



EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Versuchsergebnisse der zweijährigen Sortenprüfung

Silomais früh

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 früh

Bundesweite Zusammenfassung über alle Standorte in Deutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamtrockenmasseertrag (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)			206,5 = 100	214,9 = 100	210,4 = 100	37,9 = 100	38,1 = 100	38,0 = 100	75,8 = 100	74,0 = 100	74,9 = 100	141,5 = 100	144,8 = 100	143,0 = 100	36,8	34,3	35,6	6,88	6,73	6,81	1,4	0,5	0,9
Versuchsmittel			209,4 dt / ha	214,0 dt / ha	211,5 dt / ha	37,3 %	38,0 %	37,6 %	74,9 dt/ha	73,4 dt/ha	74,2 dt/ha	142,5 GJ NEL/ha	144,1 GJ NEL/ha	143,2 GJ NEL/ha	35,9 % in TM	34,2 % in TM	35,1 % in TM	6,85 MJ NEL kg/TM	6,74 MJ NEL kg/TM	6,8 MJ NEL kg/TM	1,1 %	0,7 %	0,9 %
RGT Exxon	VR	VR	101,7	100,4	101,0	99,2	101,8	100,4	104,4	101,9	103,3	101,9	100,8	101,4	37,6	34,9	36,3	6,89	6,75	6,83	1,9	0,2	1,0
SY Liberty	VR	VR	100,8	99,4	100,1	99,0	98,7	98,9	99,1	98,3	98,7	100,2	99,0	99,6	36,3	34,0	35,3	6,86	6,72	6,80	1,2	1,1	1,1
Wesley		VR		100,3			99,5			99,8			100,2			34,1			6,73			0,3	
LG 32.257	VG	VG	103,6	96,4	100,2	96,5	97,3	96,9	102,7	102,4	102,5	102,7	97,8	100,4	36,7	36,2	36,5	6,86	6,81	6,84	0,6	1,2	0,9
BC Mieszko	1	2	101,5	99,5	100,6	95,3	99,9	97,5	95,3	98,0	96,5	99,9	98,9	99,4	34,8	33,7	34,3	6,80	6,70	6,75	2,2	0,5	1,3
LG 31.206	1	2	100,2	92,8	96,7	103,8	105,7	104,7	100,1	97,7	99,0	100,7	95,4	98,2	36,7	36,2	36,5	6,91	6,92	6,91	1,1	1,0	1,0
LG 31.231	1	2	105,0	103,7	104,4	96,2	98,2	97,1	97,3	94,7	96,1	103,7	102,7	103,2	34,2	31,4	32,9	6,79	6,68	6,74	1,4	0,4	0,9
Silvio		2		102,7			102,3			102,3			102,6			34,4			6,75			0,4	
Activo		1		101,3			96,7			103,4			100,5			35,1			6,69			0,6	
Amatino		1		96,8			100,8			102,5			98,8			36,4			6,88			0,3	
Cheerful		1		102,6			97,6			105,2			103,3			35,1			6,77			0,7	
Kaspiko		1		98,5			92,9			86,7			94,6			30,2			6,49			1,3	
Oxxam		1		102,7			102,7			94,5			102,3			31,5			6,71			0,2	
SU Addition		1		98,2			102,9			100,1			98,0			35,0			6,71			0,6	
SY Broncos		1		98,5			101,6			101,1			98,7			35,2			6,77			0,8	
KWS Johanning	VR		97,6			101,8			96,4			97,9			36,3			6,90			1,2		
DKC 3117	2		103,2			96,9			100,4			101,8			35,8			6,80			0,6		
LG 31.230	2		101,3			100,8			98,4			100,5			35,9			6,86			0,7		
KWS Giulio	1		99,2			102,5			96,5			97,6			35,8			6,79			0,8		
Offshore	1		104,4			91,8			100,2			104,2			35,4			6,88			0,7		
Oleando	1		98,5			96,6			95,5			97,1			35,7			6,80			0,9		
Anzahl Orte			17	13	30	17	13	30	16	13	29	16	13	29	16	13	29	16	13	29	6	7	13
GD,%			2,5	2,6		1,9	2,2		4,4	4,3		3,0	2,8		1,0	1,2		0,05	0,06				

(VR) = Verrechnungsorte; relativ = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten 0 (VR) = 100
(VG) = Vergleichssorte dient zur Beurteilung der Reifezeit zum nächst späteren Sortiment

12/2024 Pro-Corn

Standorte 2023: Husum (SH), Ankelehe (NI), Obrshagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Coesfeld (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Liesborn (NRW), Rommersheim (RP), Neumarkt-St. Veit (BY), Puch (BY), Demmin (MV), Hohen Luckow (MV), Pritzwalk (BB), Walbeck (ST), Salbitz (SN), Dobraschütz (TH)

Standorte 2024: Husum (SH), Ankelehe (NI), Obershagen (NI), Rockstedt (NI),Werlte (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Liesborn (NRW), Möttingen (BY), Puch (BY), Passin (MV), Pritzwalk (BB), Beetendorf (ST), Salbitz (SN)

EU-Sortenprüfung für Mais 2022 und 2024

Silomais früh

Bundesweite Zusammenfassung über alle Standorte in Deutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamtrockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2022	2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024
Mittel (VR)			168,2 = 100	214,9 = 100	191,6 = 100	37,6 = 100	38,1 = 100	37,8 = 100	55,2 = 100	74,0 = 100	64,6 = 100	114,4 = 100	144,8 = 100	129,6 = 100	32,2	34,3	33,3	6,78	6,73	6,76	0,9	0,5	0,7
Versuchsmittel			170,8 dt / ha	214,0 dt / ha	192,4 dt / ha	37,2 %	38,0 %	37,6 %	55,9 dt/ha	73,4 dt/ha	64,6 dt/ha	115,6 GJ NEL/ha	144,1 GJ NEL/ha	129,8 GJ NEL/ha	32,2 % in TM	34,2 % in TM	33,2 % in TM	6,75 MJ NEL kg/TM	6,74 MJ NEL kg/TM	6,7 MJ NEL kg/TM	1,0 %	0,7 %	0,8 %
RGT Exxon	VR	VR	101,2	100,4	100,8	97,4	101,8	99,6	100,8	101,9	101,4	101,1	100,8	100,9	32,2	34,9	33,5	6,78	6,75	6,77	0,6	0,2	0,3
SY Liberty		VR		99,4			98,7			98,3			99,0			34,0			6,72			1,1	
Wesley		VR		100,3			99,5			99,8			100,2			34,1			6,73			0,3	
LG 32.257		VG		96,4			97,3			102,4			97,8			36,2			6,81			1,2	
KWS Johanning	VR		99,3			104,7			102,4			99,7			33,2			6,78			1,6		
LG 31227	VR		99,5			97,9			96,8			99,1			31,3			6,79			0,4		
LG 30258	VG		104,5			95,8			103,5			104,3			32,0			6,74			1,1		
Silvio	1	2	103,9	102,7	103,2	100,0	102,3	101,1	101,7	102,3	102,1	102,9	102,6	102,7	31,5	34,4	32,9	6,72	6,75	6,73	1,9	0,4	1,0
Anzahl Orte			13	13	26	13	13	26	13	13	26	13	13	26	13	13	26	13	13	26	4	7	11
GD,%			2,8	2,6		2,9	2,2		6,4	4,3		3,3	2,8		1,6	1,2		0,06	0,06				

(VR) = Verrechnungsorte; relativ = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten 0 (VR) = 100
(VG) = Vergleichssorte dient zur Beurteilung der Reifezeit zum nächst späteren Sortiment

12/2024 Pro-Corn

Standorte 2022: Husum (SH), Ankelehe (NI), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Liesborn (NRW), Steinborn (RP), Eiselau (BW), Demmin (MV), Hohen Luckow (MV), Pritzwalk (BB), Salbitz (SN), Dobraschütz (TH)

Standorte 2024: Husum (SH), Ankelehe (NI), Obershagen (NI), Rockstedt (NI),Werlte (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Liesborn (NRW), Möttingen (BY), Puch (BY), Passin (MV), Pritzwalk (BB), Beetendorf (ST), Salbitz (SN)

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Silomais früh

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	2023/32024
Mittel (VR)			208,2 = 100	214,5 = 100	210,9 = 100	36,7 = 100	36,1 = 100	36,4 = 100	76,8 = 100	75,4 = 100	76,2 = 100	142,8 = 100	146,7 = 100	144,6 = 100	37,3	35,1	36,3	6,92	6,84	6,88	0,1	0,4	0,3
Versuchsmittel			210,6 dt / ha	213,5 dt / ha	211,9 dt / ha	36,0 %	35,9 %	35,9 %	75,9 dt/ha	74,5 dt/ha	75,3 dt/ha	143,3 GJ NEL/ha	145,8 GJ NEL/ha	144,5 GJ NEL/ha	36,4 % in TM	34,8 % in TM	35,7 % in TM	6,88 MJ NEL kg/TM	6,83 MJ NEL kg/TM	6,9 MJ NEL kg/TM	0,1 %	0,6 %	0,4 %
RGT Exxon	VR	VR	101,9	101,4	101,7	99,1	102,4	100,5	103,4	104,1	103,7	101,8	102,0	101,9	37,9	36,1	37,1	6,92	6,87	6,90	0,3	0,1	0,2
SY Liberty	VR	VR	99,8	99,1	99,5	99,1	99,3	99,2	98,4	98,3	98,4	99,2	98,9	99,1	36,9	34,9	36,0	6,90	6,83	6,87	0,1	1,1	0,7
Wesley		VR		99,5			98,3			97,2			99,1			34,3			6,81			0,0	
LG 32.257	VG	VG	104,9	96,1	101,0	95,5	94,7	95,2	101,4	97,2	99,5	103,1	96,3	99,9	36,3	35,2	35,8	6,86	6,84	6,85	0,0	1,6	1,0
BC Mieszko	1	2	102,6	100,4	101,6	93,2	97,8	95,2	96,1	99,2	97,6	100,9	99,7	100,3	35,0	34,5	34,7	6,82	6,79	6,81	0,3	0,3	0,3
LG 31.206	1	2	99,5	93,3	96,8	102,7	105,7	104,0	98,5	96,4	97,5	99,5	95,4	97,6	37,0	36,3	36,6	6,93	6,99	6,96	0,0	1,0	0,6
LG 31.231	1	2	105,9	104,2	105,2	96,2	97,8	96,9	98,9	94,9	97,0	105,3	103,3	104,3	34,5	31,8	33,3	6,84	6,77	6,80	0,0	0,4	0,3
Silvio		2		103,4			101,0			103,4			103,5			35,1			6,86			0,1	
Activo		1		100,9			96,9			103,8			100,4			36,1			6,81			0,5	
Amatino		1		95,6			99,0			100,2			97,4			36,9			6,98			0,3	
Cheerful		1		101,8			97,5			104,8			102,2			36,1			6,86			0,4	
Fludexxa		1		100,8			102,0			98,5			99,8			34,2			6,77			1,5	
Kaspiko		1		96,9			91,2			86,4			93,4			31,1			6,59			1,5	
Oxxam		1		102,0			103,7			94,1			101,9			32,2			6,83			0,1	
SU Addition		1		97,1			102,6			99,9			96,7			36,1			6,81			0,4	
SY Broncos		1		99,9			100,8			102,8			100,4			35,9			6,87			1,0	
KWS Johanning	VR		98,3			101,8			98,2			99,1			37,0			6,93			0,0		
DKC 3117	2		103,7			95,6			102,7			102,4			37,1			6,87			0,0		
Forterro	2		94,5			101,5			94,2			94,0			36,9			6,87			0,0		
LG 31.230	2		102,1			100,9			100,0			101,6			36,5			6,89			0,1		
KWS Giulio	1		99,7			101,0			96,3			98,0			36,0			6,81			0,0		
Offshore	1		104,8			91,8			100,7			104,5			35,8			6,91			0,2		
Oleando	1		97,3			96,4			95,2			95,8			36,6			6,84			0,0		
Anzahl Orte			9	7	16	9	7	16	8	7	15	8	7	15	8	7	15	8	7	15	3	5	8
GD-%			3,0	3,3		2,3	2,9		5,4	5,5		3,6	3,5		1,3	1,6		0,06	0,07				

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

12/2024 Pro-Corn

Standorte 2023: Husum (SH), Ankelehe (NI), Obrshagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Coesfeld (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Liesborn (NRW), Rommersheim (RP)

Standorte 2024: Husum (SH), Ankelehe (NI), Obershagen (NI), Rockstedt (NI),Werlte (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Liesborn (NRW),

EU-Sortenprüfung für Mais 2022 und 2024

Silomais früh

Regionale Zusammenfassung über alle Standorte in Norddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamt trockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2022	2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/32024
Mittel (VR)			177,5 = 100	214,5 = 100	196,0 = 100	36,8 = 100	36,1 = 100	36,4 = 100	59,0 = 100	75,4 = 100	67,2 = 100	120,8 = 100	146,7 = 100	133,7 = 100	32,5	35,1	33,8	6,78	6,84	6,81	0,1	0,4	0,3
Versuchsmittel			177,9 dt / ha	213,5 dt / ha	195,7 dt / ha	36,1 %	35,9 %	36,0 %	58,2 dt/ha	74,5 dt/ha	66,3 dt/ha	120,3 GJ NEL/ha	145,8 GJ NEL/ha	133,1 GJ NEL/ha	32,0 % in TM	34,8 % in TM	33,4 % in TM	6,74 MJ NEL kg/TM	6,83 MJ NEL kg/TM	6,8 MJ NEL kg/TM	0,7 %	0,6 %	0,7 %
RGT Exxon	VR	VR	102,4	101,4	101,9	99,1	102,4	100,7	104,0	104,1	104,1	102,7	102,0	102,3	33,1	36,1	34,6	6,81	6,87	6,84	0,0	0,1	0,1
SY Liberty		VR		99,1			99,3			98,3			98,9			34,9			6,83			1,1	
Wesley		VR		99,5			98,3			97,5			99,1			34,3			6,81			0,0	
LG 32.257		VG		96,1			94,7			97,2			96,3			35,2			6,84			1,6	
KWS Johanning	VR		98,5			103,0			98,8			98,6			32,5			6,75			0,0		
LG 31227	VR		99,1			97,8			97,2			98,7			31,9			6,78			0,3		
LG 30258	VG		104,9			96,6			103,0			104,9			31,9			6,75			0,7		
Silvio	1	2	103,6	103,4	103,5	101,3	101,0	101,2	100,5	103,4	102,1	102,4	103,5	103,0	31,6	35,1	33,4	6,71	6,86	6,78	0,5	0,1	0,2
Anzahl Orte			7	7	14	7	7	14	7	7	14	7	7	14	7	7	14	7	7	14	2	5	7
GD-%			3,2	3,3		3,4	2,9		6,5	5,5		3,7	3,5		1,7	1,6		0,07	0,07				

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

12/2024 Pro-Corn

Standorte 2022: Husum (SH), Ankelehe (NI), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Liesborn (NRW), Steinborn (RP),

Standorte 2024: Husum (SH), Ankelehe (NI), Obershagen (NI), Rockstedt (NI),Werlte (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Liesborn (NRW),

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Silomais früh

Regionale Zusammenfassung über alle Standorte in Süddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamtrockenmasseertrag (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	2023/32024
Mittel (VR)			208,1 = 100	217,5 = 100	211,9 = 100	39,8 = 100	39,0 = 100	39,4 = 100	76,3 = 100	78,9 = 100	77,3 = 100	144,6 = 100	145,7 = 100	145,1 = 100	35,7	36,0	35,8	6,87	6,67	6,79	7,8		
Versuchsmittel			210,7 dt / ha	219,4 dt / ha	214,2 dt / ha	38,9 %	39,8 %	39,2 %	74,5 dt/ha	79,2 dt/ha	76,4 dt/ha	144,2 GJ NEL/ha	146,3 GJ NEL/ha	145,0 GJ NEL/ha	35,0 % in TM	36,1 % in TM	35,4 % in TM	6,83 MJ NEL kg/TM	6,66 MJ NEL kg/TM	6,8 MJ NEL kg/TM	6,0 %	%	%
RGT Exxon	VR	VR	100,8	98,2	99,8	98,7	101,0	99,6	106,4	95,3	101,9	102,6	98,2	100,8	36,3	34,8	35,7	6,89	6,60	6,77	10,3		
SY Liberty	VR	VR	101,9	99,7	101,0	98,3	96,7	97,7	99,3	96,3	98,1	100,9	96,9	99,3	35,4	35,4	35,4	6,84	6,60	6,75	6,7		
Wesley		VR		102,1			102,3			108,3			104,9			37,9			6,79				
LG 32.257	VG	VG	104,7	101,2	103,2	94,4	98,8	96,1	105,6	109,1	107,0	104,4	103,1	103,9	36,5	38,6	37,4	6,90	6,74	6,84	2,8		
LG 31.206	1	2	102,2	94,4	99,0	101,4	108,9	104,3	102,5	98,4	100,8	101,8	97,3	100,0	36,8	37,5	37,0	6,94	6,85	6,91	6,4		
LG 31.231	1	2	103,6	101,9	102,9	94,3	101,1	97,0	93,1	93,0	93,1	100,0	99,9	99,9	32,9	33,5	33,2	6,74	6,63	6,70	6,7		
Silvio		2		101,1			107,6			101,9			99,8			37,1			6,71				
Activo		1		103,5			99,9			104,0			100,5			36,9			6,58				
Amatino		1		96,7			103,7			100,8			98,3			37,5			6,77				
Cheerful		1		109,2			101,4			111,2			110,7			36,9			6,78				
Fludexxa		1		101,4			102,4			98,9			101,0			34,8			6,56				
Kaspiko		1		102,8			92,7			92,9			98,3			33,2			6,46				
Oxxam		1		103,2			105,7			95,6			101,9			33,6			6,60				
SU Addition		1		98,6			104,3			99,5			98,0			36,4			6,61				
SY Broncos		1		99,8			105,9			101,0			97,8			37,3			6,67				
KWS Johaninio	VR		97,3			103,0			94,4			96,5			35,4			6,88			6,4		
DKC 3117	2		103,3			96,8			99,7			101,1			34,5			6,78			3,9		
LG 31.230	2		102,2			100,8			99,5			101,5			35,6			6,92			3,6		
BC Mieszko	1		99,4			98,5			92,1			96,7			34,0			6,76			11,1		
KWS Giulio	1		96,4			102,9			87,8			91,7			33,7			6,73			4,8		
Offshore	1		105,1			88,7			100,6			104,1			34,9			6,88			3,6		
Oleando	1		97,9			95,1			90,6			94,9			33,9			6,76			5,6		
Anzahl Orte			3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	1		
GD ₅ %			7,1	7,0		4,2	6,0		13,5	13,9		8,4	9,1		2,4	3,5		0,12	0,22				

(VR) = Verrechnungsorte; 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: Rommersheim (RP), Neumarkt-St. Veit (BY), Puch (BY)

Standorte 2024: Möttingen (BY), Puch (BY)

EU-Sortenprüfung für Mais 2022 und 2024

Silomais früh

Regionale Zusammenfassung über alle Standorte in Süddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamtrockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2022	2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/32024
Mittel (VR)			155,7 = 100	217,5 = 100	186,6 = 100	38,7 = 100	39,0 = 100	38,8 = 100	47,6 = 100	78,9 = 100	63,2 = 100	104,7 = 100	145,7 = 100	125,2 = 100	28,7	36,0	32,4	6,64	6,67	6,65	2,8		
Versuchsmittel			159,6 dt / ha	219,4 dt / ha	189,5 dt / ha	38,3 %	39,8 %	39,0 %	50,4 dt/ha	79,2 dt/ha	64,8 dt/ha	107,7 GJ NEL/ha	146,3 GJ NEL/ha	127,0 GJ NEL/ha	29,5 % in TM	36,1 % in TM	32,8 % in TM	6,67 MJ NEL kg/TM	6,66 MJ NEL kg/TM	6,7 MJ NEL kg/TM	2,5 %	%	%
RGT Exxon	VR	VR	103,0	98,2	100,2	96,7	101,0	98,9	98,7	95,3	96,6	100,6	98,2	99,2	28,5	34,8	31,6	6,62	6,60	6,61	2,2		
SY Liberty		VR		99,7			96,7			96,3			96,9			35,4			6,60				
Wesley		VR		102,1			102,3			108,3			104,9			37,9			6,79				
LG 32.257		VG		101,2			98,8			109,1			103,1			38,6			6,74				
KWS Johaninio	VR		99,3			106,0			110,7			102,5			31,4			6,71			5,1		
LG 31227	VR		97,7			97,3			90,5			96,9			26,3			6,59			1,1		
LG 30258	VG		101,8			94,0			101,3			101,6			29,1			6,67			1,8		
Silvio	1	2	105,6	101,1	103,0	102,3	107,6	105,0	116,9	101,9	107,5	109,7	99,8	103,9	31,1	37,1	34,1	6,74	6,71	6,72	5,8		
Anzahl Orte			2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1		
GD ₅ %			8,0	7,0		10,9	6,0		26,2	13,9		11,4	9,1		6,2	3,5		0,26	0,22				

(VR) = Verrechnungsorte; 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 2022: Steinborn (RP), Eiselau (BW)

Standorte 2024: Möttingen (BY), Puch (BY)

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Silomais früh

Regionale Zusammenfassung über alle Standorte in Ostdeutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamtrockenmasseertrag			TS-Gesamtpflanze			Stärkeertrag			Energieertrag			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife			
	2023	2024	(relativ)			(relativ)			(relativ)			(relativ)												
Mittel (VR)			200,7 = 100	214,2 = 100	206,1 = 100	38,1 = 100	41,1 = 100	39,3 = 100	72,9 = 100	69,0 = 100	71,3 = 100	137,1 = 100	140,9 = 100	138,6 = 100	36,4	32,2	34,7	6,86 MJ NEL kg/TM	6,58 MJ NEL kg/TM	6,75 MJ NEL kg/TM	0,2 %	0,9 %	0,5 %	
Versuchsmittel			202,9 dt / ha	212,5 dt / ha	206,7 dt / ha	38,0 %	41,0 %	39,2 %	72,0 dt/ha	68,4 dt/ha	70,6 dt/ha	138,3 GJ NEL/ha	140,3 GJ NEL/ha	139,1 GJ NEL/ha	35,5 % in TM	32,2 % in TM	34,2 % in TM	6,82 MJ NEL kg/TM	6,60 MJ NEL kg/TM	6,7 MJ NEL kg/TM	0,2 %	0,8 %	0,5 %	
RGT Exxon	VR	VR	101,8	99,7	100,9	99,6	101,4	100,4	105,3	101,5	103,8	102,1	99,9	101,2	37,6	32,9	35,7	6,88	6,61	6,77	0,2	0,3	0,2	
SY Liberty	VR	VR	101,3	99,7	100,6	99,5	98,7	99,2	99,9	99,2	99,6	100,8	100,2	100,6	35,9	31,9	34,3	6,84	6,59	6,74	0,0	1,2	0,6	
Wesley		VR		100,6			99,9			99,3			99,8			31,8			6,55				1,1	
LG 32.257	VG	VG	101,0	94,7	98,4	99,0	100,4	99,6	102,7	108,4	104,9	101,3	97,8	99,9	36,9	36,7	36,8	6,86	6,79	6,83	0,3	0,3	0,3	
BC Mieszko	1	2	101,0	97,3	99,4	97,0	102,1	99,2	95,7	94,9	95,4	99,9	97,1	98,8	34,7	31,5	33,4	6,81	6,57	6,71	0,6	1,1	0,8	
LG 31.206	1	2	100,6	91,0	96,6	106,7	104,3	105,7	101,4	99,8	100,8	102,0	94,4	98,9	36,3	35,3	35,9	6,88	6,83	6,86	0,0	1,0	0,5	
LG 31.231	1	2	104,7	103,8	104,3	97,0	97,3	97,1	96,9	95,1	96,2	103,4	103,1	103,3	33,8	29,6	32,1	6,77	6,55	6,68	0,8	0,4	0,6	
Activo		1		100,8			95,0			102,5			100,5			32,6			6,52				1,0	
Amatino		1		99,1			102,2			107,9			101,5			35,1			6,75				0,4	
Cheerful		1		100,5			95,9			102,3			101,6			32,6			6,63				1,6	
Kaspiko		1		99,1			95,5			83,8			95,0			27,2			6,31				0,9	
Oxxam		1		103,7			99,8			94,5			103,3			29,3			6,56				0,3	
SU Addition		1		100,0			102,8			101,0			100,4			32,4			6,59				0,9	
SY Broncos		1		95,3			100,7			97,9			96,1			33,0			6,63				0,4	
KWS Johanning	VR		96,9			100,8			94,8			97,1			35,5			6,86			0,5			
DKC 3117	2		102,6			98,8			96,9			101,3			34,3			6,75			0,0			
LG 31.230	2		99,3			100,8			94,3			98,0			34,8			6,79			0,2			
KWS Giulio	1		100,2			104,9			100,9			100,0			36,5			6,81			0,0			
Offshore	1		103,7			93,4			99,8			104,2			34,9			6,85			0,0			
Oleando	1		100,4			98,2			97,3			99,7			35,1			6,78			0,0			
Anzahl Orte			6	4	10	6	4	10	6	4	10	6	4	10	6	4	10	6	4	10	2	2	4	
GD ₅ %			4,7	4,9		3,5	3,5		7,9	6,1		5,3	4,7		1,9	1,9		0,09	0,08					

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

12/2024 Pro-Corn

Standorte 2023: Demmin (MV), Hohen Luckow (MV), Pritzwalk (BB), Walbeck (ST), Salbitz (SN), Dobraschütz (TH)

Standorte 2024: Passin (MV), Pritzwalk (BB), Beetzendorf (ST), Salbitz (SN)

EU-Sortenprüfung für Mais 2022 und 2024

Silomais früh

Regionale Zusammenfassung über alle Standorte in Ostdeutschland

Sorten	Prüfstatus		Gesamtrockenmasseertrag (relativ)			TS-Gesamtpflanze (relativ)			Stärkeertrag (relativ)			Energieertrag (relativ)			Stärkegehalt			Energiedichte			Lager bei Reife		
	2022	2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024	2022	2024	2022/2024
Mittel (VR)			150,0 = 100	214,2 = 100	178,5 = 100	37,8 = 100	41,1 = 100	39,3 = 100	47,5 = 100	69,0 = 100	57,0 = 100	101,9 = 100	140,9 = 100	119,2 = 100	31,4	32,2	31,7	6,79	6,58	6,70	0,4	0,9	0,7
Versuchsmittel			153,0 dt / ha	212,5 dt / ha	179,4 dt / ha	37,6 %	41,0 %	39,1 %	48,5 dt/ha	68,4 dt/ha	57,4 dt/ha	103,2 GJ NEL/ha	140,3 GJ NEL/ha	119,7 GJ NEL/ha	31,5 % in TM	32,2 % in TM	31,8 % in TM	MJ NEL kg/TM	MJ NEL kg/TM	6,7 MJ NEL kg/TM	0,4 %	0,8 %	0,7 %
RGT Exxon	VR	VR	99,4	99,7	99,5	95,6	101,4	98,3	97,1	101,5	99,5	99,5	99,9	99,7	30,8	32,9	31,7	6,78	6,61	6,71	0,0	0,3	0,2
SY Liberty		VR		99,7			98,7			99,2			100,2			31,9		6,78	6,59			1,2	
Wesley		VR		100,6			99,9			99,3			99,8			31,8			6,55			1,1	
LG 32.257		VG		94,7			100,4			108,4			97,8			36,7			6,79			0,3	
KWS Johanning	VR		100,2			107,1			105,9			100,5			33,2			6,78			1,3		
LG 31227	VR		100,4			97,2			97,1			100,0			30,1			6,81			0,0		
LG 30258	VG		104,7			95,8			105,9			104,1			31,8			6,73			1,3		
Silvio	1	2	103,2	102,4	102,8	98,8	101,8	100,2	98,6	100,5	99,6	100,6	102,4	101,5	30,0	31,7	30,7	6,67	6,59	6,63	0,8	1,2	1,1
Anzahl Orte			5	4	9	5	4	9	5	4	9	5	4	9	5	4	9	5	4	9	1	2	3
GD ₅ %			5,6	4,9		5,1	3,5		13,2	6,1		6,4	4,7		3,1	1,9		0,11	0,08				

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

12/2024 Pro-Corn

Standorte 2022: Demmin (MV), Hohen Luckow (MV), Pritzwalk (BB), Salbitz (SN), Dobraschütz (TH)

Standorte 2024: Passin (MV), Pritzwalk (BB), Beetzendorf (ST), Salbitz (SN)