



EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Versuchsergebnisse der zweijährigen Sortenprüfung

Silomais mittelspät

Auswertung durch die Pro-Corn GmbH

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 Anbaubereich oder umfassend über die Ländergrenzen hinweg dargestellt und analysiert werden.

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Silomais mittelspät

Bundesweite Zusammenfassung über alle Standorte in Deutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamt trockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2023	2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024
Mittel (VR)			210,0	221,0	215,8	36,0	36,1	36,0	74,4	75,2	74,8	144,9	148,1	146,6	35,3	33,9	34,6	6,90	6,68	6,78	0,8	0,5	0,6
Versuchsmittel			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	34,5	33,3	33,8	6,84	6,63	6,7	1,3	0,7	1,0
			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	MJ NEL kg/TM	MJ NEL kg/TM	MJ NEL kg/TM	%	%	%
Farmpower	VR	VR	101,8	99,5	100,6	104,6	100,0	102,2	108,2	102,3	105,1	103,7	101,1	102,3	37,6	34,8	36,1	7,02	6,76	6,88	0,8	0,3	0,5
P8888	VR	VR	101,0	100,9	101,0	96,5	99,7	98,2	92,8	94,6	93,7	99,4	99,7	99,6	32,3	31,5	31,9	6,78	6,57	6,67	0,5	0,5	0,5
SU Crumber	VR	VR	97,2	99,6	98,5	98,9	100,3	99,6	99,0	103,1	101,2	96,9	99,1	98,1	36,0	35,3	35,6	6,89	6,71	6,80	1,1	0,6	0,9
ES Traveler		VG		101,4			107,8			102,6			100,4			34,3				6,62		0,8	
Blandeen	1	2	104,5	104,4	104,4	101,4	105,7	103,6	95,5	94,1	94,8	102,0	101,4	101,7	32,3	30,7	31,5	6,76	6,52	6,64	1,6	0,7	1,1
P9967	1	2	103,5	103,7	103,6	95,6	93,4	94,4	101,2	95,0	97,9	102,4	100,5	101,4	34,1	30,7	32,3	6,76	6,46	6,60	0,7	0,1	0,4
RGT Lanxx	1	2	103,6	102,5	103,0	101,0	106,0	103,7	94,7	94,6	94,6	101,6	99,9	100,7	31,9	31,2	31,5	6,76	6,51	6,63	1,2	1,2	1,2
Spinetto	1	2	102,8	97,4	99,9	99,8	97,6	98,7	103,6	92,0	97,5	102,7	96,4	99,3	35,3	32,3	33,7	6,87	6,64	6,75	1,1	1,1	1,1
Wakefield	1	2	97,6	96,7	97,1	104,6	100,3	102,3	107,4	104,8	106,0	97,9	96,8	97,3	38,8	36,6	37,6	6,91	6,70	6,80	1,0	0,4	0,7
Armoreen		1		106,0			105,2			101,7			104,9			32,8				6,65		1,7	
Farmalba		1		99,9			100,7			105,0			101,7			35,5				6,79		0,3	
Farmeriko		1		100,5			100,3			103,5			100,3			35,0				6,70		0,6	
Farmetix		1		100,1			99,2			98,9			100,0			33,1				6,64		0,2	
Indem1355		1		99,2			96,4			97,7			95,6			33,2				6,46		0,2	
LG 31.307		1		102,2			104,4			98,2			102,6			32,6				6,71		0,6	
Nashorn		1		101,3			97,5			105,1			103,4			34,7				6,75		0,7	
Orlixa		1		101,1			105,8			97,2			99,7			32,8				6,64		1,2	
P92440		1		100,0			96,8			100,0			97,5			33,7				6,53		0,4	
RGT Alonixx		1		105,2			105,8			98,6			103,2			31,6				6,53		1,9	
RGT Oldanoxx		1		99,3			106,2			99,1			99,2			33,9				6,67		0,5	
RGT Trapixx		1		101,4			103,0			99,9			100,7			33,7				6,68		0,5	
Roncato		1		101,1			92,8			94,3			99,3			31,9				6,63		0,2	
LG 31.245	VG		101,6			109,4			101,9			100,7			35,6			6,9			1,7		
Honoreen	2		106,5			95,0			98,3			103,6			32,5			6,7			2,4		
KWS Monumento	2		100,7			102,1			95,4			98,7			33,4			6,8			2,3		
Propaganda	2		99,0			98,8			98,8			99,8			34,7			6,9			0,7		
BC Piast	1		100,4			89,2			86,9			98,0			30,4			6,7			1,1		
Determino	1		95,5			96,7			95,7			94,4			35,4			6,8			0,5		
Eglanteen	1		100,2			100,7			93,2			99,7			32,7			6,8			2,9		
Farmikone	1		97,2			97,4			99,0			99,2			36,0			7,1			0,6		
Idefix	1		99,7			102,8			99,5			99,3			35,1			6,9			0,8		
KWS Arturello	1		95,9			102,0			106,3			96,1			39,3			6,9			0,0		
LG 31.300	1		100,5			100,5			96,8			100,1			33,9			6,9			2,6		
Paxxifonne	1		100,4			100,6			99,0			98,1			35,3			6,78			1,6		
Varsovia	1		102,3			100,4			89,0			99,4			30,9			6,73			2,8		
Anzahl Orte			9	10	19	9	10	19	9	10	19	9	10	19	9	10	19	9	10	19	7	7	14
GD ₅ %			3,6	3,1		3,2	3,0		7,0	6,2		4,3	3,5		1,6	1,6		0,07	0,08				

(VR) = Verrechnungsorte; relativ = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungsorten Ø (VR) = 100
(VG) = Vergleichssorte dient zur Beurteilung der Reifezeit zum nächst späteren Sortiment

12/2024 Pro-Corn

Standorte 2023: Obershagen (NI), Werlte (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Groß-Umstadt (HE), Ludwigsburg (BW), Gruckling (BY), Osterhofen (BY), Zeckerin (BB), Görgiz (ST)

Standorte 2024: Obershagen (NI), Werlte (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Groß-Umstadt (HE), Ludwigsburg (BW), Gruckling (BY), Osterhofen (BY), Ruhstof a. d. Rott (BY), Zeckerin (BB), Görgiz (ST)

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Silomais mittelspät

Regionale Zusammenfassung über alle Standorte in Norddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamt trockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2023	2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024
Mittel (VR)			226,0	248,2	237,1	33,8	37,5	35,7	80,6	87,5	84,1	156,2	167,5	161,9	35,5	35,5	35,5	6,92	6,75	6,84	0,5	0,3	0,4
Versuchsmittel			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100									
			229,3	248,8	239,1	34,0	37,4	35,7	80,1	86,6	83,3	157,5	167,1	162,3	34,7	35,0	34,8	6,87	6,72	6,8	0,6	0,4	0,5
			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	MJ NEL kg/TM	MJ NEL kg/TM	MJ NEL kg/TM	%	%	%
Farmpower	VR	VR	101,2	99,8	100,5	106,0	100,5	103,1	108,8	100,8	104,6	102,9	100,6	101,7	38,3	35,9	37,1	7,05	6,81	6,93	0,1	0,0	0,1
P8888	VR	VR	101,6	100,3	100,9	95,1	99,5	97,4	92,2	95,3	93,8	100,2	99,8	100,0	32,1	33,6	32,8	6,81	6,67	6,74	0,1	0,7	0,4
SU Crumber	VR	VR	97,2	99,9	98,6	98,9	99,9	99,5	99,1	103,8	101,5	97,0	99,6	98,3	36,1	37,1	36,6	6,90	6,78	6,84	1,3	0,1	0,7
ES Traveler		VG		100,9			106,7			99,8			98,6			35,5				6,65		0,6	
Blandeen	1	2	106,8	102,4	104,5	102,5	103,6	103,0	97,6	89,0	93,1	105,2	98,8	101,9	32,1	31,0	31,5	6,80	6,55	6,68	1,0	0,1	0,6
Eglanteen	1	2	105,1	102,2	103,6	101,0	96,4	98,6	95,1	94,6	94,9	103,8	101,6	102,7	31,9	32,6	32,3	6,83	6,68	6,75	0,5	0,1	0,3
P9967	1	2	103,2	102,7	102,9	101,1	92,7	92,8	101,3	98,1	99,6	102,3	100,3	101,3	34,7	33,8	34,2	6,82	6,60	6,71	0,3	0,0	0,2
Paxxifonne	1	2	103,7	101,6	102,6	103,0	101,1	102,0	105,3	102,3	103,7	101,7	100,1	100,9	36,1	35,7	35,9	6,80	6,63	6,72	0,9	0,1	0,5
RGT Lanxxx	1	2	102,3	100,5	101,3	104,5	103,0	103,7	93,5	91,1	92,3	100,4	98,4	99,3	32,0	31,6	31,8	6,79	6,51	6,65	0,1	0,0	0,1
Spinetto	1	2	102,8	92,4	97,3	100,0	92,2	95,9	106,4	85,3	95,4	102,7	91,6	97,0	36,6	32,5	34,6	6,91	6,67	6,79	0,4	1,6	1,0
Wakefield	1	2	98,6	98,1	98,4	106,3	100,5	103,2	111,3	107,7	109,4	99,2	98,7	99,0	40,1	39,0	39,6	6,94	6,82	6,88	0,7	0,0	0,4
Armoreen		1		104,5			101,8			98,7			103,2			33,7				6,69		2,0	
Farmalba		1		99,9			99,6			105,6			102,1			37,2				6,86		0,1	
Farmeriko		1		101,2			100,7			106,3			101,9			37,4				6,83		0,8	
Farmetix		1		100,4			99,8			101,1			101,5			35,3				6,77		0,0	
Indem1355		1		97,6			96,3			99,1			95,4			35,8				6,57		0,0	
LG 31.307		1		100,5			102,2			95,6			101,2			33,7				6,79		0,6	
Nashorn		1		99,4			96,1			103,6			101,9			36,7				6,86		0,0	
Orlixa		1		99,6			102,4			96,1			99,1			34,4				6,75		0,4	
P92440		1		100,2			96,3			104,7			99,4			36,9				6,68		0,0	
RGT Alonixx		1		102,6			103,2			99,3			101,9			34,3				6,70		1,4	
RGT Oldanoxx		1		100,1			106,1			100,4			100,6			35,6				6,76		0,0	
RGT Trapixx		1		101,6			102,7			103,9			102,2			36,6				6,83		0,3	
Roncato		1		97,1			90,0			91,5			96,1			33,3				6,70		0,1	
LG 31.245	VG		100,6			110,4			102,4			100,3			36,2			6,9			0,5		
Honoreen	2		108,3			96,3			100,2			105,6			32,6			6,7			1,8		
KWS Monumento	2		102,2			100,7			95,5			100,5			33,0			6,8			1,3		
Propaganda	2		97,0			98,5			93,0			96,9			33,7			6,9			0,2		
BC Piast	1		100,1			90,4			87,0			97,7			30,5			6,7			0,6		
Determino	1		99,2			96,6			100,5			99,4			35,7			6,9			0,7		
Farmikone	1		98,6			98,9			101,5			101,8			36,3			7,1			0,6		
Idefix	1		100,6			103,5			100,3			100,2			35,5			6,9			0,4		
KWS Arturello	1		95,5			101,6			104,3			95,4			39,2			7,0			0,1		
LG 31.300	1		103,2			99,3			100,7			102,8			34,7			6,93			1,0		
Varsovia	1		103,0			100,1			89,4			100,5			31,0			6,76			0,5		
Anzahl Orte			4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	3	3	6
GD ₅ %			4,5	4,5		3,9	4,7		9,4	7,6		5,1	4,9		2,7	2,0		0,10	0,11				

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

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

12/2024 Pro-Corn

Standorte 2023: Obershagen (NI), Werlte (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Groß-Umstadt (HE)

Standorte 2024: Obershagen (NI), Werlte (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Groß-Umstadt (HE)

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Silomais mittelspät

Regionale Zusammenfassung über alle Standorte in Süddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamttrockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2023	2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024
Mittel (VR)			203,2	221,6	213,4	37,0	34,8	35,8	70,4	77,0	74,1	140,6	149,8	145,7	34,7	34,5	34,6	6,93	6,72	6,81	1,3	0,6	1,0
Versuchsmittel			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100									
			201,7	224,1	214,2	36,6	35,6	36,0	68,0	76,7	72,9	138,8	149,5	144,8	33,7	34,2	34,0	6,88	6,67	6,8	2,2	0,9	1,6
			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	MJ NEL kg/TM	MJ NEL kg/TM	MJ NEL kg/TM	%	%	%
Farmpower	VR	VR	104,1	99,2	101,3	104,2	99,3	101,6	108,2	101,1	104,1	105,5	100,9	102,9	36,3	34,9	35,5	7,03	6,79	6,90	1,4	0,5	1,0
P8888	VR	VR	99,7	101,9	101,0	97,1	100,6	99,0	93,2	97,1	95,5	98,7	101,2	100,1	32,3	32,6	32,5	6,83	6,62	6,72	0,8	0,4	0,6
SU Crumber	VR	VR	96,2	98,9	97,8	98,6	100,1	99,4	98,6	101,8	100,4	95,8	97,8	96,9	35,6	36,0	35,8	6,94	6,74	6,83	1,7	1,0	1,4
ES Traveler		VG		100,9			107,7			103,5			100,4			35,4				6,70		0,9	
Blandeen	1	2	100,5	104,9	103,1	98,1	106,7	102,8	87,1	94,5	91,4	97,7	101,1	99,6	30,5	31,5	31,0	6,79	6,55	6,66	2,6	1,2	1,9
P9967	1	2	104,9	103,8	104,3	97,2	94,4	95,7	105,9	98,1	101,4	104,6	100,7	102,4	34,5	32,8	33,5	6,80	6,55	6,66	1,3	0,2	0,8
RGT Lanxx	1	2	103,2	103,1	103,1	97,2	107,3	102,6	93,9	97,1	95,7	102,2	100,6	101,3	31,0	32,5	31,8	6,83	6,57	6,69	2,0	2,2	2,1
Spinetto	1	2	101,1	100,0	100,5	98,7	100,7	99,8	100,7	94,9	97,4	101,6	98,2	99,7	34,0	33,2	33,5	6,89	6,68	6,77	2,0	0,9	1,5
Wakefield	1	2	97,1	96,3	96,6	103,1	102,4	102,7	108,8	105,5	106,9	97,2	95,8	96,4	39,1	37,9	38,4	6,97	6,72	6,83	1,7	0,6	1,2
Armoreen		1		105,3			106,3			100,1			103,7			33,2				6,69		1,6	
Farmalba		1		99,6			101,2			102,9			101,1			35,5				6,81		0,5	
Farmeriko		1		99,9			99,6			101,3			98,6			35,5				6,74		0,5	
Farmetix		1		99,6			99,9			99,2			99,5			34,0				6,66		0,4	
Indem1355		1		100,0			96,8			101,1			96,2			34,9				6,52		0,4	
LG 31.307		1		102,5			106,3			98,4			102,0			33,3				6,72		0,6	
Nashorn		1		101,4			98,8			105,6			103,4			35,6				6,78		1,0	
Orlixa		1		101,9			107,7			99,2			99,5			34,2				6,68		1,6	
P92440		1		100,9			98,8			101,9			97,9			35,2				6,58		0,6	
RGT Alonixx		1		105,6			107,2			98,1			103,6			32,0				6,57		2,4	
RGT Oldanoxx		1		96,8			107,7			97,7			96,4			35,1				6,72		0,9	
RGT Trapixx		1		99,7			103,9			96,1			97,6			33,9				6,70		0,8	
Roncato		1		102,3			93,6			95,4			99,5			32,8				6,66		0,3	
LG 31.245	VG		100,0			105,7			95,9			98,6			33,3			6,8			3,0		
Honoreen	2		105,0			94,0			97,8			102,8			32,2			6,8			4,1		
KWS Monumento	2		98,8			100,8			94,7			98,3			33,0			6,8			3,9		
Propaganda	2		99,6			97,0			99,4			100,9			33,7			7,0			1,3		
BC Piast	1		98,4			86,6			83,5			96,4			29,2			6,7			1,9		
Determino	1		93,5			96,8			93,1			92,1			35,0			6,9			0,9		
Eglanteen	1		94,6			99,7			85,2			95,0			31,3			6,9			4,7		
Farmikone	1		96,1			95,4			95,2			97,5			34,9			7,1			1,1		
Idefix	1		100,5			103,5			101,2			101,2			34,5			6,9			1,3		
KWS Arturello	1		98,2			104,4			113,0			99,3			39,9			7,0			0,1		
LG 31.300	1		96,5			100,2			91,5			96,3			32,6			6,9			4,4		
Paxxifonne	1		95,1			97,4			92,8			92,7			34,9			6,80			2,3		
Varsovia	1		101,6			100,2			88,5			99,6			30,3			6,79			4,6		
Anzahl Orte			4	5	9	4	5	9	4	5	9	4	5	9	4	5	9	4	5	9	4	4	8
GD ₅ %			6,4	3,7		5,4	3,4		13,8	7,2		8,0	4,4		3,1	1,9		0,12	0,09				

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

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

12/2024 Pro-Corn

Standorte 2023: Groß-Umstadt (HE), Grucking (BY), Osterhofen (BY), Zeckerin (BB),

Standorte 2024: Groß-Umstadt (HE), Ludwigsburg (BW), Grucking (BY), Osterhofen (BY), Ruhstorf a. d. Rott (BY)