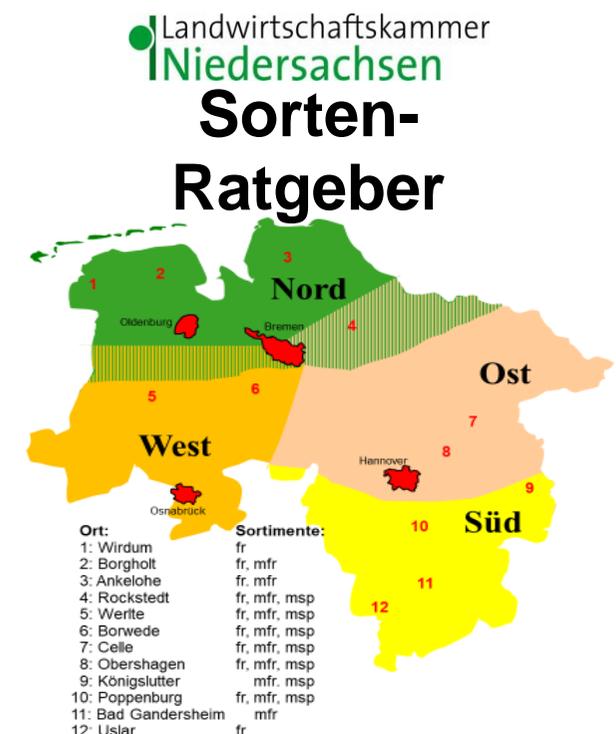


Maissorten des mittelspäten Sortiments ab S 260				Mittel von Niedersachsen												
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Standfestigkeit***	Abreife TS %	Grasbetonte Ration				Maisbetonte Ration			Biogasmais			
						Anbauempfehlung	MJ NEL/kg	Stärke%	Ges.-Verdaulichkeit BSA***	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogasertrag m³/ha	Biogasausbeute** I/kg oTM
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen</b>																
DS 1891 B	S 260	Agravis	2019	O	+		O	O	O	SOW	+	+	SOW	+	+	O
Farmpower	S 260	Farmsaat	2021	+	O	S	O	O	+	SOW	+	+	W	+	O	O
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	2021	-	-		O	+	-	SOW	++	+	SOW	O	++	+
Farmirage	S 260	Farmsaat	2018	O	+	SOW	O	++	O	SOW	++	O	SOW	O	+	+
SY Amfora	S 260	Syngenta	2021	-	+	S	O	++	+	SOW	++	O	SOW	O	+	+
Lacorna	S 260	eurocorn	2020	-	+	SOW	O	++	O	SO	+	O	S	O	+	+
Smartboxx	S 260	RAGT	2022	+	++		O	+	O	SOW	+	O		O	O	O
EC Gisella	ca. S 260	eurocorn	2020	-	+	S	O	+++	O	OW	++	O	SOW	O	+	+
Agrogant	S 260	Agromais	2018	+	+		-	--	O		-	O	SO	O	O	O
Clementeen	S 270	DSV	2022	O	---		--	---	-		---	O	O	++	O	--
Novialis DS 1901 C	S 290	DSV	2019	+	---		-	---	O		---	O	S	+	O	--
Janeen	S 260	DSV	2019	-	+		O	+	O	S	O	O		O	O	O
Bismark	S 260	agaSaat	2022	+	O	SOW	O	++	O	W	+	O		O	O	+
Farmoritz	S 260	Farmsaat	2020	+	+	SOW	+	+++	+		+	-		-	O	++
Senator	S 280	agaSaat	2021	O	---		O	---	O		---	O		O	O	-
Farmalou	S 260	Farmsaat	2022	+	++		O	+	O		-	-		-	-	O
<b>einjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen für den Probeanbau</b>																
Ladino	S 260	Agromais	2023	+	++		-	-	O		O	+	SOW	++	++	O
Justy	S 260	I.G. Pflanzenzucht	2023	(+)	++	O	O	++	+	OW	++	+		O	(/)	(/)
Fight	S 270	Dehner	2023	(O)	-		O	+	O	SW	+	O		O	(/)	(/)
SY Bradford	S 270	Syngenta	2023	+	-		O	++	+	OW	+	O		O	+	+
Snowy	S 260	L Stroetmann	2023	(+)	O		O	O	+		O	O		O	(/)	(/)
Purple	S 270	DSV	2023	(O)	--		O	-	O		-	O		O	(/)	(/)
Jam	S 280	I.G. Pflanzenzucht	2023	(O)	--		O	--	O		--	O		O	(/)	(/)
Bone	S 260	Saaten-Union	2023	(O)	O		O	++	O		O	-		-	(/)	(/)
Rutobi	S 260	Rudloff	2023	(O)	+		O	+	O		-	--		--	--	O

früh spät = Restpflanzenabreife Bewertungsschema: + = überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich (O) = Bewertung unter Vorbehalt  
 S = Region Süd N = Region Nord O = Region Ost W = Region West (/) = keine Einstufung  
 \* Sortenempfehlungen aufgrund z.T. einjähriger Datenbasis nur eingeschränkt möglich  
 \*\* spez. Biogasausbeute nach Rath et al.  
 \*\*\* adjustiert mit der Einstufung des BSA  
 1) in 2023 nicht mehr geprüft

herausgegeben vom Geschäftsbereich Landwirtschaft  
 Fachbereich Pflanzenbau  
 Internet: <http://www.lwk-niedersachsen.de>  
 Stand: November 2023  
 Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers



## Silo- und Biogasmais 2024 und Empfehlung für den Frühbezug 2025

# Sortenratgeber Silomais, frühes und mittelfrühes Sortiment

Maissorten des frühen Sortiments bis S 220				Mittel von Niedersachsen												
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Standfestigkeit***	Abreife TS %	Grasbetonte Ration				Maisbetonte Ration			Biogasmais			
						Anbauempfehlung	MJ NEL/kg	Stärke %	Ges.-Verdaulichkeit BSA***	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogas-ertrag m³/ha	Biogas-aus-beute** /kg oTM
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen</b>																
RGT Exxon	S 220	RAGT	2020	O	-	O	-	+	SNOW	+	+	SNOW	++	O	-	
LG 31223	S 220	LG	2020	O	-	O	-	+	NO	+	+	NO	+	+	O	
Wesley	S 210	Saaten-Union	2022	+	O	O	O	+	SNOW	+	+	SNOW	+	++	+	
Amarola	S 210	Agromais	2022	O	O	O	-	+	NW	O	+	NW	+	+	O	
Rancador	S 210	RAGT	2018	+	O	SNOW	+	O	+	+	+	N	O	O	O	
Farmarquez	S 220	Farmsaat	2021	O	-	-	-	O	S	O	O	SNOW	+	+	O	
Jakleen	S 220	DSV	2022	+	-	-	---	+	SO	-	O	SO	+	O	-	
SY Liberty	S 210	Syngenta	2022	-	-	O	O	+	SO	O	O	SO	O	+	+	
P 7647	S 200	Pioneer	2022	+	+	OW	+	O	+	S	O	O	O	O	O	
KWS Johannis	S 210	KWS	2019	++	+	SNOW	+	+	+	SN	+	O	O	O	+	
Amavit	S 210	Agromais	2018	-	O	O	+	O	NW	O	O	O	O	O	O	
Agromilas	S 210	Agromais	2019	+	+	NO	+	+	O	O	O	O	O	O	+	
P 7381	S 190	Pioneer	2022	+	++	SNOW	+	+++	+	++	O	-	-	O	+	
Amanova	S 210	Agromais	2017	+	+	SNOW	++	++	+	+	O	-	-	O	+	
LG 31205	S 210	L.Stroetmann	2020	+	+	SNOW	+	+++	+	+	O	-	-	O	+	
Ileo	S 200	Agromais	2020	O	+++	SNOW	+	+++	+	+	O	-	-	O	+	
B 2111 A <sup>1)</sup>	S 220	Agravis	2020	-	+	-	---	O	NW	+	-	-	-	O	+	
Benco	S 210	Syngenta	2022	-	O	O	-	+	-	-	O	O	O	O	O	
LG 31207	S 210	LG	2022	+	O	O	O	+	O	O	O	O	O	O	O	
Emeleen	S 200	DSV	2022	+	+	O	O	+	-	-	O	-	-	O	+	
DKC 3218	S 210	Bayer	2022	++	-	O	-	+	-	-	-	-	-	O	+	
LG 31222	S 210	BayWa	2021	+	+	O	O	+	-	-	-	-	-	O	+	
P 7948	S 220	Pioneer	2022	+	-	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	
P 7364	S 190	Pioneer	2022	+	++	O	+	+	O	-	-	-	-	-	-	
ES Myrdal	S 190	Lidea	2022	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	+	
<b>einjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen für den Probenbau</b>																
KWS Curacao	ca. S 210	KWS	2023	(O)	O	-	-	O	O	SNOW	++	+	SNOW	++	++	O
Cappuccin *	S 220	DSV	2023	(O)	-	-	---	+	SO	O	+	+	SNOW	++	(/)	(/)
KWS Emporio	ca. S 220	KWS	2023	(O)	O	-	O	O	SNOW	+	+	+	SNOW	+	+	O
BRV 2224 A *	S 200	Agravis	2023	(O)	O	O	+	+	NO	+	+	+	O	(/)	(/)	O
Agro Beppo *	S 210	Agromais	2023	(O)	-	-	-	+	-	-	-	-	O	(/)	(/)	O
LG 31212	S 210	LG	2023	+	-	O	O	+	-	-	-	-	O	-	-	+

Maissorten des mittelfrühen Sortiments S 230 bis S 250				Mittel von Niedersachsen												
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Standfestigkeit***	Abreife TS %	Grasbetonte Ration				Maisbetonte Ration			Biogasmais			
						Anbauempfehlung	MJ NEL/kg	Stärke %	Ges.-Verdaulichkeit BSA***	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogas-ertrag m³/ha	Biogas-aus-beute** /kg oTM
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen</b>																
ES Traveler	S 250	Lidea	2021	O	O	O	O	O	SNOW	++	+	SNOW	++	++	O	
LG 31272	S 250	LG	2021	++	+	-	-	+	O	+	+	SNOW	++	++	O	
DKC 3438	S 250	Bayer	2022	+	O	-	-	O	-	+	+	SNOW	++	++	+	
DKC 3327	S 230	Bayer	2022	+	++	O	+	O	-	NO	++	+	SNOW	+	++	+
DKC 3414	S 250	Bayer	2021	+	O	-	O	-	-	+	+	SNOW	+	++	+	
LG 31245	S 240	LG	2019	O	+	O	O	O	-	SOW	+	+	SNOW	O	O	
Haruka <sup>1)</sup>	S 250	RAGT	2019	+	-	-	-	-	-	-	-	+	NO	+	+	
DKC 3418	S 250	Bayer	2021	-	O	-	O	-	-	+	+	SNOW	+	++	+	
LG 32257	S 230	LG	2022	+	+	SNOW	+	+++	+	SNOW	++	O	O	O	O	
Plutor	S 240	BayWa	2022	++	O	SNOW	+	++	+	NO	+	O	O	O	O	
P 8153	S 240	Pioneer	2022	+	O	-	O	-	O	N	O	O	O	O	-	
KWS Bernardino	S 240	KWS	2018	O	++	N	O	O	O	O	O	O	W	O	O	
Haiko	S 250	Agromais	2021	+	O	-	-	-	-	O	O	+	SNOW	O	+	
KWS Jaro	S 230	KWS	2020	O	+++	SNOW	+	++	O	SNW	+	O	O	O	O	
LG 31238	S 230	LG	2019	-	+	S	O	+	O	NO	+	O	O	O	O	
P 8255	S 240	Pioneer	2021	+	+	NW	O	-	+	-	-	O	-	-	-	
Greatful	S 240	RAGT	2021	++	O	SNOW	+	+	+	NO	O	O	O	O	O	
LG 31224	S 230	Team-Agrar	2022	++	+	O	+	O	-	O	O	O	O	O	O	
Benedictio KWS <sup>1)</sup>	S 230	KWS	2016	+	+++	NW	+	O	+	O	O	O	O	O	O	
KWS Otto	S 240	KWS	2020	+	++	SW	+	+	+	O	O	O	-	O	+	
Feuerstein	S 250	agaSaat	2016	-	O	N	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
DKC 3419	S 240	Bayer	2021	-	+	-	-	+	+	O	O	O	O	O	+	
Privat	ca. S 240	agaSaat	2022	O	-	SNW	+	+	+	O	O	-	-	O	+	
Struana <sup>1)</sup>	S 250	L.Stroetmann	2020	++	-	S	+	+	+	O	O	-	-	-	O	
DS 1890 B	S 240	Agravis	2021	-	+	SO	+	+	+	O	-	-	-	-	O	
Farmactos	S 230	Farmsaat	2022	++	++	SN	+	+++	+	O	-	-	-	-	O	
ES Bond	S 240	Lidea	2019	+	+	-	O	---	O	-	O	O	O	O	-	
SY Invictus	S 230	Syngenta	2021	O	+	O	O	+	+	O	O	O	O	O	-	
Micheleen	S 230	Saaten-Union	2020	O	+	O	+	O	+	O	O	O	O	-	-	
LG 30258	S 240	LG	2016	+	+	+	+	+	+	O	-	-	-	-	-	
Glutexo	S 250	DSV	2022	++	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	O	
Ashley	S 230	LG	2022	++	O	O	+	+	+	O	-	-	-	-	+	
<b>einjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen für den Probenbau</b>																
Already	S 250	Lidea	2023	+	-	-	O	---	O	N	-	+	SNOW	+	O	-
DKC 3323	S 230	Bayer	2023	+	+	+	+	+++	O	SNOW	+++	+	SNW	+	+	+
Chelsey	S 230	Advanta	2023	+	+	OW	O	++	O	+	+	+	-	O	O	
Clooney*	S 250	DSV	2023	(+)	O	-	-	-	-	-	-	+	+	(/)	(/)	
Farmbeat	S 250	Farmsaat	2023	++	-	-	-	---	O	-	-	+	+	-	-	
Jakobo*	S 250	agaSaat	2023	(-)	-	-	-	---	-	-	-	+	+	(/)	(/)	
P8317	S 250	Pioneer	2023	++	-	-	O	---	O	-	-	+	O	O	-	
Ludmillo*	S 230	Agromais	2023	(+)	+	O	-	-	O	-	-	+	O	(/)	(/)	
Bots	ca. S 250	Farmgreen	2023	(O)	-	-	O	+	O	O	O	+	O	O	O	
LID 2404 C	S 250	Lidea	2023	O	-	-	O	O	O	O	O	+	O	O	O	
Maxoleta*	S 250	RAGT	2023	(-)	---	-	O	-	+	-	-	+	O	(/)	(/)	
Farmueller*	ca. S 250	Farmsaat	2023	(+)	-	-	O	O	O	-	-	+	-	-	O	
Gabriella	ca. S 230	Rudloff	2023	(O)	+	+	O	O	O	-	-	+	-	-	O	
Mastodon <sup>1)</sup>	S 250	agaSaat	2023	(O)	-	-	-	-	-	-	-	+	-	(/)	(/)	

früh spät = Restpflanzenabreife Bewertungsschema: ++ = überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich (O) = Bewertung unter Vorbehalt  
 S = Region Süd N = Region Nord O = Region Ost W = Region West  
 S = Sortenempfehlungen aufgrund z.T. einjähriger Datenbasis nur eingeschränkt möglich  
 Grasbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge  
 \*\* spez. Biogasausbeute nach Rath et al.  
 \*\*\* adjustiert mit der Einstufung des BSA  
 Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge  
 1) in 2023 nicht mehr geprüft  
 Herausgegeben vom Geschäftsbereich Landwirtschaft Fachbereich Pflanzenbau  
 Internet: <http://www.lwk-niedersachsen.de>  
 Stand: November 2023