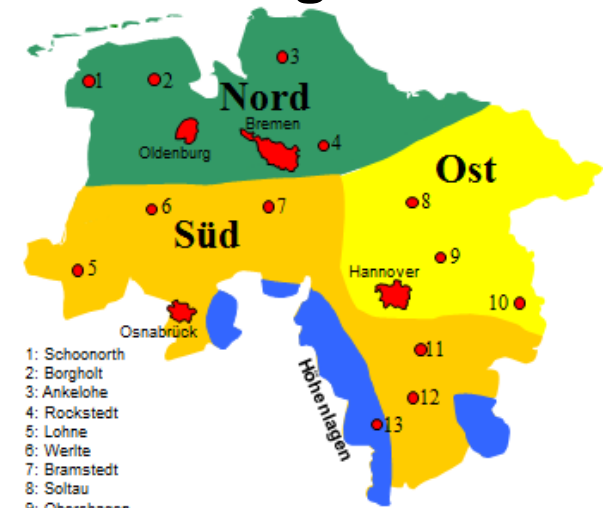


Sorten-Ratgeber



- 1: Schoonorth
- 2: Borgholt
- 3: Ankehohe
- 4: Rockstedt
- 5: Lohne
- 6: Werlte
- 7: Bramstedt
- 8: Soltau
- 9: Obershagen
- 10: Königslutter
- 11: Poppenburg
- 12: Bad Gandersheim
- 13: Uslar

Silo- und Biogasmais 2019

und Empfehlung für den

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	Biogas-ertrag m³/ha	Biogas-aus-beute** /kg oTM
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																
Walterinio KWS	S 270	KWS	2015	--	O	SO	+	+	5	SO	+++	++	SO	++	+	O
Rudolfinio KWS	S 270	KWS	2016	-	O		--	--	4		+	++	SO	++	++	O
ES Watson	S 260	Euralis	2016	O	+	SO	++	O	5	SO	O	+		O	-	-
ES Skywalker	S 260	Euralis	2017	-	O	SO	+++	O	5	SO	O	O		-	-	O
Kilomeris	S 260	KWS	2015	++	++		-	--	4		O	O	SO	+	+	O
Agrometha	S 270	Agromais	2017	O	O		-	O	4		+	O	SO	+	++	+
P 8666	S 260	Pioneer	2017	O	++		-	O	5	O	O	O	SO	O	++	++
P 8888	S 280	Pioneer	2017	++	--		-	--	5	SO	-	O	SO	+	+	O
Agro Vitalio	S 270	Agromais	2013	-	O		O	-	4	S	-	O	SO	O	+	+
Erasmus	S 280	DSV	2017	O	---	SO	+++	O	6	O	-	O		-	-	O
Matthew*	S 280	DSV	2017	+	O		-	O	4		O	O	S	O	O	O
SY Campona	S 270	Syngenta	2014	O	-	SO	++	O	6	O	-	O		-	---	-
SY Gordius	S 260	Syngenta	2017	-	+	SO	+++	+	6		-	O		-	-	O
SY Monolit	S 270	Planterra	2016	-	O		-	++	4	SO	+	-		O	O	O
Farmgigant*	S 260	FarmSaat	2015	O	++	SO	++	+++	5		+	-		--	O	++
P 9012	S 290	Pioneer	2016	O	---		--	--	4		-	O		+	--	---
Poesi CS	S 280	Caussade	2017	++	---		O	-	4		--	-		-	O	+
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	2016	O	--		-	---	5		---	-		-	---	-
P 8704	S 270	Pioneer	2016	-	+		--	++	4		++	-		O	-	-
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau																
LG 31276*	S 260	LG	2018	(++)	O	SO	+	++	5	SO	++	+	SO	O	O	O
P 8171	S 260	Pioneer	2018	(O)	+		O	+	5	SO	+	O		O	-	-
Agrogant	S 260	Agromais	2018	(O)	+++		---	-	4		+	O	SO	++	++	O
Farmirage	S 260	FarmSaat	2018	(+)	+	SO	++	+++	5		+	O		-	+	++
Stromboli CS*	S 270	Caussade	2018	(+)	--		--	---	3		-	O	O	+	-	-
Sucorn DS 1710C	S 270	Saaten-Union	2018	(-)	O		-	O	4		-	-		-	O	+

früh = Restpflanzenabreife

S = Region Süd O = Region Ost

Grasbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge

Maisbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge

Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge

* EU-Sorte

** spezifische Biogasausbeute nach Rath et al.

*** adjustiert mit der Einstufung des BSA

herausgegeben vom Geschäftsbereich Landwirtschaft
Fachbereich Grünland und Futterbau
Internet: <http://www.lwk-niedersachsen.de>
November 2018
Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers

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	Biogasertrag m³/ha	Biogasausbeute** l/kg oTM
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																
Amaroc	S 230	Agromais	2016	O	++		O	O	5	SNOH	+	+	SNO	++	++	O
Neutrino	S 240	Saaten-Union	2017	+	-		---	---	4		O	+	SNO	++	+	-
Amaveritas	S 240	Agromais	2017	++	--			O	5		++	+	SNO	++	+	O
Benedictio KWS	S 230	KWS	2016	+	++	SNOH	++	+	6	SNOH	+	+	SOH	O	+	++
Lindolfo KWS	S 240	KWS	2016	o	+	SO	O	++	5	SNO	++	+	SNO	+	O	O
Charleen	S 240	Advanta	2016	+	-				5		O	+	SNO	++	+	-
Kartagos	S 230	KWS	2016	O	++		O	O	5	SNO	+	O		O	O	O
P 8333	S 250	Pioneer	2017	-	-				5	S	-	O	SO	+	+	O
Kalidegas	S 250	KWS	2016	++	--	SNO	++	O	6	NO	-	O	NO	O	+	++
ES Amulet	S 250	Euralis	2015	+	--	SNO	++	-	6	N	-	O		O	-	-
Feuerstein	S 250	agaSaat	2016	O	-	SNO	+	+++	6		++	O		O	O	+
Simpatico KWS	S 250	KWS	2014	O	--		---	---	4		--	O	SNO	+	+	O
Rigoletto*	S 250	Rudloff	2017	O	O	NO	+	++	5		+	O		O	O	O
Corfinio KWS	S 250	KWS	2015	-	O		-	O	5	N	O	O	N	+	O	O
Farmfire	S 230	FarmSaat	2015	--	+	SNO	++	+	5		O	-		-	O	+
Severeen	S 230	Advanta	2017	++	-	H	O	+	6	H	O	-		-	-	-
Vitally*	S 250	eurocorn	2015	-	-	SNO	+	++	6		O	-		-	-	O
Santimo*	S 240	L.Stroetmann	2016	+	-	SNO	++	+	6		O	-		-	-	O
SY Welas	S 230	Syngenta	2015	-	+		-	++	5	SO	+	-		-	O	+
LG 30244	S 230	LG	2017	++	++	SNO	+	+++	5	H	+	-	H	-	-	O
Figaro	S 250	KWS	2016	++	--		-	-	5		-	O		+	-	--
Agro Janus	S 250	Agromais	2016	O	O		O	O	5		O	O		O	O	-
LG 30258	S 240	LG	2016	++	--		O	O	6		O	O		O	-	O
Frederico KWS	S 240	KWS	2015	--	+		-	O	5		O	O		O	-	-
LG 30252	S 250	LG	2014	+	-		-	-	5		-	-		O	-	-
ES Metronom	S 240	Euralis	2014	++	-		O	-	5		--	-		O	-	O
Quentin*	S 240	Rudloff	2017	--	+		+	O	5		-	-		-	-	+
Farmerino	S 230	FarmSaat	2016	++	++		+++	+++	6		-	---		---	---	+
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau																
KWS Fabiano	S 230	KWS	2018	(O)	+		O	+	5	SNO	+++	++	SNO	++	++	O
ES Joker	S 250	Euralis	2018	(-)	--	SNO	+	--	5	SNO	O	++	SNO	++	++	O
Bernadino	S 240	KWS	2018	(-)	+		O	--	5	SNO	O	+	SNO	++	++	+
Vitalico	S 240	KWS	2018	(O)	+		-	-	5	SO	O	+	SNO	++	+	O
Paratico	S 250	KWS	2018	(++)	+		+	O	5		O	+	SNO	+	++	+
ES Tourmaline	S 240	Euralis	2018	(++)	-	SNO	+	O	5		-	O		O	O	O
LG 31256	S 250	LG	2018	(++)	--		O	O	6		O	O		O	O	O
DKC 8568*	S 230	Bayer Crop Science	2018	(++)	+		-	O	5		-	-		-	O	+
DKC 2788	S 230	Bayer Crop Science	2018	(++)	--		---	O	4		---	---		--	---	-

früh | spät = Restpflanzenabreife
S = Region Süd N = Region Nord O = Region Ost
Grasbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge
Maisbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge
Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge
H = Region Höhen-/Grenzlagen * EU-Sorte
** spezifische Biogasausbeute nach Rath et al.
*** adjustiert mit der Einstufung des BSA