	.	.	.	11,9
Prestol	1	1	.	100,0	.	.	94,9	.	.	98,1	.	.	98,8	.	.	28,8	.	.	6,35	.	.	.	3,3
Struana	1	1	.	97,5	.	.	98,9	.	.	102,7	.	.	100,6	.	.	30,9	.	.	6,61	.	.	.	2,4
Zareto	1	1	.	99,0	.	.	96,6	.	.	95,3	.	.	97,4	.	.	28,3	.	.	6,30	.	.	.	13,3
SY Kardona	VR	VR	103,0	.	.	98,7	.	.	102,4	.	.	101,0	.	.	35,2	.	.	6,85	.	.	.	12,5	.
Torres	VR	VR	93,4	.	.	102,0	.	.	97,4	.	.	95,1	.	.	36,9	.	.	7,12	.	.	.	2,5	.
SY Werena	VG	VG	95,0	.	.	112,5	.	.	102,8	.	.	94,1	.	.	38,3	.	.	6,92	.	.	.	7,8	.
DKC 3450	2	2	101,4	.	.	100,1	.	.	96,5	.	.	97,0	.	.	33,7	.	.	6,7	.	.	.	1,2	.
DKC 3568	2	2	102,1	.	.	103,1	.	.	100,6	.	.	100,0	.	.	34,8	.	.	6,8	.	.	.	1,5	.
Korynt	2	2	98,1	.	.	102,4	.	.	99,3	.	.	98,4	.	.	35,7	.	.	7,0	.	.	.	8,4	.
LG 31.276	2	2	105,3	.	.	95,0	.	.	106,8	.	.	104,5	.	.	35,8	.	.	6,9	.	.	.	3,7	.
MAS 23.A	2	2	100,9	.	.	96,4	.	.	93,7	.	.	95,5	.	.	32,8	.	.	6,6	.	.	.	1,6	.
P8307	2	2	96,9	.	.	106,5	.	.	102,0	.	.	94,5	.	.	37,1	.	.	6,8	.	.	.	6,4	.
Praefekt	2	2	97,5	.	.	98,6	.	.	96,7	.	.	96,6	.	.	35,0	.	.	6,9	.	.	.	6,6	.
DKC 3872	1	1	100,0	.	.	97,4	.	.	99,6	.	.	99,6	.	.	35,4	.	.	7,0	.	.	.	2,0	.
DS21189B/Sugusto	1	1	96,2	.	.	100,0	.	.	95,5	.	.	96,5	.	.	35,3	.	.	7,0	.	.	.	1,3	.
Farrago	1	1	96,8	.	.	99,7	.	.	90,3	.	.	92,7	.	.	33,0	.	.	6,7	.	.	.	0,8	.
LG 31.259	1	1	101,7	.	.	102,9	.	.	101,0	.	.	101,2	.	.	35,0	.	.	6,9	.	.	.	4,8	.
MAS 17.S	1	1	96,6	.	.	99,4	.	.	88,7	.	.	90,8	.	.	32,5	.	.	6,6	.	.	.	1,0	.
MAS 25.B	1	1	93,7	.	.	93,7	.	.	94,2	.	.	92,1	.	.	35,6	.	.	6,9	.	.	.	4,1	.
Madlen	1	1	97,3	.	.	90,5	.	.	89,4	.	.	94,2	.	.	32,6	.	.	6,8	.	.	.	7,4	.
Paulino	1	1	97,8	.	.	95,8	.	.	90,0	.	.	94,4	.	.	32,5	.	.	6,7	.	.	.	8,9	.
RGT Planoxx	1	1	94,5	.	.	100,0	.	.	93,5	.	.	92,5	.	.	35,0	.	.	6,84	.	.	.	0,9	.
Rakete	1	1	98,6	.	.	97,7	.	.	97,7	.	.	98,3	.	.	35,0	.	.	6,95	.	.	.	5,0	.
Scolari	1	1	95,7	.	.	103,3	.	.	94,9	.	.	93,3	.	.	35,1	.	.	6,81	.	.	.	5,2	.
Anzahl Orte			19	14	33	19	14	33	18	13	31	18	13	31	18	13	31	18	13	31	15	11	26
GD ₂ %			2,5	2,8	.	2,1	2,3	.															

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

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

12/2018 Pro-Corn

Standorte 2017: Nübel (SH), Ankelohe (NI), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werle (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Wetringen (NRW), Eiselau (BW), Ludwigsburg (BW), Grucking (BY)*, Neuhof (BY), Neumarkt-St. Veit (BY), Demin (MV), Pritzwalk (BB), Zeckerin (BB), Beetzendorf (ST), Köthen (ST)*, Walbeck (ST), Salbitz (SN), Mockzig (TH)

*=nur Bonituren

Standorte 2018: Krumstedt (SH), Rockstedt (NI), Werle (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Eichhof (HE), Büthard (BY), Grucking (BY), Neuhof (BY), Neumarkt-St. Veit (BY), Demin (MV), Pritzwalk (BB), Zeckerin (BB), Salbitz (SN)

EU-Sortenprüfung für Mais 2017-2018

Silomais mittelfrüh

Regionale Zusammenfassung über alle Standorte in Norddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamt trockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			229,6 = 100	173,6 = 100	205,6 = 100	35,5 = 100	38,2 = 100	36,7 = 100	82,7 = 100	51,9 = 100	70,9 = 100	156,8 = 100	113,8 = 100	140,3 = 100	36,1	29,4	33,5	6,83	6,51	6,71	10,2	0,3	5,7
Versuchsmittel			223,7 dt / ha	170,6 dt / ha	200,9 dt / ha	35,2 %	37,3 %	36,1 %	79,5 dt/ha	50,8 dt/ha	68,5 dt/ha	150,3 GJ NEL/ha	112,1 GJ NEL/ha	135,6 GJ NEL/ha	35,5 % in TM	29,3 % in TM	33,1 % in TM	6,70 MJ NEL kg/TM	6,52 MJ NEL kg/TM	6,6 MJ NEL kg/TM	6,2 %	1,3 %	3,9 %
ES Metronom	VR	VR	104,2	96,7	101,5	99,7	97,6	98,7	99,8	92,6	97,8	103,6	97,3	101,6	34,5	27,7	31,9	6,79	6,49	6,67	1,2	0,2	0,7
Figaro	VR	VR	.	102,0	.	.	99,1	.	.	100,1	.	.	100,8	.	.	28,9	.	.	6,42	.	.	.	0,0
LG 30258	VR	VR	.	101,3	.	.	103,3	.	.	107,3	.	.	101,9	.	.	31,5	.	.	6,61	.	.	.	0,8
P9027	VG	VG	96,5	93,6	95,4	94,3	97,6	95,8	97,6	95,4	97,0	93,3	91,5	92,8	36,3	30,2	34,0	6,59	6,41	6,52	0,9	0,3	0,6
SY Amboss		VG	.	98,6	.	.	105,2	.	.	106,6	.	.	101,1	.	.	31,6	.	.	6,63	.	.	.	2,7
Kolosso	1	2	99,8	96,2	98,5	99,0	96,3	97,8	97,8	92,0	96,2	94,3	95,6	96,2	35,3	28,1	32,5	6,57	6,37	6,49	4,8	0,9	3,0
Philosoph	1	2	100,5	98,7	99,9	96,9	97,9	97,3	95,2	95,5	95,3	100,7	98,8	100,1	33,9	28,5	31,8	6,81	6,53	6,70	0,7	0,4	0,5
Abraxo		1	.	99,2	.	.	88,3	.	.	87,3	.	.	96,8	.	.	25,9	.	.	6,38	.	.	.	0,4
Amello		1	.	98,2	.	.	96,9	.	.	95,1	.	.	96,9	.	.	28,5	.	.	6,40	.	.	.	1,0
DKC 3474		1	.	93,9	.	.	94,3	.	.	91,8	.	.	94,7	.	.	28,6	.	.	6,53	.	.	.	1,2
Farmoritz		1	.	100,3	.	.	97,5	.	.	107,7	.	.	104,6	.	.	31,5	.	.	6,80	.	.	.	0,7
Flambeau		1	.	97,5	.	.	93,9	.	.	93,0	.	.	98,7	.	.	27,8	.	.	6,58	.	.	.	0,4
Invasion		1	.	93,3	.	.	101,3	.	.	98,2	.	.	95,7	.	.	31,0	.	.	6,64	.	.	.	4,6
Lacorna		1	.	101,9	.	.	98,7	.	.	108,7	.	.	106,0	.	.	31,4	.	.	6,76	.	.	.	3,7
Ligato		1	.	97,9	.	.	99,2	.	.	93,1	.	.	95,4	.	.	27,7	.	.	6,30	.	.	.	1,4
Magnato		1	.	99,3	.	.	89,9	.	.	96,2	.	.	97,1	.	.	28,5	.	.	6,42	.	.	.	1,5
Mojagger		1	.	100,3	.	.	98,2	.	.	104,2	.	.	104,2	.	.	30,1	.	.	6,65	.	.	.	0,6
Prestol		1	.	99,9	.	.	96,4	.	.	97,5	.	.	97,9	.	.	29,0	.	.	6,45	.	.	.	0,4
Struana		1	.	97,5	.	.	100,9	.	.	102,6	.	.	100,2	.	.	31,0	.	.	6,70	.	.	.	0,5
Zareto		1	.	99,5	.	.	95,6	.	.	92,8	.	.	96,8	.	.	27,5	.	.	6,32	.	.	.	3,4
SY Kardona	VR	VR	99,9	.	.	98,4	.	.	100,1	.	.	98,1	.	.	36,0	.	.	6,7	.	.	26,0	.	.
Torres	VR	VR	95,9	.	.	102,0	.	.	100,1	.	.	98,3	.	.	37,7	.	.	7,0	.	.	3,5	.	.
SY Werena	VG	VG	93,8	.	.	112,0	.	.	103,1	.	.	93,8	.	.	39,5	.	.	6,8	.	.	10,9	.	.
DKC 3450	2	2	99,1	.	.	99,6	.	.	93,9	.	.	94,3	.	.	34,1	.	.	6,5	.	.	1,1	.	.
DKC 3568	2	2	101,2	.	.	103,9	.	.	100,4	.	.	99,8	.	.	35,7	.	.	6,7	.	.	1,1	.	.
Korynt	2	2	98,5	.	.	102,7	.	.	100,2	.	.	98,8	.	.	36,5	.	.	6,8	.	.	13,7	.	.
LG 31.276	2	2	104,8	.	.	92,1	.	.	104,1	.	.	103,9	.	.	35,6	.	.	6,7	.	.	4,5	.	.
MAS 23.A	2	2	98,7	.	.	95,2	.	.	90,3	.	.	93,4	.	.	32,7	.	.	6,4	.	.	2,9	.	.
P8307	2	2	95,4	.	.	108,3	.	.	101,8	.	.	94,2	.	.	38,3	.	.	6,7	.	.	7,9	.	.
Praefekt	2	2	98,5	.	.	98,0	.	.	97,3	.	.	96,7	.	.	35,6	.	.	6,7	.	.	8,4	.	.
DKC 3872	1	1	98,8	.	.	98,5	.	.	101,9	.	.	99,6	.	.	37,0	.	.	6,9	.	.	1,3	.	.
DS21189B/Sugusto	1	1	95,2	.	.	98,1	.	.	93,2	.	.	95,5	.	.	35,2	.	.	6,8	.	.	0,8	.	.
Farrago	1	1	95,8	.	.	97,4	.	.	85,5	.	.	90,4	.	.	32,2	.	.	6,5	.	.	0,7	.	.
LG 31.259	1	1	101,3	.	.	102,3	.	.	100,2	.	.	100,7	.	.	35,5	.	.	6,8	.	.	6,1	.	.
MAS 17.S	1	1	93,6	.	.	97,8	.	.	83,4	.	.	87,6	.	.	32,1	.	.	6,4	.	.	0,4	.	.
MAS 25.B	1	1	92,8	.	.	94,4	.	.	93,8	.	.	92,3	.	.	36,5	.	.	6,8	.	.	6,1	.	.
Madlen	1	1	95,3	.	.	89,2	.	.	86,2	.	.	91,8	.	.	32,6	.	.	6,6	.	.	11,5	.	.
Paulino	1	1	95,6	.	.	96,0	.	.	88,7	.	.	92,0	.	.	33,3	.	.	6,5	.	.	15,1	.	.
RGT Planoxx	1	1	92,3	.	.	100,4	.	.	92,4	.	.	90,7	.	.	36,0	.	.	6,7	.	.	0,4	.	.
Rakete	1	1	98,4	.	.	97,0	.	.	96,5	.	.	97,9	.	.	35,3	.	.	6,8	.	.	9,6	.	.
SY Telias	1	1	95,5	.	.	103,1	.	.	104,8	.	.	97,5	.	.	39,2	.	.	6,9	.	.	11,3	.	.
Scolari	1	1	92,6	.	.	102,7	.	.	90,4	.	.	91,0	.	.	35,0	.	.	6,7	.	.	9,7	.	.
Anzahl Orte			8	6	14	8	6	14	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	6	5	11
GD ₂ %			3,2	4,6	.	2,8	2,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

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

12/2018 Pro-Corn

Standorte 2017: Nübel (SH), Ankelohe (NI), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Wettingen (NRW)

Standorte 2018: Krumstedt (SH), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Eichhof (HE).

EU-Sortenprüfung für Mais 2017-2018

Silomais mittelfrüh

Regionale Zusammenfassung über alle Standorte in Süddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamt trockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			223,3 = 100	216,3 = 100	219,4 = 100	34,7 = 100	37,9 = 100	36,5 = 100	80,7 = 100	63,1 = 100	69,7 = 100	156,8 = 100	138,0 = 100	145,0 = 100	35,7	28,6	31,2	6,93	6,37	6,58	3,4	1,3	2,2
Versuchsmittel			219,8 dt / ha	211,2 dt / ha	215,0 dt / ha	35,2 %	36,9 %	36,1 %	79,0 dt/ha	62,4 dt/ha	68,6 dt/ha	151,3 GJ NEL/ha	136,1 GJ NEL/ha	141,8 GJ NEL/ha	35,7 % in TM	29,1 % in TM	31,6 % in TM	6,85 MJ NEL kg/TM	6,44 MJ NEL kg/TM	6,6 MJ NEL kg/TM	5,7 %	6,5 %	6,1 %
ES Metronom	VR	VR	101,5	98,9	100,1	97,9	97,9	97,9	100,3	95,7	97,7	103,2	99,1	100,7	34,5	27,5	30,1	6,91	6,38	6,58	1,9	0,8	1,3
Figaro	VR	VR	.	101,6	.	.	99,3	.	.	101,0	.	.	100,8	.	.	28,5	.	.	6,33	.	.	.	0,4
LG 30258	VR	VR	.	99,6	.	.	102,8	.	.	103,3	.	.	100,1	.	.	29,8	.	.	6,40	.	.	.	2,6
P9027	VG	VG	97,0	94,5	95,7	99,5	97,8	98,5	102,4	95,5	98,5	94,4	93,0	93,6	37,5	29,0	32,2	6,71	6,27	6,44	0,7	1,3	1,0
SY Amboss	VG	VG	.	93,9	.	.	105,0	.	.	99,0	.	.	95,5	.	.	30,7	.	.	6,50	.	.	.	21,7
ES BigBen	1	2	101,6	94,5	97,7	101,8	98,3	99,8	93,6	93,2	93,4	99,4	96,3	97,6	34,0	28,4	30,5	7,00	6,51	6,69	3,8	5,1	4,5
Kolosso	1	2	97,9	98,0	97,9	101,9	96,1	98,6	100,7	98,4	99,4	96,7	97,8	97,4	36,1	29,1	31,7	6,73	6,38	6,51	3,7	7,3	5,8
Perrero	1	2	97,3	94,9	96,0	105,3	98,3	101,3	98,0	94,6	96,1	95,4	95,2	95,3	36,7	28,6	31,6	6,94	6,39	6,60	12,1	5,9	8,6
Philosoph	1	2	100,9	100,5	100,7	96,5	96,4	96,5	97,5	98,7	98,1	101,0	101,4	101,2	34,6	28,1	30,6	6,97	6,43	6,63	0,9	0,8	0,8
Abraxo	1	1	.	99,5	.	.	93,1	.	.	97,1	.	.	98,6	.	.	27,7	.	.	6,32	.	.	.	2,6
Amello	1	1	.	100,4	.	.	98,7	.	.	99,5	.	.	99,5	.	.	28,6	.	.	6,32	.	.	.	1,9
Baynova	1	1	.	93,2	.	.	100,4	.	.	103,8	.	.	98,7	.	.	31,7	.	.	6,72	.	.	.	3,7
DKC 3474	1	1	.	95,9	.	.	94,8	.	.	96,4	.	.	97,2	.	.	28,7	.	.	6,45	.	.	.	3,3
DS1921B	1	1	.	96,3	.	.	95,8	.	.	99,5	.	.	99,2	.	.	29,4	.	.	6,54	.	.	.	2,7
DS1922B	1	1	.	101,3	.	.	97,8	.	.	102,4	.	.	101,8	.	.	28,8	.	.	6,40	.	.	.	8,8
Farmoritz	1	1	.	96,4	.	.	94,3	.	.	100,2	.	.	100,1	.	.	29,7	.	.	6,60	.	.	.	4,2
Flambeau	1	1	.	95,5	.	.	97,3	.	.	94,8	.	.	96,5	.	.	28,3	.	.	6,43	.	.	.	7,5
Invasion	1	1	.	93,6	.	.	95,6	.	.	100,4	.	.	98,0	.	.	31,0	.	.	6,66	.	.	.	6,0
Lacorna	1	1	.	100,2	.	.	94,0	.	.	105,4	.	.	104,0	.	.	30,1	.	.	6,60	.	.	.	5,5
Ligato	1	1	.	100,2	.	.	102,7	.	.	100,8	.	.	99,1	.	.	28,5	.	.	6,30	.	.	.	22,7
Magnato	1	1	.	96,1	.	.	91,1	.	.	92,2	.	.	94,2	.	.	27,5	.	.	6,25	.	.	.	11,7
Mojagger	1	1	.	100,8	.	.	94,0	.	.	98,4	.	.	102,8	.	.	28,3	.	.	6,52	.	.	.	0,6
Prestol	1	1	.	99,0	.	.	95,7	.	.	99,7	.	.	98,5	.	.	28,9	.	.	6,35	.	.	.	6,7
Struana	1	1	.	96,5	.	.	99,1	.	.	103,3	.	.	99,6	.	.	30,6	.	.	6,55	.	.	.	4,2
Zareto	1	1	.	99,8	.	.	98,3	.	.	100,0	.	.	99,5	.	.	28,9	.	.	6,36	.	.	.	23,5
SY Kardona	VR	VR	106,2	.	.	99,3	.	.	104,5	.	.	102,7	.	.	35,4	.	.	6,75	.	.	.	6,6	.
Torres	VR	VR	92,2	.	.	102,9	.	.	95,2	.	.	94,1	.	.	37,2	.	.	7,1	.	.	.	1,8	.
SY Werena	VG	VG	94,9	.	.	119,2	.	.	103,5	.	.	94,9	.	.	39,2	.	.	7,0	.	.	.	11,8	.
DKC 3450	2	2	103,6	.	.	99,3	.	.	96,1	.	.	96,8	.	.	33,7	.	.	6,6	.	.	.	1,2	.
DKC 3568	2	2	104,3	.	.	103,8	.	.	104,7	.	.	101,5	.	.	36,3	.	.	6,8	.	.	.	1,6	.
Dublino	2	2	101,6	.	.	101,3	.	.	90,8	.	.	98,6	.	.	31,9	.	.	6,7	.	.	.	6,8	.
Korynt	2	2	93,7	.	.	101,4	.	.	92,4	.	.	93,2	.	.	35,3	.	.	6,9	.	.	.	12,0	.
LG 31.276	2	2	103,6	.	.	95,7	.	.	100,2	.	.	100,9	.	.	35,0	.	.	6,9	.	.	.	6,8	.
MAS 23.A	2	2	100,2	.	.	97,8	.	.	95,4	.	.	94,0	.	.	34,1	.	.	6,5	.	.	.	1,2	.
P8307	2	2	96,1	.	.	108,9	.	.	100,0	.	.	93,3	.	.	37,2	.	.	6,7	.	.	.	12,3	.
Praefekt	2	2	94,7	.	.	99,3	.	.	93,4	.	.	94,3	.	.	35,1	.	.	6,9	.	.	.	14,6	.
DKC 3872	1	1	101,2	.	.	98,5	.	.	98,1	.	.	98,0	.	.	35,6	.	.	6,9	.	.	.	5,3	.
DS21189B/Sugosto	1	1	94,7	.	.	103,9	.	.	95,0	.	.	92,9	.	.	37,0	.	.	7,0	.	.	.	3,1	.
Farrago	1	1	96,0	.	.	105,5	.	.	98,9	.	.	93,6	.	.	36,8	.	.	6,8	.	.	.	0,6	.
LG 31.259	1	1	101,0	.	.	104,3	.	.	100,6	.	.	101,3	.	.	35,4	.	.	6,9	.	.	.	9,6	.
MAS 17.S	1	1	96,9	.	.	103,1	.	.	93,5	.	.	92,2	.	.	34,7	.	.	6,7	.	.	.	0,8	.
MAS 25.B	1	1	95,0	.	.	95,5	.	.	96,2	.	.	91,9	.	.	36,5	.	.	6,80	.	.	.	6,9	.
Madlen	1	1	99,6	.	.	94,5	.	.	98,9	.	.	97,8	.	.	35,4	.	.	6,81	.	.	.	10,5	.
Paulino	1	1	94,6	.	.	96,8	.	.	87,9	.	.	90,1	.	.	33,2	.	.	6,63	.	.	.	12,8	.
RGT Planox	1	1	97,8	.	.	102,0	.	.	100,7	.	.	97,4	.	.	36,7	.	.	6,90	.	.	.	1,3	.
Rakete	1	1	98,0	.	.	99,7	.	.	100,3	.	.	98,9	.	.	36,5	.	.	6,98	.	.	.	4,0	.
SY Telias	1	1	96,5	.	.	105,7	.	.	109,0	.	.	99,8	.	.	40,1	.	.	7,12	.	.	.	5,2	.
Scolari	1	1	95,9	.	.	103,4	.	.	91,7	.	.	90,5	.	.	35,5	.	.	6,81	.	.	.	4,5	.
Anzahl Orte			4	5	9	4	5	9	3	5	8	3	5	8	3	5	8	3	5	8	3	4	7
GD _s %			5,9	4,5	.	4,4	3,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

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

12/2018 Pro-Corn

Standorte 2017: Eiselau (BW), Ludwigsburg (BW), Grucking (BY)*, Neuhof (BY), Neumarkt-St. Veit (BY)

*=nur Bonituren

Standorte 2018: Eichhof (HE), Bütthard (BY), Grucking (BY), Neuhof (BY), Neumarkt-St. Veit (BY)

EU-Sortenprüfung für Mais 2017-2018

Silomais mittelfrüh

Regionale Zusammenfassung über alle Standorte in Ostdeutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamtrockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2017	2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018	2017	2018	2017/2018
Mittel (VR)			215,5	141,4	188,6	34,1	39,9	36,2	74,3	41,2	62,3	154,6	89,2	130,8	34,4	29,0	32,5	7,17	6,29	6,85	1,4	1,6	1,5
Versuchsmittel			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	7,03	6,28	6,8	1,4	3,2	2,0
			215,4	139,2	187,7	33,8	38,2	35,4	72,8	39,2	60,6	151,5	87,7	128,3	33,7	28,0	31,6	MJ NEL	MJ NEL	MJ NEL	%	%	%
			dt / ha	dt / ha	dt / ha	%	%	%	dt/ha	dt/ha	dt/ha	GJ NEL/ha	GJ NEL/ha	GJ NEL/ha	% in TM	% in TM	% in TM	kg/TM	kg/TM	kg/TM	%	%	%
ES Metronom	VR	VR	104,0	97,5	102,2	99,7	96,1	98,2	100,8	94,6	99,3	104,5	97,0	102,6	33,3	28,2	31,4	7,19	6,25	6,85	0,5	2,3	1,1
Figaro		VR	.	101,7	.	.	100,5	.	.	96,9	.	.	100,4	.	.	27,7	.	.	6,20	.	.	0,7	.
LG 30258		VR	.	100,8	.	.	103,4	.	.	108,5	.	.	102,7	.	.	31,2	.	.	6,42	.	.	1,6	.
P9027		VG	101,6	92,9	99,2	96,3	96,5	96,3	99,4	90,3	97,2	96,0	91,6	94,9	33,7	28,1	31,7	6,78	6,22	6,58	1,0	0,9	1,0
SY Amboss		VG	.	101,4	.	.	102,7	.	.	103,5	.	.	102,4	.	.	29,5	.	.	6,33	.	.	5,9	.
Kolosso	1	2	99,8	94,5	98,4	99,4	94,0	97,3	99,5	91,7	97,6	97,5	93,9	96,6	34,3	28,2	32,1	6,97	6,26	6,71	1,7	3,4	2,2
Philosoph	1	2	102,2	99,0	101,4	98,0	94,5	96,6	97,2	92,5	96,1	103,0	98,1	101,7	32,9	27,0	30,7	7,21	6,24	6,86	1,4	1,4	1,4
Abraxo		1	.	93,4	.	.	86,7	.	.	83,3	.	.	93,0	.	.	25,9	.	.	6,27	.	.	3,1	.
Amello		1	.	99,5	.	.	98,9	.	.	98,0	.	.	98,4	.	.	28,5	.	.	6,23	.	.	1,5	.
DKC 3474		1	.	92,1	.	.	95,6	.	.	86,5	.	.	92,1	.	.	27,2	.	.	6,29	.	.	0,8	.
DS1921B		1	.	100,7	.	.	94,8	.	.	101,3	.	.	101,9	.	.	29,1	.	.	6,36	.	.	1,8	.
DS1922B		1	.	98,9	.	.	90,5	.	.	84,2	.	.	96,9	.	.	24,4	.	.	6,16	.	.	1,6	.
Farmoritz		1	.	103,4	.	.	94,8	.	.	101,1	.	.	105,1	.	.	28,5	.	.	6,41	.	.	0,9	.
Flambeau		1	.	90,9	.	.	93,8	.	.	89,0	.	.	91,7	.	.	28,4	.	.	6,36	.	.	2,8	.
Lacorna		1	.	101,9	.	.	91,9	.	.	98,4	.	.	103,3	.	.	28,0	.	.	6,38	.	.	2,9	.
Ligato		1	.	98,2	.	.	98,7	.	.	92,8	.	.	95,5	.	.	27,3	.	.	6,12	.	.	11,4	.
Prestol		1	.	104,7	.	.	92,2	.	.	98,0	.	.	103,6	.	.	26,9	.	.	6,22	.	.	2,5	.
Struana		1	.	99,7	.	.	96,9	.	.	103,8	.	.	103,2	.	.	29,9	.	.	6,50	.	.	2,9	.
Zareto		1	.	98,9	.	.	96,3	.	.	95,0	.	.	97,3	.	.	27,8	.	.	6,20	.	.	11,9	.
SY Kardona		VR	104,9	.	.	98,8	.	.	104,3	.	.	103,7	.	.	34,2	.	.	7,08	.	.	1,9	.	.
Torres		VR	91,1	.	.	101,6	.	.	94,9	.	.	91,8	.	.	35,8	.	.	7,23	.	.	1,9	.	.
SY Werena		VG	96,4	.	.	109,2	.	.	102,1	.	.	94,2	.	.	36,5	.	.	7,01	.	.	2,6	.	.
DKC 3450		2	103,0	.	.	101,2	.	.	100,1	.	.	100,3	.	.	33,4	.	.	6,98	.	.	1,2	.	.
DKC 3568		2	102,0	.	.	101,8	.	.	99,0	.	.	99,6	.	.	33,3	.	.	6,98	.	.	1,9	.	.
Korynt		2	100,1	.	.	102,7	.	.	101,3	.	.	100,4	.	.	34,9	.	.	7,20	.	.	1,2	.	.
LG 31.276		2	106,7	.	.	97,9	.	.	113,3	.	.	106,8	.	.	36,3	.	.	7,15	.	.	1,3	.	.
MAS 23.A		2	104,0	.	.	97,1	.	.	97,3	.	.	98,7	.	.	32,3	.	.	6,80	.	.	0,5	.	.
P8307		2	99,1	.	.	103,0	.	.	103,2	.	.	95,2	.	.	35,8	.	.	6,88	.	.	2,0	.	.
Praefekt		2	98,0	.	.	99,1	.	.	97,3	.	.	97,4	.	.	34,1	.	.	7,1	.	.	0,9	.	.
DKC 3872		1	100,7	.	.	95,3	.	.	97,5	.	.	100,3	.	.	33,4	.	.	7,2	.	.	1,2	.	.
DS21189B/Sugusto		1	98,3	.	.	100,1	.	.	98,8	.	.	99,3	.	.	34,6	.	.	7,2	.	.	1,0	.	.
Farrago		1	98,6	.	.	99,0	.	.	92,3	.	.	95,0	.	.	32,3	.	.	6,9	.	.	1,1	.	.
LG 31.259		1	102,7	.	.	102,8	.	.	102,3	.	.	101,6	.	.	34,3	.	.	7,1	.	.	1,2	.	.
MAS 17.S		1	100,0	.	.	99,2	.	.	93,1	.	.	93,8	.	.	32,1	.	.	6,7	.	.	1,7	.	.
MAS 25.B		1	94,2	.	.	91,9	.	.	93,7	.	.	91,9	.	.	34,3	.	.	7,0	.	.	0,5	.	.
Madlen		1	98,5	.	.	89,8	.	.	89,2	.	.	95,5	.	.	31,3	.	.	6,9	.	.	1,9	.	.
Paulino		1	102,5	.	.	94,9	.	.	92,7	.	.	99,1	.	.	31,2	.	.	7,0	.	.	0,6	.	.
RGT Planoxx		1	95,3	.	.	98,5	.	.	91,5	.	.	92,4	.	.	33,0	.	.	7,0	.	.	1,2	.	.
Rakete		1	99,3	.	.	97,3	.	.	97,9	.	.	98,5	.	.	34,0	.	.	7,1	.	.	0,8	.	.
SM Finezja		1	95,9	.	.	95,9	.	.	86,4	.	.	94,6	.	.	31,0	.	.	7,1	.	.	4,4	.	.
Scolari		1	99,4	.	.	104,0	.	.	102,1	.	.	97,3	.	.	35,1	.	.	7,0	.	.	1,0	.	.
Anzahl Orte			7	4	11	7	4	11	7	4	11	7	4	11	7	4	11	7	4	11	6	3	9
GD _s %			4,5	6,6	.	3,4	4,6	.															

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

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

12/2018 Pro-Corn

Standorte 2017: Demin (MV), Pritzwalk (BB), Zeckerin (BB), Beetendorf (ST), Köthen (ST)*, Walbeck (ST), Salbitz (SN), Mockzig (TH)

*=nur Bonituren

Standorte 2018: Demin (MV), Pritzwalk (BB), Zeckerin (BB), Salbitz (SN)