

Sortenratgeber Silomais, frühes 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			Biogasmis				
						Anbauempfehlung	MJ NEL/kg	Stärke %	Verdaulichkeit n. BSA	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogas-ertrag m ³ /ha	Biogas-aus-beute** /kg oTM
mehrfähig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																
Amanova	S 210	Agromais	2017	+	+	Nds.	+	+	+	Nds.	+	+	Nds.	O	+	+
KWS Stefano	S 210	KWS	2018	O	+	SH	O	O	O	Nds.	+	+	NSOW	+	++	O
LG 30248	S 220	LG	2015	O	-		-	---	+	SW	---	+	S	+	O	-
Rancador	S 210	RAGT	2018	+	O	Nds.	+	O	+	Nds.	+	+	Nds.	+	+	O
Keops	S 210	KWS	2016	+	O	Nds.	O	O	O	H	O	O	Nds.	O	+	O
Milkstar	S 220	Saaten-Union	2017	O	-		---	---	O				N	++	O	-
LG 31227	S 210	LG	2018	O	-	N	O	O	+		O	O	NOW	O	O	O
Agro Espirito	S 210	Agromais	2018	O	O		-	O	O		O	O	NOW	+	O	-
Farmezzo	S 220	Farmsaat	2016	-	-	Nds.	+	O	+		-	O		-	-	O
KWS Stabil	S 200	KWS	2016	O	++	H	+	O	O	NO	+	O	N	-	O	O
Mantilla	S 210	Advanta	2017	+	O		-	O	O	S	O	O		O	O	-
KWS Kaprilias	S 210	KWS	2018	+	O	N	O	O	+	N	O	O	NSOW	O	+	+
Amavit	S 210	Agromais	2018	O	O		-	O	O	NH	+	O		O	-	-
SY Amboss	S 220	Syngenta	2014	-	-		-	---	+		-	-	S	O	O	O
Agro Fides	S 220	Agromais	2016	++	-		O	+	+	SN	+	O		O	-	O
SY Talisman	S 220	Syngenta	2015	-	-		O	+	+	SWH	O	-		-	-	-
Susetta ²⁾	S 220	Saaten-Union	2016	-	-	SW	O	-	O		-	O		O	O	-
LG 31211	S 210	LG	2017	O	O	NSOH	+	+	++		O	-		-	-	+
LG 31218	S 210	LG	2018	O	O	NOW	+	+	++		-	-		-	-	O
Ridley	S 210	DSV	2016	-	-	S	O	O	O		O	-		-	-	O
DKC 2978	S 190	Bayer Crop Science	2017	++	++	N	+	+++	O		O	-		-	-	O
Cathy	S 210	DSV	2014	++	O		O	-	+		-	-		-	-	O
ES Amazing	S 210	Euralis	2017	O	O		-	-	O		---	-		-	O	+
DKC 2684	S 210	Bayer Crop Science	2018	++	O		-	-	O		-	-		O	-	O
Kraftwerk DS 21190 A	S 220	DSV	2017	O	-		-	---	O		-	-		O	O	O
P 7524 ¹⁾	S 200	Pioneer	2012	++	(O)		(O)	---	+		(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
Likeit ¹⁾	ca. S 180	DSV	2018	+	(+++)		(-)	(O)	(O)		(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau																
KWS Johanio	S 210	KWS	2019	+	O	S	O	O	+	SN	+	+	Nds.	+	++	+
SY Skandio	S 220	Syngenta	2019	-	-	WOSN	+	O	+	WS	O	O	Nds.	O	-	-
Agromilas	S 210	Agromais	2019	+	O	SH	O	O	+	WONH	+	+	Nds.	+	++	+
Landlord	S 220	agaSaat	2019	-	-	Nds.	+	-	+		-	O		O	O	O
SY Abelardo	S 220	Syngenta	2019	-	-	WOS	O	+	+	S	O	-		-	-	-
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	2019	-	-		-	-	+		O	O	Nds.	+	+	O
Friendli CS	S 210	Caussade	2019	-	O		-	O	+		O	O	WSH	O	O	O
Gatsby ¹⁾	ca. S 190	Advanta	2019	+	(-)	H	(+)	(O)	+		(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
Adamanto ³⁾	S 220	KWS	2019	+	-		O	-	+		-	+		+	+	O
DKC 3096	S 220	Bayer Crop Science	2019	+	-		-	O	+		O	O		O	-	-
Kovivio	S 210	AIC Seeds	2019	O	O		-	-	+		-	-		O	-	-
P 7460	S 200	Pioneer	2019	O	+		-	O	(O)		O	-		-	-	O
Agro Kathius ¹⁾	ca. S 180	Agromais	2019	-	(+)		(-)	(O)	(O)		(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
Maisorten des mittelfrühen Sortiments S 230 bis S 250																
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			Biogasmis				
						Anbauempfehlung	MJ NEL/kg	Stärke %	Verdaulichkeit n. BSA	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogas-ertrag m ³ /ha	Biogas-aus-beute** /kg oTM
mehrfähig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																
ES Joker	S 250	Euralis	2018	-	-		+	-	O	NSOW	-	+	NSOW	+	+	O
Amaroc	S 230	Agromais	2016	O	++		O	+	O	Nds.	++	+	Nds.	+	+	O
Amaveritas	S 240	Agromais	2017	+	-		-	O	O	SO	++	O	NSOW	+	O	-
Bernardino	S 240	KWS	2018	+	+		O	O	O	NSOW	+	+	NSOW	O	++	+
KWS Fabiano	S 230	KWS	2018	O	+		-	O	O	NOW	+	+	NOW	+	+	O
Lindolfo KWS ²⁾	S 240	KWS	2016	O	+		O	++	O	NSOW	++	+		+	O	O
Benedictio KWS	S 230	KWS	2016	+	+++	NSOW	++	+	+	NSOW	+	O	SOH	O	+	+
Neutrino	S 240	Saaten-Union	2017	O	-		---	---	-		-	O	NSOW	++	O	-
LG 31256	S 250	LG	2018	+	-	W	+	+	+	SOW	+	O		O	O	O
Vitalico	S 240	KWS	2018	+	O		-	-	O		O	O	NSOW	+	O	O
Farmfire	S 230	Farmsaat	2015	-	O	NO	+	+	O		O	O		-	O	+
LG 30258	S 240	LG	2016	++	-	NO	+	++	+	SW	+	O		O	O	O
Rigoletto	S 250	Rudloff	2017	-	O	NSW	O	++	O	O	+	O		O	O	O
Feuerstein	S 250	agaSaat	2016	O	O	S	+	++	+	NWO	++	O	NO	O	+	+
ES Amulet	S 250	Euralis	2015	++	-	NSOW	++	-	+	N	-	O		O	-	-
Severeen	S 230	Advanta	2017	++	O		+	+	+	O	O	-		-	-	O
Kalideas ²⁾³⁾	S 250	KWS	2016	+	-	NSWO	++	O	+	NO	O	O	NOW	O	+	++
SY Welas ²⁾	S 230	Syngenta	2015	-	+		-	++	O	O	+	-		-	O	+
Charleen	S 240	Advanta	2016	+	-		-	O	O		+	O	NSOW	+	O	-
Quentin	S 240	Rudloff	2017	-	O	O	+	+	O		O	O		-	O	+
Vitaly	S 250	eurocorn	2015	-	-	NW	+	++	+		-	O		-	-	+
ES Tourmaline	S 240	Euralis	2018	+	-	S	+	-	O		-	O		-	-	O
Santimo	S 240	L. Stroetmann	2016	+	-	NOW	++	++	+		O	-		-	-	O
LG 30244	S 230	LG	2017	++	++	NSOW	+	+++	O		+	-		-	-	O
Simpatico KWS	S 250	KWS	2014	O	-		---	---	-		-	-	NSW	O	+	O
Paratico	S 250	KWS	2018	O	O		-	-	O		-	O		O	O	O
Figaro KWS	S 250	KWS	2016	++	-		-	-	O		-	O		O	-	-
P 8333	S 250	Pioneer	2017	O	-		-	-	O		-	O		O	O	O
ES Metronom	S 240	Euralis	2014	O	-		O	-	O		-	O		-	-	O
DKC 3568	S 230	Bayer Crop Science	2018	++	O		-	O	O		O	-		-	O	O
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau																
LG 31238	S 230	LG	2019	+	++		+	+++	+	NSOW	+++	+	Nds.	+	++	+
ES Bond	S 240	Euralis	2019	+	O		O	-	O	SWO	-	+	SW	+	+	O
LG 31245	S 240	LG	2019	+	O		O	+	+	NSOW	++	+	SO	+	+	O

KWS Robertino	S 230	KWS	2019	+	+++		O	+	O		O	O	NW	O	+	++
RGT Haruka	S 250	RAGT	2019	+	-		--	--	-		-	O	NO	+	+	O
Leguan	S 230	Saaten-Union	2019	++	+		O	O	O		-	-	H	-	O	+
ES Palladium	S 250	Euralis	2019	+	--		+	--	+	S	-	+		O	-	-
KWS Gunnario	S 250	KWS	2019	+	--		-	---	O		--	O		O	-	--
P 8244	S 240	Pioneer	2019	O	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 1) nur in Nord bzw. Höhenlage geprüft ** spez. Biogasausbeute nach Rath et al.
 Maisbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge 2) in 2019 nicht mehr geprüft *** adjustiert mit der Einstufung des BSA
 Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge 3) Saatgut eingeschränkt verfügbar () Einstufung nur in Nord bzw. Höhenlagen

Kalideas = eingeschränkte Saatgutverfügbarkeit