

# Sortenratgeber Silomais, frühes + mittelfrühes Sortiment

## vorläufige Sortenempfehlungen

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 n. BSA	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogas-ertrag m³/ha	Biogas-aus-beute** l/kg oTM
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen</b>																
LG 31223	S 220	LG	2020	O	--		-	--	O	SNOW	O	+	SNOW	+	+	O
RGT Exxon	S 220	RAGT	2020	O	--		-	--	+	SNOW	O	+	SNOW	++	+	--
Rancador	S 210	RAGT	2018	+	O	SNOW	+	O	+	SNOW	O	+	SNOW	O	+	O
Jakleen	S 220	DSV	2021	+	--		-	---	+	SO	--	O	SNOW	+	O	-
Amavit	S 210	Agromais	2018	-	O		-	O	+	NW	O	O		O	O	-
KWS Johaninio	S 210	KWS	2019	++	O	SNOW	+	+	+	SN	O	O	OW	O	O	+
LG 31205	S 210	LG	2020	+	O	SNOW	+	++	+		+	O		-	O	O
Agromilas	S 210	Agromais	2019	+	O	NO	+	O	+		O	O	OW	O	O	+
Amanova	S 210	Agromais	2017	+	+	SNOW	++	++	+		O	O		-	O	O
KWS Stefano <sup>1)</sup>	S 210	KWS	2018	-	+		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Milkstar <sup>1)</sup>	ca. S 220	Saaten-Union	2017	-	--		-	---	O		---	O	N	+	-	--
Agro Ileo	S 200	Agromais	2020	O	++	SNOW	O	++	+		+	-		-	O	+
B 2111A	S 220	BayWa	2020	-	+		-	+++	O	NSOW	+	-		-	-	O
LG 31227	S 210	LG	2018	-	--		-	---	+		--	O		-	-	O
LG 31222	S 210	LG	2021	+	-		-	-	+		-	-		-	-	O
Friendli CS	S 210	Lidea	2019	--	O		-	O	+		-	-		-	-	O
DKC 3096	S 220	Bayer Crop Science	2019	+	-		-	-	+		-	-		O	-	-
<b>einjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen für den Probeanbau</b>																
Wesley	S 210	Saaten-Union	2022	+	-		-	-	+	SNOW	O	+	SNOW	+	++	O
Farmarquez	S 220	Farmsaat	2022	O	--		-	--	O		O	+	SNOW	++	++	O
Amarola	S 210	Agromais	2022	O	-		-	-	+	NOW	O	+	NOW	+	O	-
SY Liberty	S 210	Syngenta	2022	-	-		-	-	+	SNOW	O	+	SNOW	+	++	-
P 7647	S 200	Pioneer	2022	+	+	N	+	O	+	SNW	+	O	S	O	O	O
P 7381	S 190	Pioneer	2022	+	++	SNOW	+	+++	+	OW	++	O		O	O	O
P 7364	S 190	Pioneer	2022	+	++	S	+	+	+	S	O	-		-	--	--
ES Myrdal	S 190	Lidea	2022	-	O		-	-	+		--	--		--	-	+
DKC 3218*	S 210	Bayer Crop Science	2022	++	-		+	-	-		O	+		+	+	O
SY Benco <sup>1)</sup>	S 210	Syngenta	2022	-	O		-	O	O		O	+		+	+	O
LG 31207*	S 210	LG	2022	+	O		-	O	O		O	O		O	O	O
Emeleen*	S 200	DSV	2022	+	+		-	+	+		+	O		O	O	O
P 7948*	S 220	Pioneer	2022	+	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 n. BSA	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogas-ertrag m³/ha	Biogas-aus-beute** l/kg oTM
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen</b>																
ES Traveler	S 250	Lidea	2021	+	O		O	O	O	SNOW	++	++	SNOW	++	++	O
ES Bond	S 240	Lidea	2019	+	-		-	---	O		-	+	SNOW	+	O	-
LG 31272	S 250	LG	2021	++	---		-	---	O	NO	--	+	SNO	++	+	-
LG 31245	S 240	LG	2019	O	O		O	O	O	SOW	+	+	SOW	+	O	-
Haruka	S 250	RAGT	2019	+	-		--	--	-		-	O	SNOW	+	+	O
DKC 3414	S 250	Bayer Crop Science	2021	+	-		-	O	-	N	+	O	SNOW	+	++	+
DKC 3418	S 250	Bayer Crop Science	2021	-	O		--	O	O		+	O	SNOW	+	++	+
LG 31238	S 230	LG	2019	-	+	S	O	+	O	NOW	+	O	OW	O	+	O
Feuerstein	S 250	agaSaat	2016	-	O		O	+	O	NOW	+	O	N	O	O	O
Greatful	S 240	RAGT	2021	++	-	SNOW	+	+	+	NOW	+	O		O	O	O
Bernardino	S 240	KWS	2018	O	+		O	-	+	SNW	O	O	SNW	O	+	O
KWS Otto	S 240	KWS	2020	+	+	SNOW	+	+	+	SW	O	O		O	O	+
LG 31256 <sup>1)</sup>	S 250	LG	2018	+	--	W	+	+	+	W	O	O		O	O	O
ES Joker	S 250	Caussade	2018	-	--		-	---	-	S	--	O		O	O	O
KWS Jaro	S 230	KWS	2020	O	+++	SO	O	+	+	NOW	+	O		O	O	O
Benedictio KWS	S 230	KWS	2016	+	++	SNOW	+	+	+		O	O		O	O	O
P 8255	S 240	Pioneer	2021	+	-	NW	O	-	+		-	O		O	-	-
LG 31253	S 230	LG	2020	-	O		-	--	O		-	O	S	O	O	-
DKC 3419	S 240	Bayer Crop Science	2021	-	O		-	+	O	O	O	O	SOW	O	+	+
Haiko	S 250	Agromais	2021	+	-		-	--	O		-	O	SN	O	+	O
DS 1890 B	S 240	Aggris	2021	-	O	SOW	+	+	+		O	O		-	-	O
Struana	S 250	L.Stroetmann	2020	++	--	SOW	+	+	+		O	O		-	-	O
LG 30258	S 240	LG	2016	+	-	W	O	O	+		O	O		-	-	-
Amaveritas	S 240	Agromais	2017	++	-		-	--	O		-	O		O	-	--
DKC 3410	S 240	Bayer Crop Science	2021	+	O		O	O	O		O	O		O	O	+
SY Invictus	S 230	Syngenta	2021	O	O		O	-	+		O	O		O	-	-
Micheleen	S 230	Saaten-Union	2020	O	+		O	+	O		O	O		O	-	-
Amaroc	S 230	Agromais	2016	-	++		O	O	O		O	O		O	O	O
KWS Kuno	S 230	KWS	2021	O	+		+	O	+		-	-		-	-	O
Kimmich	S 240	DSV	2021	+	+		O	+	+		-	-		-	--	O
DKC 3204	S 230	Bayer Crop Science	2020	+	++		+	+	+		-	--		--	--	O
<b>einjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen für den Probeanbau</b>																
Plutor	S 240	Baywa	2022	++	O	NOW	+	++	+	SNOW	++	+		O	O	O
DKC 3327	S 230	Bayer Crop Science	2022	+	++		-	+	O	SNOW	++	+	SNOW	+	++	+
LG 32257	S 230	LG	2022	+	+	SNOW	+	+++	+	SNOW	++	O		O	O	O
DKC 3438	S 250	Bayer Crop Science	2022	+	O		--	O	-		+	O	SNOW	+	++	+
Farmactos	S 230	Farmsaat	2022	++	+	SNO	+	++	+		O	-		-	-	O
LG 31224 <sup>1)</sup>	S 230	BSL	2022	++	O		O	O	O		O	O		O	O	O
P 8153	S 240	Pioneer	2022	+	O		-	-	+		O	O		O	O	+
Privat*	S 240	agaSaat	2022	O	-		+	+	+		O	O		-	-	-
Glutexo*	S 250	DSV	2022	++	---		O	-	+		-	O		O	-	-
Ashley	S 230	LG	2022	++	O		O	++	+		-	-		-	-	+

früh = Restpflanzenabreife spät = Restpflanzenabreife Bewertungsschema: + = überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich  
 Nds. = niedersachsenweit empfohlen S = Region Süd N = Region Nord O = Region Ost W = Region West 1) in 2022 nicht mehr geprüft  
 Grasbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge \* Sortenempfehlungen aufgrund z.T. einjähriger Datenbasis nur eingeschränkt möglich  
 Maisbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge \*\* spez. Bioq spez. Biogasausbeute nach Rath et al.  
 Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge \*\*\* adjustiert adjustiert mit der Einstufung des BSA

Maissorten des mittelspäten Sortiments ab S 260				Mittel von Niedersachsen												
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Grasbetonte Ration					Maisbetonte Ration			Biogasmais				
				Standfestigkeit***	Abreife TS %	Anbauempfehlung	MJ NEL/kg	Stärke %	Gesamtverdaulichkeit n. BSA	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogasertrag m³/ha	Biogasausbeute** I/kg oTM
<b>mehrfähig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen</b>																
Farmpower	S 260	Farmsaat	2021	+	O	W	O	O	O	SOW	+	+	SOW	+	+	O
Farmirage	S 260	Farmsaat	2018	O	+	SOW	+	+++	O	SOW	++	+	SOW	O	++	++
DS 1891B	S 260	Brevant Seeds	2019	O	+	W	O	+	O	SOW	+	+	SOW	+	+	O
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	2021	-	O	O	O	++	-	SOW	++	+	SOW	+	++	++
Senator	S 280	agaSaat	2021	O	--		O	--	O		-	+	SW	+	O	-
SY Amfora	S 260	Syngenta	2021	-	++	SW	O	+++	+	SOW	+++	+	SOW	O	+	+
EC Gisella	ca. S 270	euroCorn	2020	-	+	S	O	+++	O	OW	++	O	OW	O	+	+
Novialis DS 1901C	S 290	DSV	2019	+	---		-	---	O		--	O	S	+	O	--
Farmurphy	S 260	Farmsaat	2019	+	+	W	O	+	O		+	O		O	O	+
Agrogant	S 260	Agromais	2018	O	++		-	--	O		-	O	O	O	O	+
Farmidabel	S 260	Farmsaat	2019	+	O	SOW	+	++	+		+	O		-	O	+
Farmoritz	S 260	Farmsaat	2020	+	+	SOW	+	+++	+		++	O		-	O	++
Janeen	S 260	DSV	2019	-	+	W	O	+	O	SO	+	O		O	O	O
Lacorna	S 260	euroCorn	2020	-	+	SOW	+	+++	O	SO	++	O		O	+	++
ES Skywalker <sup>1)</sup>	S 260	Lidea	2017	-	O	W	+	-	O		--	O		-	-	O
LG 31285	S 270	LG	2019	+	---		--	---	-		---	O		+	--	---
LG 31293	S 260	LG	2020	-	O		-	-	-		-	O		O	O	-
Cracker	S 270	L.Stroetmann	2021	+	-		O	-	O		-	O		O	-	-
LG 31276	S 260	LG	2018	+	O		O	O	O		O	-		-	-	O
ES Wellington	S 260	Lidea	2019	+	O		+	O	+		-	-		-	-	O
SY Glorius	S 260	Syngenta	2019	-	+		O	O	O		-	-		-	-	-
<b>neu im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau</b>																
Bismark*	S 260	aga	2022	+	+	SOW	+	++	O	SOW	++	O		O	+	+
Smartboxx*	S 260	RAGT	2022	+	++	O	O	++	( )	SW	++	O		O	O	+
CS Kissmi*	S 290	Lidea	2022	O	---		O	---	( )		---	O		O	-	-
Clementen*	S 270	DSV	2022	O	---		--	---	( )		---	O		+	-	--
Farmalou	S 260	Farmsaat	2022	+	++		O	+	O		O	--		-	-	O

früh | spät = Restpflanzenabreife  
 S = Region Süd O = Region Ost W = Region West  
 Bewertungsschema: + = überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich

Grasbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge

Maisbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge

Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge

\* Sortenempfehlungen aufgrund z.T. einjähriger Datenbasis nur eingeschränkt möglich

\*\* spezifische Biogasausbeute nach Rath et al.

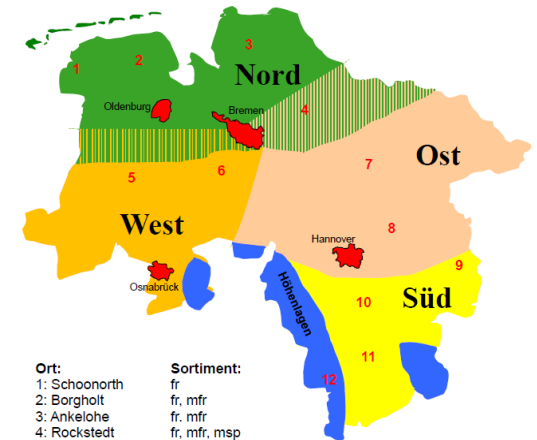
\*\*\* adjustiert mit den Einstufungen des Bundessortenamts

1) in 2022 nicht mehr geprüft

( ) keine Einstufung vorhanden

herausgegeben vom Geschäftsbereich Landwirtschaft  
 Fachbereich Grünland und Futterbau  
 Internet: <http://www.lwk-niedersachsen.de>  
 Stand: November 2022  
 Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers

# Sorten- Ratgeber



- Ort:  
 1: Schoonorth  
 2: Borgholt  
 3: Ankehohe  
 4: Rockstedt  
 5: Werlte  
 6: Borvede  
 7: Soltau  
 8: Obershagen  
 9: Königslutter  
 10: Poppenburg  
 11: Bad Gandersheim  
 12: Uslar
- Sortiment:  
 fr  
 mfr  
 mfr  
 fr, mfr, msp  
 fr, mfr, msp  
 fr, mfr, msp  
 fr, mfr, msp  
 fr, mfr, msp  
 fr, mfr, msp  
 mfr  
 Höla

## Silo- und Biogasmais 2023

und Empfehlung für den  
Frühbezug 2024