

# 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>mehrfähig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen</b>																
LG 31223	S 220	LG	2020	O	-	-	-	-	O	NSOW	+	++	NSOW	++	++	O
RGT Exxon	S 220	RAGT	2020	O	-	-	-	-	O	NSOW	+	++	NSOW	++	+	-
KWS Stefano	S 210	KWS	2018	O	+	-	-	O	O	NSOW	+	+	NSOW	+	+	O
Rancador	S 210	RAGT	2018	+	+	NSOW	+	O	+	NSOW	+	+	NSOW	+	+	O
Milkstar	ca. S 220	Saaten-Union	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	+	O	-
LG 31227	S 210	LG	2018	O	-	-	-	-	O	-	-	O	W	O	O	O
Agromilas	S 210	Agromais	2019	++	+	NSW	+	O	+	-	O	O	NOW	O	+	+
KWS Johaninio	S 210	KWS	2019	++	+	NSOW	+	+	+	SN	+	O	NSOW	O	+	+
Agro Ileo	S 200	Agromais	2020	O	+++	NSOW	O	++	+	-	++	O	W	O	+	+
LG 31205	S 210	L. Stroetmann	2020	+	+	NSOW	+	++	+	-	++	O	-	O	O	O
Amanova	S 210	Agromais	2017	+	++	NSOW	++	++	+	-	+	O	-	O	O	+
Amavit	S 210	Agromais	2018	O	O	-	-	O	+	NSW	+	O	-	O	O	O
KWS Keops	S 210	KWS	2016	++	+	W	O	O	+	-	O	O	-	O	O	+
Freundli CS	S 210	Lidea	2019	-	+	-	-	O	+	N	O	O	-	O	O	+
DKC 3096	S 220	Bayer Crop Science	2019	++	O	-	-	O	+	S	O	O	-	O	O	O
SY Leopoldo <sup>1)</sup>	S 220	Syngenta	2019	-	-	-	-	-	+	-	-	O	N	O	+	+
SY Talisman	S 220	Syngenta	2015	-	--	-	-	O	+	S	O	-	-	-	-	-
B 2111A	S 220	Brevant Seeds	2020	-	++	-	+++	++	++	NSOW	++	-	-	O	O	O
SY Amboss	S 220	Syngenta	2014	-	-	-	--	O	-	-	-	-	S	O	O	+
Farnezzo	ca. S 210	Farmsaat	2016	-	-	-	+	O	+	-	-	-	-	-	-	O
SY Skandik	ca. S 210	Syngenta	2019	O	--	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-
LG 31219	S 220	LG	2020	+	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-
Landlord	S 220	agaSaat	2019	O	-	-	-	O	+	-	-	-	-	-	-	O
SY Abelardo	S 220	L. Stroetmann	2019	--	-	-	-	O	+	-	-	-	-	-	-	O
<b>einjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen für den Probeanbau</b>																
Jakleen	S 221	DSV	2021	+	-	-	-	---	+	-	-	+	SOW	+	O	-
LG 31222	S 210	LG	2021	+	O	-	-	O	+	-	O	O	-	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 %	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>mehrfähig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen</b>																
ES Joker	S 250	Caussade Semences	2018	-	--	SOW	+	--	-	NSOW	-	+	SN	O	O	O
KWS Bernardino	S 240	KWS	2018	+	+	-	O	O	+	NSOW	O	+	NSOW	O	+	+
LG 31238	S 230	LG	2019	O	+	-	O	+	O	NSOW	+	O	NSOW	+	+	O
LG 31245	S 240	LG	2019	-	O	-	O	O	O	NSOW	+	+	SOW	+	O	-
ES Bond	S 240	Lidea	2019	+	O	-	O	--	O	NSOW	-	+	NSW	+	+	O
Benedictio KWS	S 230	KWS	2016	+	++	NSOW	+	+	+	NOW	O	O	-	O	O	+
LG 31256	S 250	LG	2018	+	--	OW	+	+	+	W	O	O	-	O	O	O
RGT Haruka	S 250	RAGT	2019	+	-	-	--	--	-	-	O	O	NSOW	+	+	O
KWS Otto	S 240	KWS	2020	+	++	NSOW	++	++	+	SOW	+	O	SOW	O	+	+
Amaveritas	S 240	Agromais	2017	+	+	-	-	-	O	NW	O	O	W	+	O	-
KWS Fabiano	S 230	KWS	2018	O	O	-	-	-	O	NOW	O	O	NW	O	O	-
ES Palladium	S 250	Lidea	2019	++	--	-	-	---	+	NSOW	--	O	-	-	-	--
KWS Vitalico	S 240	KWS	2018	+	O	-	-	-	O	S	-	O	S	O	O	-
LG 31253	S 230	LG	2020	O	O	-	--	-	O	SN	-	O	SOW	+	O	-
Micheleen	S 230	Saaten-Union	2020	O	+	NO	O	+	O	SO	O	O	-	O	O	O
KWS Jaro	S 230	KWS	2020	O	+++	NSOW	+	++	+	NSOW	+	O	-	O	O	O
Amaroc	S 230	Agromais	2016	O	++	-	O	+	O	NSOW	O	O	-	O	O	O
LG 30258	S 240	LG	2016	+	-	W	+	+	+	-	O	O	-	-	-	-
Feuerstein	S 250	agaSaat	2016	-	O	NSOW	O	++	+	N	+	O	-	O	O	+
ES Amulet <sup>1)</sup>	S 250	Lidea	2015	+	--	N	+	--	+	-	--	+	-	O	--	--
Struana	S 250	L. Stroetmann	2020	++	--	NSOW	+	++	+	-	O	O	-	-	O	O
DKC 3204	S 230	Bayer Crop Science	2020	+	++	NOW	+	++	+	-	O	-	-	-	-	+
Farmfire	S 230	Farmsaat	2015	--	O	-	+	O	+	-	-	O	-	-	O	O
Rigoletto	S 250	Rudloff	2017	-	-	-	O	O	O	-	O	-	-	-	-	O
Leguan	S 230	Saaten-Union	2019	++	+	-	O	O	O	-	-	O	-	-	O	+
Severeen	S 230	Agravis	2017	++	O	-	O	O	+	-	-	-	-	-	-	-
RGT Bonifoxx	S 240	RAGT	2020	-	-	-	O	--	+	-	--	-	-	-	-	-
SY Feronia	S 250	Syngenta	2020	++	--	-	O	--	+	-	--	-	-	-	-	O
<b>einjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen für den Probeanbau</b>																
ES Traveler	S 250	Lidea	2021	++	O	-	O	++	O	NSOW	+++	++	NSOW	++	+++	+
LG 31272	S 250	LG	2021	++	--	-	-	---	O	NSO	O	+	NSOW	++	+	-
P 8255	S 240	Pioneer	2021	+	-	S	+	O	+	S	O	O	-	O	O	O
RGT Greatful	S 240	RAGT	2021	++	O	NO	+	+	O	NOW	+	O	-	O	O	O
DKC 3410	S 240	Bayer Crop Science	2021	+	+	SW	O	+	O	NO	+	O	-	O	+	+
DKC 3418	S 250	Bayer Crop Science	2021	-	O	-	--	+	O	N	+	O	NSOW	+	++	++
DKC 3414	S 250	Bayer Crop Science	2021	+	O	-	-	+	-	N	+	O	NSOW	O	+	+
DKC 3419	S 240	Bayer Crop Science	2021	-	O	-	-	+	O	-	+	O	NOW	O	+	+
DS 1890 B	S 240	Agravis	2021	O	O	NSOW	+	++	+	S	O	O	-	-	-	O
Agro Haiko	S 250	Agromais	2021	+	-	-	-	-	O	-	-	O	S	O	+	+
SY Invictus	S 230	Syngenta	2021	+	+	-	O	-	+	-	-	O	-	O	-	-
KWS Kuno	S 230	KWS	2021	O	+	-	+	+	O	-	-	O	-	-	-	O
Huxley	S 250	DSV	2021	+	--	-	-	-	O	-	-	O	-	O	O	O
Kimmich	S 240	DSV	2021	+	-	-	+	++	+	-	-	O	-	-	-	O

früh spät = Restpflanzenabreife

Bewertungsschema: ++ überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich

Nds. = niedersachsenweit empfohlen

S = Region Süd

N = Region Nord

O = Region Ost

W = Region West

H = Region Höhen-/Grenzlagen

Grasbeton: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge

1) in 2021 nicht mehr geprüft

\*\* spez. Biogasausbeute nach Rath et al.

Maibeton: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge

\*\*\* adjustiert mit der Einstufung des BSA

Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge

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 %	Verdaulichkeit n. BSA	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogasertrag m³/ha	Biogasausbeute** l/kg oTM
<b>mehrfähig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen</b>																
DS 1891B	S 260	Brevant-Seeds	2019	O	++		O	+	O	SOW	++	+	SOW	+	+	O
Novialis DS 1901C	S 290	DSV	2019	+	---		-	---	O	SOW	---	+	S	+	O	---
Farmirage	S 260	Farmsaat	2018	O	+	SOW	+	+++	O	SOW	++	O	SOW	O	+	++
EC Gisella	ca. S 270	eurocorn	2020	-	++		O	+++	O	SOW	+++	O	SOW	O	+	+
ES Skywalker	S 260	Lidea	2017	-	O	W	+	-	O		-	O		-	-	-
Agrogant	S 260	Agromais	2018	+	++		-	---	O		-	O	SOW	O	O	O
Janeen	S 260	DSV	2019	O	+		O	++	O	SOW	++	O		O	O	O
Farmurphy	S 260	Farmsaat	2019	+	+	O	O	++	+	S	+	O	W	O	O	+
ES Wellington	S 260	Lidea	2019	+	O	SW	+	O	+		-	O		-	-	O
Lacorna	S 260	eurocorn	2020	O	+	O	+	+++	O	SO	++	O	SO	O	+	++
Farmidabel	S 260	Farmsaat	2019	+	O	SOW	+	+++	+		+	O		-	O	+
LG 31276	S 260	LG	2018	+	-		O	+	O	W	O	-		O	-	O
Farmoritz	S 260	Farmsaat	2020	+	+	SOW	++	+++	+		++	-		-	O	++
LG 31285	S 270	LG	2019	++	---		-	---	-		---	O		+	-	---
LG 31293	S 260	LG	2020	-	+		-	-	-		O	O		O	O	-
Motivi CS	S 290	Lidea	2020	O	---		-	---	O		---	O		O	-	---
Matthew	S 270	DSV	2017	O	-		-	-	-		-	-		O	-	-
Sucorn/DS 1710 C	S 270	Saaten-Union	2018	O	-		O	---	O		---	-		-	-	O
Baobi CS	S 280	Caussade Semences	2020	-	---		---	---	-		---	-		O	-	---
SY Glorius	S 260	Syngenta	2019	-	O		O	-	O		-	-		-	-	-
Sumumba	S 260	Saaten-Union	2020	+	O		O	++			O	---		---	-	+
<b>einjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen für den Probeanbau</b>																
ES Silverstone	S 270	Lidea	2021	O	O		O	---	O	SOW	+	+++	SOW	+++	++	-
SU Crumber	S 270	Saaten-Union	2021	-	+		O	+++	O	SOW	+++	++	SOW	++	+++	++
Farmpower	S 260	Farmsaat	2021	+	+		O	+	O	SOW	++	++	SOW	+	+	O
Senator	S 280	agaSaat	2021	O	-		O	O	O	SOW	+	+	SOW	+	+	O
SY Amfora	S 260	Syngenta	2021	-	++		O	+++	+	SOW	+++	+	SOW	O	+	+
Farmumba	S 270	Farmsaat	2021	O	O		O	O	O		O	O		O	O	+
KWS Shako	S 280	KWS	2021	++	-		-	---	-		---	O		O	O	-
Cracker	S 270	L.Stroetmann	2021	+	O		O	++	O		O	O		-	-	O

früh | spät = Restpflanzenabreife Bewertungsschema: += überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich

S = Region Süd O = Region Ost W = Region West

Grasbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge

Maisbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge

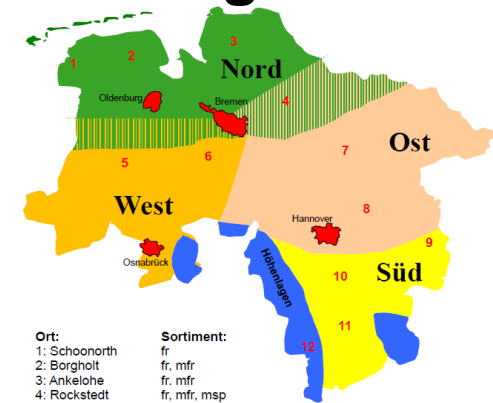
Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge

\*\* spezifische Biogasausbeute nach Rath et al.

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

herausgegeben vom Geschäftsbereich Landwirtschaft  
 Fachbereich Grünland und Futterbau  
 Internet: <http://www.nwk-niedersachsen.de>  
 Stand: November 2021

# Sorten-Ratgeber



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

## Silo- und Biogasmais 2022

und Empfehlung für den Frühbezug 2023