

Sorten- Ratgeber



Silomais und Energiermais 2012

Maissorten des mittelspäten Sortiments ab S 260				Empfehlung für				Mittel von Niedersachsen							
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit:	Silomais Anbauregion			Bio-gas 2)	Abreife T %	Ertragsmerkmale			Qualitätsmerkmale			Blattfl. To-leranz
				Nord	Süd	Ost			TM dt/ha	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	MJ NEL/kg	Stärke %	Restpfl. in vitro	
mehrfähig geprüfte Sorten															
LG 3216*	S 260	LG	2009	X	X	X	X	O	++	+	++	O	O	+	+
ES Charter	S 270	Euralis	2010	X	X	X	X	--	+	-	+	O	-	++	O
Kabanas	S 260	Agromais	2006	X	X	X		O	O	O	O	O	O	O	+
Marcello ¹⁾	S 260	KWS	2006	X	X	X		-	O	-	O	O	-	+	+
NK Silotop	S 270	Syngenta	2009	X	X	X		O	O	O	O	O	+	+	O
Rafinio	S 260	DSV	2010		X	X	X	+	+	O	O	-	O	--	O
ES Cargo	S 260	Euralis	2010	X	X		N	-	O	--	O	O	--	+	-
ES Paroli	S 260	Euralis	2005		X	X		O	-	-	-	+	O	+	-
Cassilas	S 260	KWS	2009	X			X	-	+	--	O	-	---	-	O
PR38H20*	S 260	Pioneer	2005	X			X	-	O	---	O	-	---	+	+
Susann	S 260	Saaten-Uniort	2009		X			-	-	-	-	O	O	-	+
Puyol	S 290	Agromais	2009				X	---	++	--	O	---	---	O	-
Palmer	S 290	DSV	2010				X	---	++	---	O	---	---	-	+
Cannavaro	S 310	KWS	2009				X	---	++	---	O	--	---	++	+
Seiddi*	S 280	Caussade	2006				N/O	---	O	--	-	-	--	-	+
Franki*	S 280	Caussade	2003				X	---	O	--	-	--	---	-	O
Codisco	S 280	IG Pflanzenz.	2009					---	-	---	-	-	--	O	O
Busti CS	S 260	Caussade	2008					-	O	-	-	-	-	-	-
ES Olympus	S 260	Euralis	2010					-	-	-	-	O	-	++	O
Taxxi*	S 270	RAGT	2009					-	--	--	-	O	-	++	O
einjährig geprüfte Sorten im LSV, für den Probeanbau															
SY Santacruz	S 270	Syngenta	2011	X	X	X	X	-	+	+	+	O	O	++	O
Atletas	S 280	KWS	2011				X	--	+++	-	++	--	---	+	O
Tifosi CS	S 260	Caussade	2011					-	O	---	-	-	--	++	O
Bonfire	S 260	ISZ	2011					--	-	---	--	O	--	+	-
Erläuterungen:				Empfehlung nach Ergebnissen aus den Anbauregionen für Silomais				++ = hoher T-Gehalt	++ = hoher Ertrag	++ = hoher Ertrag	++ = hoher Ertrag	++ = hohe Energiedichte	++ = hohe Stärke %	++ = hohe Verdaulichkeit	++ = hohe Blattfl. Toleranz

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

* = EU-Sorte **X** = Empfehlung für den Anbau 2012

Restpflanzenabreife: **früh** **spät**

1) in 2011 nicht mehr geprüft

2) Biogas: Einstufung X = generelle Empfehlung, N= Nord, S= Süd, O= Ost

herausgegeben vom Geschäftsbereich Landwirtschaft
 Fachbereich Grünland und Futterbau
 Internet: <http://www.lwk-niedersachsen.de>
 Dezember 2011

Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers

Maissorten des frühen Sortiments bis S 220				Empfehlung für				Mittel von Niedersachsen							
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit:	Silomais Anbauregion			Bio-gas 2)	Abreife T %	Ertragsmerkmale			Qualitätsmerkmale			Blattfl. Toleranz
				Nord	Süd	Ost			TM dt/ha	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	MJ NEL/kg	Stärke %	Restpfl. in vitro	
mehrfährig geprüfte Sorten															
Ambrosini	S 220	Agromais	2009	X	X	X	X	O	+	O	+	-	-	O	+
Fabregas	S 210	KWS	2009	X	X	X	X	+	+	+	+	-	O	--	-
Saludo	S 210	RAGT	2005	X	X	X	S/O	O	-	O	O	+	+	+	O
LG 30222	S 210	LG	2010	X	X	X		O	-	O	O	+	+	++	O
LG 30218	S 220	LG	2010	X	X	X	N/S	-	O	+	O	+	+	+++	O
LG 30211	S 210	LG	2010	X	X	X	N	+	O	+	O	+	+	++	-
Amagrano	ca. S 220	Agromais	2010	X	X	X		+	-	+	O	+	++	-	-
Ayrrio*	S 220	Saaten-Union	2010	X			N/O	-	O	-	O	O	-	+++	O
Amadeo ¹⁾	S 220	KWS	2004			X		+	-	O	-	O	+	-	O
NK Falkone	S 210	Syngenta	2007			X		+	-	-	-	+	O	+	O
Laurinio	ca. S 210	RAGT	2010				X	O	+	O	O	-	-	--	O
Kalvin	S 220	Syngenta	2007					-	O	-	O	O	O	-	O
Aaposito	S 220	Advanta	2009					O	--	-	--	O	O	+	O
Koenixx	S 210	RAGT	2009					O	--	--	--	O	O	O	O
einjährig geprüfte Sorten im LSV, für den Probeanbau															
Stephany	S 220	Advanta	2011	X	X	X	N	O	O	O	+	+	O	+++	O
LG 30223	S 220	LG	2011	X	X		X	-	+	O	+	O	-	++	+
Nitro	S 220	Advanta	2011	X		X		O	-	O	-	+	+	++	-
Hobbit	S 210	DSV	2011					+	O	O	O	O	O	++	O
Suleyka	S 210	Saaten-Union	2011					+	-	O	-	O	+	+	+
Erläuterungen:				Empfehlung nach Ergebnissen aus den Anbauregionen für Silomais				++ = hoher T-Gehalt	++ = hoher Ertrag	++ = hoher Ertrag	++ = hoher Ertrag	++ = hohe Energie-dichte	++ = hohe Stärke %	++ = hohe Verdaulichkeit	++ = hohe Blattfl. Toleranz

Maissorten des mittelfrühen Sortiments S 230 - S 250				Empfehlung für				Mittel von Niedersachsen							
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit:	Silomais Anbauregion			Bio-gas 2)	Abreife T %	Ertragsmerkmale			Qualitätsmerkmale			Blattfl. Toleranz
				Nord	Süd	Ost			TM dt/ha	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	MJ NEL/kg	Stärke %	Restpfl. in vitro	
mehrfährig geprüfte Sorten															
Torres	S 250	KWS	2007	X	X	X	X	O	O	+	+	+	O	-	O
Farmflex*	ca. S 250	Farmsaat	2010	X	X	X	X	-	O	O	+	+	O	-	O
Amaryl	S 250	Agromais	2008	X	X	X	X	+	+	++	+	O	+	--	-
Ronaldinio	S 240	KWS	2006	X	X	X	X	O	O	O	+	O	O	+	+
Grosso	S 250	KWS	2010	X	X	X	X	--	++	+	+	-	-	---	O
Ricardinio	S 230	KWS	2008	X	X	X	S	+	O	++	O	O	++	-	O
NK Top	S 240	Syngenta	2009	X	X	X		O	-	O	-	+	++	-	-
Alumic ¹⁾	S 230	RAGT	2008	X	X	X		+++	-	+	-	O	+++	O	-
Maritimo ¹⁾	S 250	Advanta	2007	X	X	X		-	--	+	-	+	+++	-	O
LG 3220	S 230	LG	2007	X	X	X		+	--	O	--	+	+++	+	+
P 8000	S 230	Pioneer	2009	X	X			+	-	O	O	+	+	+	+
Filippo	S 240	Agromais	2007	X	X		X	O	O	O	O	O	+	+	O
Tiberio	ca. S 240	RAGT	2010	X	X			+	O	O	O	O	+	-	+
LG 3234 ¹⁾	S 240	LG	2008	X	X			O	--	O	-	+	++	++	O
Agro Lux	S 240	Agromais	2006		X		N/S	O	O	O	O	O	O	O	+
Barros	S 250	KWS	2010				X	--	++	-	++	--	---	-	O
Amaretto	S 250	Agromais	2010				X	--	++	--	+	--	---	-	O
Fernandez	S 250	KWS	2009				X	-	++	---	+	--	---	+	O
Agro Yoko	S 240	Agromais	2009				X	-	+	--	O	--	---	-	-
Jessy	S 230	Advanta	2010				S/O	+	O	O	O	-	-	+	+
Marleen	S 250	Advanta	2010					-	O	O	O	O	O	O	O
NK Cooler	S 230	Syngenta	2009					++	-	O	-	O	+	+	O
NK Famous	S 250	Syngenta	2008					O	-	-	-	+	O	+++	-
LG 3258	S 250	LG	2009					O	-	-	-	-	O	-	-
einjährig geprüfte Sorten im LSV, für den Probeanbau															
SY Kairo	S 240	Syngenta	2011	X	X	X	X	O	+	-	+	-	--	+	O
SY Unitop	S 230	Syngenta	2011				X	O	+	--	O	-	--	O	-
P 8488	S 250	Pioneer	2011				N/O	-	O	---	O	--	---	+	+
Amamonte	S 250	Agromais	2011					-	O	O	O	-	-	-	O
Luigi CS	ca. S 250	Caussade	2011					-	--	-	-	O	O	+	O
Venetia	S 230	aga-Saat	2011					+	--	-	-	+	O	-	O
Erläuterungen:				Empfehlung nach Ergebnissen aus den Anbauregionen für Silomais				++ = hoher T-Gehalt	++ = hoher Ertrag	++ = hoher Ertrag	++ = hoher Ertrag	++ = hohe Energie-dichte	++ = hohe Stärke %	++ = hohe Verdaulichkeit	++ = hohe Blattfl. Toleranz

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

* = EU-Sorte X = Empfehlung für den Anbau 2012

Restpflanzenabreife: früh spät

¹⁾ in 2011 nicht mehr geprüft

²⁾ Biogas: Einstufung X = generelle Empfehlung, N= Nord, S= Süd, O= Ost