

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	Biogasertrag m ³ /ha	Biogasausbeute** l/kg oTM	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																	
Amanova	S 210	Agromais	2017	+	+	Nds.	++	+	+	Nds.	+	+	Nds.	O	+	+	+
KWS Stefano	S 210	KWS	2018	O	+	Nds.	O	+	O	Nds.	+	+	NSOW	+	+	++	O
Rancador	S 210	RAGT	2018	+	O	Nds.	+	O	+	Nds.	O	+	NSOW	+	+	+	O
Agromilas	S 210	Agromais	2019	++	O	SH	O	-	+	NSOW	O	+	Nds.	O	+	+	+
KWS Johaninio	S 210	KWS	2019	++	O	S	O	O	+	Nds.	+	+	Nds.	+	++	+	+
LG 30248	S 220	LG	2015	O	---		-	---	+		---	O	S	+	O	-	-
KWS Keops	S 210	KWS	2016	+	O	H	O	O	+	NH	O	O	NOWH	O	+	+	+
Milkstar	ca. S 220	Saaten-Union	2017	-	---		---	---	O		---	O	N	+	O	-	-
Farmezzo	ca. S 210	Farmsaat	2016	-	-	NSOW	++	O	+		O	O		-	-	-	O
KWS Kapriilas	S 210	KWS	2018	+	O	N	O	O	+		O	O	NO	O	+	+	+
Agro Espirito	S 210	Agromais	2018	O	O		-	-	O		O	O	N	O	O	O	O
SY Skandik	ca. S 210	Syngenta	2019	O	---		O	O	+	S	-	O		O	-	-	-
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	2019	-	-		-	-	+		-	O	NSOW	O	+	O	O
Landlord	S 220	agaSaat	2019	O	-	NSOW	+	O	+		-	O		O	O	O	O
SY Talisman	S 220	Syngenta	2015	-	---		O	+	+	S	O	-		-	-	-	-
SY Abelardo	S 220	Syngenta	2019	---	---	N	O	+	+		O	-		-	-	-	O
SY Amboss	S 220	Syngenta	2014	-	---		-	-	O		---	-	S	O	O	+	+
LG 31211 ¹⁾	S 210	LG	2017	O	O	S	+	O	++		-	-		-	-	-	+
Ridley ¹⁾	S 210	DSV	2016	-	---	S	O	O	+		-	-		-	-	-	O
DKC 2978 ¹⁾	S 190	BayerCropScience	2017	++	+	N	O	++	+		-	---		---	---	---	O
Mantilla	S 210	Advanta	2017	O	O		-	O	+		O	O		O	O	O	O
LG 31227	S 210	LG	2018	O	O		O	-	+		O	O		O	O	O	O
Amavit	S 210	Agromais	2018	O	O		-	O	+	H	O	O		O	O	-	-
Freundli CS	S 210	Caussade	2019	---	---		-	O	+		O	O	H	O	O	O	-
DKC 3096	S 220	BayerCropScience	2019	++	-		-	O	+		O	O		O	O	O	O
KWS Stabil	S 200	KWS	2016	O	++		-	O	O		O	O		O	O	O	O
LG 31218	S 210	LG	2018	O	-		+	O	+		-	-		-	-	-	O
P 7460	S 200	Pioneer	2019	+	+		---	O	O		-	---		-	-	-	O
Gatsby	ca. S 200	Advanta	2018	(+)	(+)		(+)	(++)	(O)		(-)	(--)		(-)	(-)	(O)	(O)
Likeit	ca. S 180	DSV	2019	+	(+)		(+)	(+)	(O)		(-)	(--)		(-)	(-)	(O)	(O)
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau																	
LG 31223	S 220	LG	2020	O	-		-	-	O	NO	+	++	Nds.	++	++	O	O
RGT Exxon	S 220	RAGT	2020	O	-		O	---	+	Nds.	+	++	Nds.	++	O	-	-
LG 31205	S 210	L.Stroetmann	2020	+	O	Nds.	+	+	+	H	+	O		O	O	O	O
Agro Ileo	S 200	Agromais	2020	O	+++	WH	O	+	+	NW	+	O	W	O	+	+	+
LG 31219	S 220	LG	2020	+	-		O	O	+		-	O		-	-	-	-
B 2111A	S 220	Brevant Seeds	2020	-	+		---	++	++		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	Biogasertrag m ³ /ha	Biogasausbeute** l/kg oTM	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																	
ES Bond	S 240	Euralis	2019	+	O	S	O	---		NSOW	O	+	NSOW	+	+	+	O
ES Joker	S 250	Euralis	2018	-	---	S	O	---		NSW	-	+	NSW	+	+	+	O
KWS Bernardino	S 240	KWS	2018	O	+	N	O	O		NSW	+	+	NSOW	+	++	+	+
LG 31245	S 240	LG	2019	-	O		O	O		NSOW	+	+	NSOW	+	+	+	O
KWS Fabiano	S 230	KWS	2018	O	+		-	O		NOW	+	O	NOW	+	O	O	O
Benedictio KWS	S 230	KWS	2016	+	+++	Nds.	+	+		Nds.	+	O	SOH	O	+	+	+
Amaroc	S 230	Agromais	2016	O	+++		O	+		NSOW	+	O	Nds.	O	+	O	O
Amaveritas	S 240	Agromais	2017	+	-		-	O			+	O	NW	+	O	-	-
LG 31256	S 250	LG	2018	+	-	NSOW	+	+		OW	+	O		O	O	O	O
KWS Vitalico	S 240	KWS	2018	+	O		-	-			O	O	NSOW	+	O	O	O
LG 31238	S 230	LG	2019	O	+	SW	O	++		Nds.	++	O	NOWH	O	+	+	+
ES Palladium	S 250	Euralis	2019	++	---	S	O	---		S	---	O		O	-	-	-
Farmfire	S 230	Farmsaat	2015	---	O	W	+	O			O	O		-	O	O	O
LG 30258	S 240	LG	2016	+	-	W	O	+			O	O		O	-	-	-
Charleen	S 240	Advanta	2016	O	-		---	---			O	O	NSW	+	O	O	O
Rigoletto	S 250	Rudloff	2017	-	O	NSW	O	+		O	+	O		O	O	O	O
RGT Haruka	S 250	RAGT	2019	+	-		---	---			-	O	NSOW	+	+	+	+
Feuerstein	S 250	agaSaat	2016	-	O	SOW	O	++		N	+	O		O	O	+	+
ES Amulet	S 250	Euralis	2015	+	---	NO	+	-		N	-	O		O	-	-	-
Vitaly	S 250	eurocorn	2015	O	O	NOW	+	++			O	-		-	-	-	O
Santimo	S 240	L.Stroetmann	2016	O	-	NO	+	+			O	-		-	-	-	O
Neutrino ¹⁾	S 240	Saaten-Union	2017	O	O		---	---			-	O	NSOW	+	O	-	-
LG 30244 ¹⁾	S 230	LG	2017	++	++	NOW	O	+++			+	-		-	-	-	O
Quentin	S 240	Rudloff	2017	---	O		+	O			O	-		-	O	+	+
KWS Gunnario	S 250	KWS	2019	+	---		-	---			-	O		O	-	-	-
P 8333	S 250	Pioneer	2017	O	-		-	---			-	O		O	O	O	O
Figaro KWS	S 250	KWS	2016	++	---		-	---			---	O		O	-	-	-
Severeen	S 230	Advanta	2017	++	O		O	+		H	O	-		O	-	-	O
Leguan	S 230	Saaten-Union	2019	++	+		O	O		H	-	-	H	-	O	+	+
ES Tourmaline	S 240	Euralis	2018	+	-		+	O			-	-		-	-	-	O
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau																	
ES Diskus ²⁾	S 250	Euralis	2020	O	---		O	---			-	+		+	+	+	O
KWS Otto	S 240	KWS	2020	+	+	NSOW	++	++		NSOW	++	+	SO	O	++	+	+
KWS Jaro	S 230	KWS	2020	O	+++		O	+		NW	+	O		O	O	O	O
DKC 3204	S 230	BayerCropScience	2020	+	++	NSOW	+	++			+	O		-	O	O	O
Struana	S 250	L.Stroetmann	2020	++	---	NSO	++	++		O	+	O		-	O	O	O
SY Feronia	S 250	Syngenta	2020	++	---		O	-			-	O		O	O	O	O
LG 31253	S 230	LG	2020	O	+		-	-			O	O		O	O	O	O
Micheleen	S 230	Saaten-Union	2020	O	+		O	+			O	O		O	O	O	O
RGT Bonifox	S 240	RAGT	2020	-	-		O	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

Grasbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge

Maisbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge

Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge

() nur in Höhenlagen geprüft

** spez. Biogasausbeute nach Rath et al.

*** adjustiert mit der Einstufung des BSA

1) in 2020 nicht mehr geprüft

2) kein Saatgut verfügbar