



EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Versuchsergebnisse der zweijährigen Sortenprüfung

Körnermais 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

Körnermais früh

Bundesweite Zusammenfassung über alle Standorte in Deutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Stängelfäule		
	2023	2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024
Mittel (VR)			122,6	139,2	130,6	73,3	73,1	73,2	9,0	11,8	10,5
			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100			
Versuchsmittel			120,4	138,9	129,3	73,3	72,7	73,0	6,1	12,0	9,3
			dt / ha	dt / ha	dt / ha	%	%	%	%	%	%
Amavit	VR	VR	101,0	100,9	100,9	100,0	99,3	99,7	9,8	9,5	9,7
KWS Emporio	VR	VR	99,3	100,1	99,7	100,9	101,6	101,2	10,5	17,3	14,2
RGT Exxon	VR	VR	99,7	99,1	99,4	99,0	99,1	99,1	6,6	8,6	7,7
LG 32.257	VG	VG	103,2	105,4	104,3	97,8	98,0	97,9	3,6	10,2	7,1
Offshore	1	2	100,3	100,1	100,2	97,5	96,9	97,2	2,7	15,0	9,3
Activo		1		97,7			101,6			22,0	
Angeleen		1		97,2			99,8			9,1	
Farmistik		1		98,5			98,7			10,6	
Silvio		1		99,1			100,2			5,8	
LG 31.230	2		98,7			98,6			4,3		
LID1015C	2		100,0			101,8			8,2		
BC Sobieski	1		90,6			101,9			5,9		
Climber	1		98,3			99,0			6,4		
MAS 125.C	1		95,9			100,9			5,9		
Oleando	1		93,3			101,7			3,6		
Anzahl Orte			14	13	27	14	13	27	7	8	15
GD₅ %			3,5	3,1		1,0	1,0				

(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), Liesborn (NRW), Gießen (HE), Ötlingen (BW), Grucking (BY), Moosburg-Wang (BY), Straßmoos (BY), Kranepuhl (BB), Klein Wanzleben (ST), Salbitz (SN)

Standorte 2024: Astrup (NI), Rockstedt (NI), Vechta (NI), Coesfeld (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Liesborn (NRW), Gießen (HE), Ötlingen (BW), Moosburg-Wang (BY), Straßmoos (BY), Kranepuhl (BB), Klein Wanzleben (ST), Salzatal (ST)

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Körnermais früh

Regionale Zusammenfassung über Standorte Norddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Stängelfäule		
	2023	2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024
Mittel (VR)			129,9	142,0	136,0	71,7	72,1	71,9	9,9	10,0	10,0
			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100			
Versuchsmittel			125,5	140,6	133,1	71,8	71,7	71,8	5,5	10,6	8,4
			dt / ha	dt / ha	dt / ha	%	%	%	%	%	%
Amavit	VR	VR	101,0	102,3	101,7	99,7	98,9	99,3	11,6	7,3	9,2
KWS Emporio	VR	VR	100,5	99,2	99,8	101,1	101,9	101,5	10,6	18,3	14,9
RGT Exxon	VR	VR	98,5	98,5	98,5	99,2	99,2	99,2	7,5	4,5	5,8
LG 32.257	VG	VG	100,5	104,4	102,5	97,9	97,9	97,9	1,9	12,5	7,8
Offshore	1	2	97,6	99,9	98,8	98,1	96,7	97,4	2,5	19,3	11,8
Activo		1		95,9			101,5			17,3	
Angeleen		1		95,6			100,2			7,0	
Farmistik		1		97,5			98,6			3,8	
Silvio		1		97,9			101,2			5,8	
LG 31.230	2		96,1			99,2			3,8		
LID1015C	2		96,7			102,6			9,4		
BC Sobieski	1		88,7			101,5			2,2		
Climber	1		97,1			99,7			5,0		
MAS 125.C	1		93,7			100,8			4,1		
Oleando	1		92,5			101,9			2,5		
Anzahl Orte			7	7	14		7	14	4	5	9
GD₅%			4,5	4,1		1,1	1,5				

(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), Liesborn (NRW), Gießen (HE)

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

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Körnermais früh

Regionale Zusammenfassung über Standorte in Süddeutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Stängelfäule		
	2023	2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024
Mittel (VR)			113,9	140,0	125,5	73,4	73,3	73,3	4,6	15,4	10,0
			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100			
Versuchsmittel			114,0	142,3	126,6	73,0	73,0	73,0	4,2	14,4	9,3
			dt / ha	dt / ha	dt / ha	%	%	%	%	%	%
Amavit	VR	VR	98,9	97,2	98,1	99,7	99,2	99,5	2,5	14,2	8,3
KWS Emporio	VR	VR	99,6	101,3	100,4	101,2	101,5	101,3	7,1	16,3	11,7
RGT Exxon	VR	VR	101,5	101,5	101,5	99,1	99,3	99,2	4,2	15,8	10,0
LG 32.257	VG	VG	107,1	111,0	109,1	96,5	98,7	97,5	4,2	7,5	5,8
Offshore	1	2	105,3	99,2	102,3	96,9	96,7	96,8	1,7	9,2	5,4
Activo		1		101,9			102,4			26,7	
Angeleen		1		101,4			99,5			11,3	
Farmistik		1		100,4			98,9			23,3	
Silvio		1		100,9			100,2			5,4	
LG 31.230	2		99,3			97,8			2,5		
LID1015C	2		106,2			101,3			3,8		
BC Sobieski	1		90,8			102,2			8,8		
Climber	1		100,5			97,9			5,8		
MAS 125.C	1		97,8			100,2			4,6		
Oleando	1		93,9			100,8			1,7		
Anzahl Orte			5	4	9	5	4	9	3	3	6
GD₅%			5,5	4,7		1,8	2,1				

(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: Gießen (HE), Ötlingen (BW), Gruckling (BY), Moosburg-Wang (BY), Straßmoos (BY)

Standorte 2024: Gießen (HE), Ötlingen (BW), Moosburg-Wang (BY), Straßmoos (BY)

EU-Sortenprüfung für Mais 2023-2024

Körnermais früh

Regionale Zusammenfassung über Standorte in Ostdeutschland

Sorten	Prüfstatus		Kornertrag (relativ)			TS-Gehalt (relativ)			Stängelfäule		
	2023	2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024	2023	2024	2023/2024
Mittel (VR)			113,2	125,3	119,3	77,2	74,9	76,0	14,6	3,3	9,0
			= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100			
Versuchsmittel			113,3	125,7	119,5	77,5	74,2	75,8	13,1	4,4	8,7
			dt / ha	dt / ha	dt / ha	%	%	%	%	%	%
Amavit	VR	VR	104,7	100,3	102,3	100,9	99,6	100,2	20,0	2,5	11,3
KWS Emporio	VR	VR	94,3	101,5	98,1	100,3	101,4	100,9	15,0	3,8	9,4
RGT Exxon	VR	VR	101,0	98,2	99,5	98,9	98,9	98,9	8,8	3,8	6,3
LG 32.257	VG	VG	104,3	101,2	102,7	99,7	97,8	98,8	10,0	1,3	5,6
Offshore	1	2	102,2	101,1	101,6	97,7	96,4	97,0	8,8	1,3	5,0
Activo		1		100,1			101,3			15,0	
Farmistik		1		99,0			98,4			1,3	
Silvio		1		100,8			98,1			6,3	
LG 31.230	2		103,7			98,7			12,5		
LID1015C	2		102,7			101,8			13,8		
BC Sobieski	1		95,0			102,0			11,3		
Climber	1		97,0			99,0			12,5		
MAS 125.C	1		100,5			102,8			16,3		
Oleando	1		95,0			102,6			15,0		
Anzahl Orte			3	3	6	3	3	6	1	1	2
GD₅%			10,8	6,7		3,1	2,5				

(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: Kranepuhl (BB), Klein Wanzleben (ST), Salbitz (SN)

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