



EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Versuchsergebnisse der zweijährigen Sortenprüfung

Körnermais mittelfrüh

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

Körnermais mittelfrüh

Bundesweite Zusammenfassung über alle Standorte in Deutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Lager bei Reife			Stängelfäule		
	2023	2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024
Mittel (VR)			136,7 = 100	143,5 = 100	140,2 = 100	72,2 = 100	71,3 = 100	71,8 = 100	0,9	0,7	0,8	5,5	6,4	6,0
Versuchsmittel			137,7 dt / ha	145,8 dt / ha	141,9 dt / ha	71,8 %	70,8 %	71,3 %	1,0 %	1,1 %	1,0 %	8,3 %	8,2 %	8,2 %
ES Traveler	VR	VR	101,6	102,8	102,3	99,0	98,9	98,9	1,3	0,6	1,0	2,7	5,0	4,0
KWS Gustavius	VR	VR	97,4	94,6	95,9	101,0	101,5	101,3	0,4	0,4	0,4	7,1	10,6	9,1
LG 32.257	VR	VR	101,0	102,6	101,8	100,0	99,6	99,8	0,9	1,1	1,0	6,7	3,5	4,9
Farmpower	VG	VG	101,2	104,6	103,1	97,7	96,3	97,0	1,2	3,7	2,4	14,3	6,8	10,1
RGT Exxon	VG	VG	97,3	98,1	97,7	100,8	100,5	100,7	2,3	0,9	1,6	5,6	6,3	5,9
Beluga	1	2	101,1	104,0	102,6	98,3	98,7	98,5	1,4	1,9	1,6	13,9	12,6	13,2
Eleganto	1	2	103,3	101,8	102,5	98,5	100,0	99,3	1,3	1,3	1,3	5,2	4,9	5,0
Farmirella	1	2	100,2	101,1	100,7	100,2	99,5	99,8	0,7	1,2	0,9	7,9	7,5	7,7
Fludexxa	1	2	100,7	97,4	98,9	100,2	100,0	100,1	1,4	0,9	1,2	7,4	7,3	7,4
Ismeri	1	2	102,3	101,2	101,7	98,6	97,5	98,0	0,9	1,3	1,1	13,3	14,5	14,0
Javelo	1	2	103,1	102,1	102,5	98,3	98,1	98,2	0,9	1,3	1,1	12,3	13,5	13,0
Nataelo	1	2	104,6	103,9	104,3	98,0	97,0	97,5	0,9	0,5	0,7	11,5	10,9	11,1
Wakefield	1	2	96,9	100,7	98,9	100,7	101,2	101,0	1,3	0,4	0,8	3,3	5,0	4,2
Bazuk		1		104,3			98,7			2,9			19,1	
Cheerful		1		105,3			98,3			0,4			4,0	
DKC 3346		1		101,6			101,2			0,5			6,8	
KWS Lantano		1		106,3			98,3			1,1			7,3	
RGT Kepoxx		1		99,8			100,0			0,3			9,6	
SU Addition		1		98,3			100,0			0,6			5,1	
SU Keldeo		1		100,7			97,3			1,2			10,6	
SY Sheriff		1		102,8			100,0			0,8			3,5	
Sunbird		1		101,1			100,2			0,4			6,6	
Crush	2		97,2			101,8			0,3			5,2		
KWS Editio	2		104,4			98,4			0,9			10,8		
LID2020C	2		104,1			99,6			0,6			5,1		
P7818	2		96,5			102,1			0,5			15,1		
KWS Lauro	1		100,0			97,8			1,1			7,8		
RGT Alpixx	1		100,0			99,1			0,5			2,4		
Anzahl Orte			12	13	25	12	13	25	7	7	14	8	10	18
GD₅%			3,1	2,8		1,3	1,1							

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

12/2024 Pro-Corn

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

Standorte 2023: Astrup (NI), Rockstedt (NI), Vechta (NI), Coesfeld (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Friedberg (HE), Lichtenau (BW), Gaurettersheim (BY), Osterhofen (BY), Straßmoos (BY), Klein Wanzleben (ST), Salbitz (SN)

Standorte 2024: Astrup (NI), Rockstedt (NI), Vechta (NI), Coesfeld (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Liesborn (NRW), Gaurettersheim (BY), Grüneiboldsdorf (BY), Osterhofen (BY), Straßmoos (BY), Kranepuhl (BB), Klein Wanzleben (ST), Salztal (ST)

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Körnermais mittelfrüh

Regionale Zusammenfassung über Standorte Norddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Lager bei Reife			Stängelfäule		
	2023	2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024
Mittel (VR)			139,6	145,6	142,6	69,6	69,8	69,7	0,7	0,4	0,5	5,0	3,9	4,4
			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100						
Versuchsmittel			139,8	148,6	144,2	69,4	69,4	69,4	0,7	1,2	1,0	10,2	8,3	9,1
			dt / ha	dt / ha	dt / ha	%	%	%	%	%	%	%	%	%
ES Traveler	VR	VR	102,6	102,3	102,4	99,6	99,4	99,5	1,5	0,5	1,0	1,7	1,6	1,6
KWS Gustavius	VR	VR	96,4	93,7	95,0	99,9	100,7	100,3	0,3	0,1	0,2	12,4	6,9	9,2
LG 32.257	VR	VR	101,1	104,0	102,5	100,5	99,8	100,2	0,3	0,4	0,4	1,1	3,1	2,3
Farmpower	VG	VG	100,6	104,9	102,8	98,3	97,6	97,9	0,6	7,4	4,0	30,1	7,5	17,2
RGT Exxon	VG	VG	100,1	99,9	100,0	101,6	101,1	101,3	1,0	0,0	0,5	5,7	4,4	4,9
Beluga	1	2	101,2	105,6	103,4	98,9	99,6	99,2	0,5	3,1	1,8	22,8	12,8	17,1
Eleganto	1	2	102,3	104,2	103,3	99,5	100,9	100,2	0,8	0,2	0,5	2,1	4,7	3,6
Farmirella	1	2	97,8	102,0	99,9	100,3	100,2	100,3	0,6	2,5	1,6	12,2	12,8	12,6
Fludexxa	1	2	100,0	94,1	97,0	101,1	100,5	100,8	1,4	0,4	0,9	6,9	10,3	8,9
Ismeri	1	2	102,1	102,4	102,2	99,3	98,6	99,0	0,5	2,0	1,3	22,5	15,6	18,6
Javelo	1	2	102,2	104,1	103,2	99,1	98,7	98,9	0,8	2,4	1,6	19,6	14,7	16,8
Nataelo	1	2	104,3	103,9	104,1	97,4	96,2	96,8	0,6	0,1	0,4	13,5	9,7	11,3
Wakefield	1	2	96,7	100,3	98,5	100,8	101,1	101,0	1,0	0,1	0,6	2,2	6,3	4,5
Bazuk		1		106,4			99,2			4,8			19,4	
Cheerful		1		105,9			99,0			0,0			3,8	
DKC 3346		1		102,6			100,4			0,2			0,6	
KWS Lantano		1		106,2			97,3			0,1			6,9	
RGT Kepoxx		1		99,6			99,8			0,1			13,4	
SU Addition		1		97,7			100,8			0,5			7,2	
SU Keldeo		1		103,3			96,9			0,4			10,3	
SY Sheriff		1		102,8			100,6			0,9			3,1	
Sunbird		1		99,7			100,2			0,1			6,9	
Crush	2		97,1			102,9			0,2			4,3		
KWS Editio	2		103,8			99,5			1,1			13,1		
LID2020C	2		104,1			99,3			0,6			4,0		
P7818	2		96,2			100,9			0,3			15,1		
KWS Lauro	1		97,2			96,5			0,6			3,3		
RGT Alpixx	1		97,8			99,2			0,7			0,6		
Anzahl Orte			6	6	12	6	6	12	3	3	6	3	4	7
GD₅%			4,5	3,5		1,5	1,2							

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

12/2024 Pro-Corn

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

Standorte 2023: Astrup (NI), Rockstedt (NI), Vechta (NI), Coesfeld (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Friedberg (HE)

Standorte 2024: Astrup (NI), Rockstedt (NI), Vechta (NI), Coesfeld (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Liesborn (NRW)

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Körnermais mittelfrüh

Regionale Zusammenfassung über Standorte in Süddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Lager bei Reife			Stängelfäule		
	2023	2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024
Mittel (VR)			138,1 = 100	149,6 = 100	143,2 = 100	74,8 = 100	71,9 = 100	73,5 = 100	1,0	1,2	1,1	3,4	11,7	7,6
Versuchsmittel			139,6 dt / ha	151,1 dt / ha	144,7 dt / ha	74,4 %	71,4 %	73,1 %	1,2 %	1,1 %	1,2 %	5,2 %	11,4 %	8,3 %
ES Traveler	VR	VR	100,5	103,7	102,0	98,8	99,1	98,9	1,3	0,8	1,1	0,3	10,9	5,6
KWS Gustavius	VR	VR	98,4	94,1	96,4	101,8	101,6	101,7	0,4	0,8	0,6	1,9	18,4	10,2
LG 32.257	VR	VR	101,2	102,2	101,6	99,4	99,3	99,3	1,4	1,8	1,6	8,1	5,6	6,9
Farmpower	VG	VG	98,8	105,2	101,7	97,6	96,3	97,0	1,6	0,7	1,2	2,2	9,4	5,8
RGT Exxon	VG	VG	95,7	97,2	96,4	100,1	100,3	100,2	3,3	1,8	2,6	2,8	11,3	7,0
Beluga	1	2	98,9	102,4	100,5	98,0	98,6	98,3	2,1	1,0	1,6	7,8	18,1	13,0
Eleganto	1	2	106,4	101,1	103,9	97,7	100,3	98,8	1,7	1,6	1,7	3,1	7,5	5,3
Farmirella	1	2	100,5	98,8	99,7	100,2	99,4	99,8	0,7	0,2	0,5	5,0	5,9	5,5
Fludexxa	1	2	102,8	102,8	102,8	99,7	99,9	99,8	1,4	1,5	1,5	5,9	4,4	5,2
Ismeri	1	2	100,4	98,7	99,6	98,5	97,4	98,0	1,3	1,0	1,2	6,9	20,0	13,4
Javelo	1	2	101,3	100,8	101,1	97,6	98,3	97,9	1,0	0,6	0,9	4,7	19,1	11,9
Nataelo	1	2	104,6	105,0	104,8	98,8	98,0	98,4	1,1	1,1	1,1	7,2	16,3	11,7
RGT Alpixon	1	2	103,0	95,3	99,4	99,2	98,6	98,9	0,3	1,2	0,7	1,6	6,6	4,1
Wakefield	1	2	99,2	101,2	100,1	101,0	101,1	101,0	1,5	0,6	1,1	1,3	6,3	3,8
Apriolo		1		98,2			99,5			1,5			14,7	
Bazuk		1		101,4			98,5			0,9			18,8	
Cheerful		1		104,5			98,7			0,9			6,3	
DKC 3346		1		101,1			101,4			0,8			16,3	
KWS Lantano		1		105,8			100,2			2,5			11,3	
RGT Kepoxx		1		98,2			100,6			0,7			10,6	
SU Addition		1		99,2			99,7			0,8			5,6	
SU Keldeo		1		99,8			97,5			2,1			16,3	
SY Sheriff		1		104,5			100,0			1,0			5,6	
Sunbird		1		102,2			100,6			0,7			9,7	
Crush	2		98,2			100,4			0,4			3,4		
KWS Editio	2		106,1			98,3			0,6			8,1		
LID2020C	2		103,8			100,4			0,6			4,1		
P7818	2		95,1			103,4			0,6			14,1		
P8436	2		104,0			99,6			2,0			5,0		
KWS Lauro	1		103,7			99,6			1,4			9,7		
Anzahl Orte			5	4	9	5	4	9	4	3	7	4	4	8
GD5%			4,8	4,8		1,9	1,7							

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

12/2024 Pro-Corn

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

Standorte 2023: Friedberg (HE), Lichtenau (BW), Gauretersheim (BY), Osterhofen (BY), Straßmoos (BY)

Standorte 2024: Gauretersheim (BY), Grünseiboldsdorf (BY), Osterhofen (BY), Straßmoos (BY)

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Körnermais mittelfrüh

Regionale Zusammenfassung über Standorte in Ostdeutschland

Sorten	Prüfstatus		Korntrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Lager bei Reife			Stängelfäule		
	2023	2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024
Mittel (VR)			132,9	131,2	131,9	76,6	73,8	74,9		0,6		15,0	0,8	5,6
Versuchsmittel			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100						
			133,8	132,9	133,3	75,6	72,6	73,8		0,5		15,1	0,6	5,4
			dt / ha	dt / ha	dt / ha	%	%	%	%	%	%	%	%	%
ES Traveler	VR	VR	102,1	102,6	102,4	97,9	97,6	97,7		0,3		15,0	0,0	5,0
KWS Gustavius	VR	VR	97,1	97,4	97,3	102,1	102,8	102,5		0,0		12,5	2,5	5,8
LG 32.257	VR	VR	100,8	100,0	100,3	100,0	99,7	99,8		1,4		17,5	0,0	5,8
Farmpower	VG	VG	104,1	103,2	103,5	96,1	93,9	94,8		1,4		15,0	0,0	5,0
RGT Exxon	VG	VG	94,7	95,7	95,3	100,1	99,8	99,9		1,0		16,3	0,0	5,4
Beluga	1	2	101,5	102,9	102,3	96,9	97,1	97,0		0,7		11,3	1,3	4,6
Eleganto	1	2	99,4	97,5	98,3	97,1	98,1	97,7		3,5		22,5	0,0	7,5
Farmirella	1	2	102,5	102,6	102,5	99,5	98,1	98,6		0,0		6,3	0,0	2,1
Ismeri	1	2	102,2	102,2	102,2	96,6	95,5	95,9		0,0		11,3	1,3	4,6
Javelo	1	2	105,5	99,5	101,9	96,7	96,6	96,7		0,0		21,3	0,0	7,1
Nataelo	1	2	104,1	102,5	103,1	97,5	97,3	97,4		0,0		22,5	2,5	9,2
RGT Alpixx	1	2	101,6	102,8	102,3	99,3	98,2	98,7		0,0		11,3	5,0	7,1
Wakefield	1	2	93,5	100,9	97,9	100,1	101,6	101,0		0,7		12,5	0,0	4,2
Cheerful		1		105,3			96,4			0,0			0,0	
DKC 3346		1		100,3			102,6			0,3			0,0	
KWS Lantano		1		107,0			97,9			0,0			0,0	
RGT Kepoxx		1		102,7			99,6			0,0			0,0	
SU Addition		1		98,2			99,1			0,0			0,0	
SU Keldeo		1		96,5			97,7			0,7			0,0	
SY Sheriff		1		100,2			98,9			0,0			0,0	
Sunbird		1		102,8			99,8			0,0			0,0	
Tarraco		1		106,4			96,5			0,0			0,0	
Crush	2		95,9			101,2						15,0		
KWS Editio	2		102,7			95,9						15,0		
LID2020C	2		103,9			98,1						12,5		
P7818	2		97,3			102,7						18,8		
P8436	2		107,2			99,6						16,3		
Fludexxa	1		97,2			98,4						15,0		
KWS Lauro	1		100,9			97,8						13,8		
Anzahl Orte			2	3	5		3	5		1		1	2	3
GD₅%			10,2	6,4		3,6	2,7							

(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

12/2024 Pro-Corn

Standorte 2023: Klein Wanzleben (ST), Salbitz (SN)

Standorte 2024: Kranepuhl (BB), Klein Wanzleben (ST), Salztal (ST)