

Schwerpunktsortiment Mais 2026

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Besondere Eignung als						agronomische Merkmale					Standorttyp			Bemerkungen			
		Silo	Korn	Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte-toleranz	Stand-festigkeit	HT-Toleranz	Fusarium-toleranz		schwerer, kälter, kittiger Boden		warmer, sandiger Boden	Dürre-standort	
				für malsbetonte Futtermitteln (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit)		TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas-ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas-ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt-leistung	Drusch-fähigkeit				Stängel	Kolben					
RGT Lanxxelot	RAGT	200		+	+	+						+	+					x	x	x	neuer 2024 in Frankreich zugelassener, sehr früher Doppelnutzer; mittellange, gut standfeste Pflanze mit hohem TM-Ertragspotential und guter Qualität (hoher Stärkegehalt, gute Energiedichte und Faserverdaulichkeit); ideal für Höhenlagen und als Zweitfruchtmais geeignet
LG 31.230	LG	200	200	++	Ø	+	+	Ø	+	+		+	+	+				x	x	x	frühe, qualitätsbetonte langwüchsige Doppelnutzungsorte (Silo- und Körnermais) mit aufrechter Blattstellung, langen, großen Kolben sowie guter Standfestigkeit und Blattgesundheit; liefert sehr stärkereiche Silagen bei hohen TM-, Energie- und Stärkeerträgen; hohes Körnertragspotential; Empf.: LWK NRW
Wesley	Saaten Union	210	240	Ø	+	+	++	+	++	+	Ø	+	+	-	Ø			x	x	(x)	sehr ertragreiche, mittellange Einweghybride mit aufrechter Blattstellung, früher Blüte, gut ausgebildeten Kolben, gleichmäßigem Kolbenansatz und gutem Stay-green-Verhalten; als Silomais hoher GTM- und Biogasertrag (RWZ Kerken Ø 2023 / 2024: Trockenmasse: 101%, Stärke: 104%, Energie: 102%, Biogasertrag: 103%) und guter Restpflanzenverdaulichkeit; zeigt als Körnermais neben sehr hohen Körnerträgen (RWZ Kerken 2024: Körnertrag: 103%, Marktwareleistung: 103%) eine vernünftige Standfestigkeit und gute Kolbengesundheit; Empf.: LWK NRW

Legende: ++ sehr gut | + gut | Ø mittel | - untersuchungsschnittlich
HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung

Schwerpunktsortiment Mais 2026

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Besondere Eignung als									agronomische Merkmale				Standorttyp			Bemerkungen	
		Silo	Korn	Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte-toleranz	Stand-festigkeit	HT-Toleranz	Fusarium-toleranz		schwerer, kälter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre-standort		
					für maibetonte Futtermitteln (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas-ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas-ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt-leistung	Drusch-fähigkeit				Stängel	Kolben					
RGT Valmoxx	RAGT	210	220	+	+	+							+	+				X	X	X	neue hartmaisähnliche, standfeste Dreiweghybride mit schneller Pflanzenentwicklung im Frühjahr und geringer Lagerneigung; großrahmiger Silo- und Biogasmals mit sicherer und guter Kolbenausbildung sowie hoher Siloertragsleistung mit sehr guter Zellwandverdaulichkeit;
Revelation	LG	220		+	+	+	Ø	+					+	+	+			X	X	(x)	sehr interessante frühe bis mittelfrühe, mittellange, sehr blattreiche qualitätsbetonte Silomaissorte mit gleichmäßig ausgebildeten, gut gefüllten Kolben und mittlerem Kolbensitz; überzeugend aufgrund guter Jugendentwicklung, hoher Kältetoleranz und ausgeprägtem Stay-green-Verhalten; hohes Ertragspotential (RWZ Kerken 2024: Trockenmasse: 103%, Stärke: 106%, Energie: 106%, Biogasertrag: 101%) mit hervorragendem Futterwert aufgrund sehr guter Restpflanzenverdaulichkeit und hohen Stärkegehalten (RWZ Kerken 2024: Stärkegehalt: 103%, Energiedichte: 103%)
Christeen	Advanta	220			+	++							+	+				X	X	(x)	sehr ertragsbetonte, großrahmige, massige, standfeste frühe Drei-Nutzungssorte mit schneller Jugendentwicklung, sehr hohem TM- und Energieertrags-Potential bei guter Restpflanzenverdaulichkeit und vernünftigem "stay-green"; besonders interessant für flächenknappe Betriebe bzw. für die Biogasnutzung

Legende: ++ sehr gut | + gut | Ø mittel | - untersuchungsschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung

Schwerpunktsortiment Mais 2026

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Besondere Eignung als						agronomische Merkmale					Standorttyp			Bemerkungen			
		Silo	Korn	Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte-toleranz	Stand-festigkeit	HT-Toleranz	Fusarium-toleranz		schwerer, kälter, kittiger Boden		warmer, sandiger Boden	Dürre-standort	
				Ø	+	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas-ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas-ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt-leistung	Drusch-fähigkeit				Stängel	Kolben					
LG 31.224	LG	230	220	Ø	+	+	Ø	+				+	+					x	x	(x)	ertragsbetonte, mittelfrühe Silo-/ Biogassorte mit hohen GTM-, Stärke- und Energieerträgen; dieser mittel- bis großrahmige Sortentyp mit gleichmäßig ausgebildeten Kolben, sehr guter Standfestigkeit und hoher Restpflanzenverdaulichkeit eignet sich sehr gut für rinderhaltende Betriebe und für Biogasproduzenten; Empf.: LWK NRW
LG 32.257	LG	230	240	++	Ø	Ø	+	Ø	++	++	+	+	Ø	Ø	+	Ø		x	x	(x)	ertrags- und qualitätsbetonte, standfeste Dreinutzungssorte mit mittelgroßem Rahmen, tiefem bis mittlerem Kolbensitz, gleichmäßig grossen Kolben mit vereinzelt smokey-Kernels, sehr hohen Kornertträgen (RWZ Kerken Ø 2023 / 2024: Kornerttrag: 105 % , Marktware: 106 %) und sehr gutem dry-down; gute Griesmühleneignung; kleinkörnig als Silo- und Biogasmis überzeugend durch hohe TM-, Stärke- und Energieerträge (RWZ Kerken Ø 2022 / 2024: Trockenmasse: 102 % , Stärke: 108 % , Energie: 104 % , Biogasertrag: 102 %) bei sehr hohen Stärkegehalten (RWZ Kerken Ø 2022 / 2024: Stärkegehalt: 107 %) und guter Zellwandverdaulichkeit; Empf.: LWK NRW

Legende: ++ sehr gut | + gut | Ø mittel | - untersuchungsschnittlich
HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung

Schwerpunktsortiment Mais 2026

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Besondere Eignung als						agronomische Merkmale					Standorttyp			Bemerkungen			
		Silo	Korn	Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte-toleranz	Stand-festigkeit	HT-Toleranz	Fusarium-toleranz		schwerer, kälter, kittiger Boden		warmer, sandiger Boden	Dürre-standort	
					für maibetonte Futtermitteln (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas-ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas-ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt-leistung	Drusch-fähigkeit				Stängel	Kolben					
EC Gisella	Eurocorn	240	230	++	Ø	Ø	+	+				+	Ø	+				X	X		standfester, hartmaisähnlicher, mittellanger Qualitätssilomais mit sehr gut ausgebildeten Kolben, guter Pflanzengesundheit und ausgezeichneter Futterqualität (sehr hohe Stärkegehalte und -erträge); besonders geeignet für die grasbetonte Fütterung; Empf.: LWK NRW
SY Solarius	Syngenta	240		+	Ø	Ø	+	+				+	+	Ø				X	X	X	mittelfrühe, sehr langwüchsige, hartmaisähnliche Einweghybride mit italienischer Zulassung, guter Jugendentwicklung, mittlerer Kolbenansatzhöhe und vernünftigem Stay-Green-Verhalten; Silo- und Biogasmis mit überzeugenden Stärke- und Biogaserträgen sowie hohen Stärkegehalten und Biogasqualitäten (RWZ Kerken Ø 2022 / 2024: Stärkeertrag: 103%, Stärkegehalt: 103%, Biogasertrag: 103%, Biogasausbeute: 103%) sowie hoher Restpflanzenverdaulichkeit; gute Trockentoleranz
EC Jasper	Eurocorn	240	240	++	+	+	Ø	+				+	+					X	X		Neuer wuchtiger Massetyp, mit stark ausgeprägten Pflanzen und guten Kolben, überdurchschnittlich langer Wuchs, hochangesetzte Kolben, Mais der optisch Freude bereitet, sehr gute Jugendentwicklung

Legende: ++ sehr gut | + gut | Ø mittel | - untersuchungsschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung

Schwerpunktsortiment Mais 2026

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Besondere Eignung als						agronomische Merkmale					Standorttyp			Bemerkungen				
		Silo	Korn	Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte-toleranz	Stand-festigkeit	HT-Toleranz	Fusarium-toleranz		schwerer, kälter, kittiger Boden		warmer, sandiger Boden	Dürre-standort		
					für maibetonte Futtermitteln (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas-ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas-ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt-leistung	Drusch-fähigkeit				Stängel	Kolben						
LG 30.273	LG	250	250	Ø	Ø	Ø				Ø			+	+				x	x			mittellange, qualitätsbetonte, langjährig bewährte Einweghybride mit gleichmäßigen, langen Kolben; zuverlässige Doppelnutzungssorte mit gutem Ertragsprofil als Silo- und Körnermais
EC Transformers	Eurocorn	250	250	+	+	++	Ø	++					+	+	+			x	x			2025 neu eingeführte Sorte, für alle Standorte geeignet. Durch den hohen Körnerertrag eine Sorte zur Produktion von Qualitätssilage, die auch gedroschen werden kann. Sehr gesunde Kolben
LG 31.280	LG	250		+	+	++	Ø	++					+	+	+			x	x			großrahmiger, blattgesunder, ertrags- und qualitätsbetonter Silo- und Biogasmis mit aufrechter Blattstellung, mittlerer Kolben-ansatzhöhe und sehr gutem Stay-green-Verhalten; das ausgezeichnete GTM-, Stärke- und Energieertragspotential hat LG 31.280 mehrjährig in den RWZ Silomaisversuchen (RWZ Kerken Ø 2022 / 2024: Trockenmasse: 105%, Stärke: 108%, Energie: 105%, Biogasertrag: 104%) und in der Praxis eindrucksvoll bestätigt; interessant für Biogasbetriebe sowie flächenknappe, rinderhaltende Betriebe;

Legende: ++ sehr gut | + gut | Ø mittel | - untersuchungsschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung

Schwerpunktsortiment Mais 2026

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Besondere Eignung als						agronomische Merkmale				Standorttyp			Bemerkungen	
		Silo	Korn	Silomais		Energiemais		Körnermais		Jugend/ Kälte-toleranz	Stand-festigkeit	HT-Toleranz	Fusarium-toleranz		schwerer, kälter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden		Dürre-standort
					für malsbetonte Futtermitteln (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas-ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas-ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag				Markt-leistung	Drusch-fähigkeit				
RGT Lanxx	RAGT	260	260		+	+	∅	+							x	x		großrahmiger Silo- und Biogasmals mit guter Jugendentwicklung und Stay-green-Verhalten sowie hoher Zellwandverdaulichkeit; ertragsstark in Trockenmasse und Energieertrag: (RWZ Kerken 2024: Trockenmasse: 103%, Energie: 101%) , liefert seine Leistung auch unter schlechteren Bedingungen;
LG 31.301	LG	260		+	++	++					+	+			x	x		sehr ertragsbetonte, blattreiche, großrahmige, standfeste mittelspäte Silomais- und Biogassorte aus europäischer Zulassung mit gleichmäßigen, vollen Kolben, guter Jugendentwicklung und hervorragender Restpflanzenverdaulichkeit; liefert hohe TM-, Energie-, Stärke- und Biogaserträge mit hohen Stärkegehalten;
P87139	Pioneer	260		∅	+	++	∅	++			+	+	+	∅	(x)	x	(x)	neuer langwüchsiger, zahnmaisähnlicher Silo- und Biogasmals mit guter Jugendentwicklung, sehr guter Wurzelgesundheit, herausragenden Ertragsleistungen bei TM-, Stärke-, Energie- und Biogasertrag und gutem Stay-green-Verhalten;
Figth	Dehner	270	240	+	+	+	∅	+	+	∅	+	∅	+	∅	(x)	x	(x)	neuer interessanter mittelspäter Silomais mit hohen Energie-, Biogas- und Körnerträgen sowie sehr hohen Stärkeerträgen; geeignet für Top-Qualitätssilagen Empf.: LWK NRW

Legende: ++ sehr gut | + gut | ∅ mittel | - untersuchungsschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung

Schwerpunktsortiment Mais 2026

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Besondere Eignung als						agronomische Merkmale					Standorttyp			Bemerkungen			
		Silo	Korn	Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte-toleranz	Stand-festigkeit	HT-Toleranz	Fusarium-toleranz		schwerer, kälter, kittiger Boden		warmer, sandiger Boden	Dürre-standort	
				Ø	für maibetonte Futtermitteln (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas-ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas-ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt-leistung	Drusch-fähigkeit				Stängel	Kolben					
Eglanteen	Saaten Union	260		Ø	++	++	Ø	++				+	+					X	X		<p>EU-Sorte; sehr langer, eindrucksvoller Pflanzentyp mit guter Standfestigkeit, gesundem agronomischen Profil, guter Umweltstabilität, sehr hoher Ertragsleistung (RWZ Kerken Ø 2023 / 2024: Trockenmasse: 106%, Stärke: 106%, Energie: 106%, Biogasertrag: 106%) und vernünftigen Futterqualitäten (guter Stärkegehalt und hohe Restpflanzenverdaulichkeit)</p>
P9967	Pioneer	290		Ø	++	++	Ø	++				Ø	+					(x)	X	(x)	<p>mittelspäter, langwüchsiger, zahnmaisbetonter, standfester Ertragsgigant im mittelspäten Sortiment; Silo- und Biogasmis mit sehr viel Blattmasse, dicken Pflanzenstängel und überzeugender Kolbenausbildung; etwas späterer Reife als P8888; liefert außerordentlich hohe TM-, Stärke- und Energie-Erträge (RWZ Kerken Ø 2023 / 2024: Trockenmasse: 105%, Stärke: 105%, Energie: 105%, Biogasertrag: 105%) bei mittleren Qualitäten - auch unter Trockenheit; geringe Anfälligkeit gegenüber spätem Wurzellager;</p>

Legende: ++ sehr gut | + gut | Ø mittel | - untersuchungsschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung