

Maissorten des mittelspäten Sortiments ab S 260				Mittel von Niedersachsen												
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Grasbetonte Ration					Maisbetonte Ration			Biogasmis				
				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
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																
Walterino KWS	S 270	KWS	2015	--	O	SO	+	+	O	SO	+++	++	SO	++	+	O
Rudolfino KWS	S 270	KWS	2016	-	O		--	--	-		+	++	SO	++	++	O
ES Watson	S 260	Euralis	2016	O	+	SO	++	O	O	SO	O	+		O	-	-
ES Skywälder	S 260	Euralis	2017	-	O	SO	+++	O	O	SO	O	O		-	-	O
Kilomeris	S 260	KWS	2015	++	++		-	--	-		O	O	SO	+	+	O
Agrometha	S 270	Agromais	2017	O	O		-	O	-		+	O	SO	+	++	+
P 8666	S 260	Pioneer	2017	O	++		-	O	O	O	O	O	SO	O	++	++
P 8888	S 280	Pioneer	2017	++	--		-	--	O	SO	-	O	SO	+	+	O
Agro Vitallo	S 270	Agromais	2013	-	O		O	-	-	S	-	O	SO	O	+	+
Erasmus	S 280	DSV	2017	O	---	SO	+++	O	+	O	-	O		-	-	O
Matthew*	S 270	DSV	2017	+	O		-	O	-		O	O	S	O	O	O
SY Compona	S 260	Syngenta	2014	O	-	SO	++	O	+	O	-	O		-	--	-
SY Gordius	S 270	Syngenta	2017	-	+	SO	+++	+	+		-	O		-	-	O
SY Monolit	S 270	Planterra	2016	-	O		-	++	-	SO	+	-		O	O	O
Farmgigant*	S 260	FarmSaat	2015	O	++	SO	++	+++	O		+	-		--	O	++
P 9012	S 290	Pioneer	2016	O	---		--	--	-		-	O		+	--	---
Poesi CS	S 280	Caussade	2017	--	---		O	-	-		--	-		-	O	+
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	2016	O	-		-	---	O		--	-		-	--	-
P 8704	S 270	Pioneer	2016	-	+		--	++	-		++	-		O	-	-
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau																
LG 31276*	S 260	LG	2018	(++)	O	SO	+	++	O	SO	++	+	SO	O	O	O
P 8171	S 260	Pioneer	2018	(O)	+		O	+	O	SO	+	O		O	-	-
Agrogant	S 260	Agromais	2018	(O)	+++		---	-	-		+	O	SO	++	++	O
Farmirage	S 260	FarmSaat	2018	(+)	+	SO	++	+++	O		+	O		-	+	++
Stromboli CS*	S 270	Caussade	2018	(O)	--		--	---	--		-	O	O	+	-	-
Sucorn DS 1710C	S 270	Saaten-Union	2018	(-)	O		-	O	-		-	-		-	O	+

früh spät = 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.

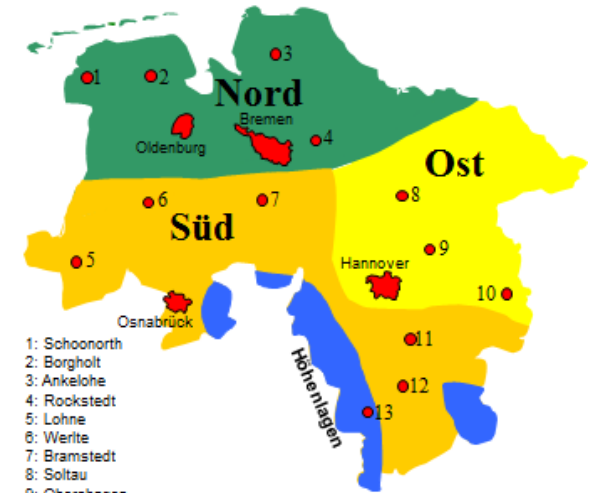
*** adjustiert mit der Einstufung des BSA

() vorläufige Einstufung

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

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

Sorten-Ratgeber



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

Silo- und Biogasmis 2019

und Empfehlung für den Frühbezug 2020

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 %	Verdaulichkeit n. BSA	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogasertrag m³/ha	Biogasausbeute** I/kg oTM
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																
Keops	S 210	KWS	2016	+	O	SNOH	+	O	O	SNOH	+	+	SNOH	+	++	+
Amanova	S 210	Agromais	2017	O	++	SNOH	++	+	+	SNOH	++	+	SNOH	O	++	+
LG 30248	S 220	LG	2015	O	-		-	---	+	SNOH	-	+	SNOH	+	O	-
Milkstar*	S 220	Saaten-Union	2017	-	-		-	---	O		-	+	SNO	++	O	-
Susetta	S 220	Saaten-Union	2016	-	-		O	-	O		+	+	SNO	O	O	O
KWS Stabil*	S 200	KWS	2016	+	++	SNOH	O	+	O	SNOH	+	O	SNOH	O	O	O
Agro Fides	S 220	Agromais	2016	++	-		O	O	+	NH	O	O		O	O	O
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	2016	-	O	SNOH	++	O	+		O	O		-	-	O
Mallory*	S 220	Saaten-Union	2015	+	-		O	---	+	SO	---	O		O	-	-
Ridley	S 210	DSV	2016	-	-	SO	+	O	O		O	-	H	-	-	O
Calango KWS	S 220	KWS	2016	++	-	SNO	O	+	+		O	-		-	-	O
Kraftwerk DS 21190 A	S 220	DSV	2017	O	-		-	---	O		---	-	N	O	O	O
Sumatra DS 1398 A	S 220	Saaten-Union	2016	+	-		-	-	O		-	-	S	O	O	O
SY Amboss	S 220	Syngenta	2014	-	-		-	-	+		-	-	S	O	O	+
SY Talisman	S 220	Syngenta	2015	O	-		O	+	+	H	O	-		-	-	-
Cathy*	S 210	DSV	2014	++	O	H	+	O	+		-	-	H	-	-	O
LG 31211*	S 210	LG	2017	O	O	H	+	O	++	H	O	-	H	-	-	+
DKC 2978	S 190	Bayer Crop Science	2017	O	+++	SNO	+	+++	O		O	-		-	-	O
Mantilla	S 210	Advanta	2017	++	O		-	-	O		-	O		O	O	-
KWS Laurencio ²⁾	S 200	KWS	2017	-	++		O	++	+		+++	+		+	++	+
LG 30212*	S 210	LG	2016	++	O		O	-	+		-	-		O	-	-
Cranberri CS	S 220	Caussade	2016	O	-		O	O	+		-	-		-	-	O
Stacey	S 220	Advanta	2015	++	-		+	+	+		-	-		-	---	-
ES Amazing	S 210	Euralis	2017	O	O		-	-	O		---	-		-	O	+
DKC 2972	S 220	Bayer Crop Science	2017	++	-		---	-	O		-	-		O	O	O
P 7524 ¹⁾	S 200	Pioneer	2012	++	O		O	+	+		-	-		-	---	-
Laurinio ¹⁾	S 220	RAGT	2010	-	O		O	-	O		-	O		O	O	O
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau																
KWS Stefano	S 210	KWS	2018	(+)	+	SNOH	O	+	O	SNOH	+++	++	SNOH	++	+++	+
Agro Espirito	S 210	Agromais	2018	(+)	O	SNOH	-	O	O	SNO	+	++	SNO	++	+	-
Kaprilias	S 210	KWS	2018	(+)	O	SNOH	+	+	+	SNOH	++	+	SNOH	+	++	+
LG 31227	S 210	LG	2018	(+)	O		O	-	+	NH	O	+	SNOH	+	++	+
Rancador	S 210	RAGT	2018	(+)	O	H	+	O	+	NH	O	+	SNOH	+	+	+
Likeit* ¹⁾	S 180	DSV	2018	(+)	+	H	+	++	+		++	+		O	+	O
Amavit	S 210	Agromais	2018	(-)	O		-	O	O		+	O		O	-	-
DKC 2684	S 210	Bayer Crop Science	2018	(++)	O		---	-	O		-	-		O	-	O
DKC 3089	S 220	Bayer Crop Science	2018	(+)	-		---	O	O		O	-		O	O	O
LG 31218*	S 210	LG	2018	(+)	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 m³/ha	Biogasausbeute** I/kg oTM
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																
Amaroc	S 230	Agromais	2016	O	++		O	O	O	SNOH	+	+	SNO	++	++	O
Neutrino	S 240	Saaten-Union	2017	+	-		---	---	-		O	+	SNO	++	+	-
Amaveritas	S 240	Agromais	2017	++	-		-	O	O		++	+	SNO	++	+	O
Benedictio KWS	S 230	KWS	2016	+	++	SNOH	++	+	+	SNOH	+	+	SOH	O	+	++
Lindolfo KWS	S 240	KWS	2016	O	+	SO	O	++	O	SNO	++	+	SNO	+	O	O
Charleen	S 240	Advanta	2016	+	-		-	-	O		O	+	SNO	++	+	-
Kartagos	S 230	KWS	2016	O	++		O	O	O	SNO	+	O	SO	O	O	O
P 8333	S 250	Pioneer	2017	O	-		-	-	O	S	-	O	SO	+	+	O
Kalideas	S 250	KWS	2016	++	-	SNO	++	O	+	NO	-	O	NO	O	+	++
ES Amulet	S 250	Euralis	2015	+	-	SNO	++	-	+	N	-	O		O	-	-
Feuerstein	S 250	agaSaat	2016	O	-	SNO	+	+++	+		++	+		O	O	+
Simpatico KWS	S 250	KWS	2014	O	-		---	---	-		-	O	SNO	+	+	O
Rigoletto*	S 250	Rudloff	2017	O	O	NO	+	++	O		+	O		O	O	O
Corfinio KWS	S 240	KWS	2015	-	O		-	O	O	N	+	O	N	+	O	O
Farmfire	S 230	FarmSaat	2015	-	+	SNO	++	+	O		O	-		-	O	+
Severeen	S 230	Advanta	2017	++	-	H	O	+	+	H	O	-		-	-	-
Vitally*	S 250	eurocom	2015	-	-	SNO	+	++	+		O	-		-	-	O
Santimo*	S 240	L.Stroetmann	2016	+	-	SNO	++	+	+		O	-		-	-	O
SY Welas	S 230	Syngenta	2015	-	+		-	++	O	SO	+	-		-	O	+
LG 30244	S 230	LG	2017	++	++	SNO	+	+++	O	H	+	-	H	-	-	O
Figaro	S 250	KWS	2016	++	-		-	-	O		-	O		+	-	-
Agro Janus	S 250	Agromais	2016	O	O		O	O	O		O	O		O	O	-
LG 30258	S 240	LG	2016	++	-		O	O	+		O	O		O	-	O
Frederico KWS	S 240	KWS	2015	-	+		-	-	O		O	O		O	-	-
LG 30252	S 250	LG	2014	+	-		-	-	O		-	-		O	-	-
ES Metronom	S 240	Euralis	2014	++	-		O	-	O		-	-		O	-	O
Quentin*	S 240	Rudloff	2017	-	+		+	O	O		-	-		-	-	+
Farmerino	S 230	FarmSaat	2016	++	++		+++	+++	+		-	---		---	---	+
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau																
KWS Fabiano	S 230	KWS	2018	(O)	+		O	+	O	SNO	+++	++	SNO	++	++	O
ES Joker	S 250	Euralis	2018	(-)	-	SNO	+	-	O	SNO	O	++	SNO	++	++	O
Bernardino	S 240	KWS	2018	(+)	+		O	-	O	SNO	O	+	SNO	++	++	+
Vitalico	S 240	KWS	2018	(+)	+		-	-	O	SO	O	+	SNO	++	+	O
Paratico	S 250	KWS	2018	(O)	+		+	O	O		O	+	SNO	+	++	+
ES Tourmaline	S 240	Euralis	2018	(++)	+	SNO	+	O	O		-	O		O	O	+
LG 31256	S 250	LG	2018	(+)	-		O	O	+		O	O		O	O	O
DKC 3568*	S 230	Bayer Crop Science	2018	(++)	+		-	O	O		-	-		-	O	+
DKC 2788	S 230	Bayer Crop Science	2018	(++)	+		---	O	-		---	---		-	---	-

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

S = Region Süd N = Region Nord O = Region Ost H = Region Höhen-/Grenzlagen * EU-Sorte

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) kein Saatgut verfügbar *** adjustiert mit der Einstufung des BSA

Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge () vorläufige Einstufung