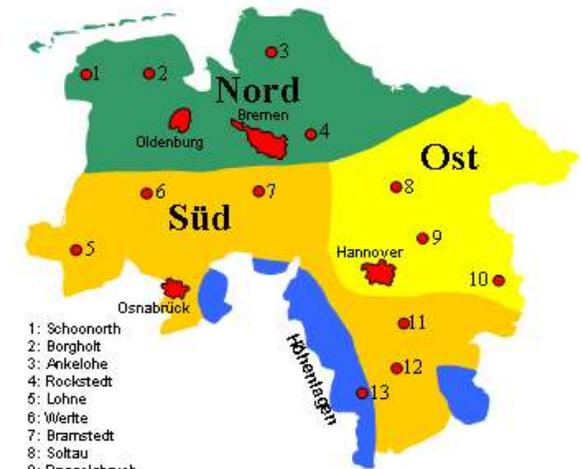


# Sorten- Ratgeber

Standorte LSV Silomais 2012  
der Landwirtschaftskammer Niedersachsen



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

## Silo- und Energiermais 2013

u. Empfehlung für den  
Frühbezug 2014

herausgegeben vom Geschäftsbereich Landwirtschaft  
Fachbereich Grünland und Futterbau  
Internet: <http://www.lwk-niedersachsen.de>  
Dezember 2012  
Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers

Maissorten des mittelspäten Sortiments ab S 260				Empfehlung für				Mittel von Niedersachsen								
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Silomais			Bio- gas 2)	Abreife T %	Ertragsmerkmale			Qualitätsmerkmale			Blattfl. To- leranz	
				Anbauregion					TM dt/ha	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	MJ NEL/kg	Stärke %	Restpfl. in vitro		
				Nord	Süd	Ost	Bewertung der Sorten nur innerhalb der Reifegruppe vergleichbar									
LG 3216*	S 260	LG	2009	X	X	X	X	+	+	+	+	-	O	O	-	
SY Santacruz	S 270	Syngenta	2011	X	X	X	N	-	O	+	O	+	+	++	O	
ES Charter	S 270	Euralis	2010	X	X	X	N/S	-	O	-	O	+	-	+	O	
NK Silotop	S 270	Syngenta	2009	X	X	X		O	O	+	O	+	+	+	O	
ES Paroli <sup>1)</sup>	S 260	Euralis	2005		X	X		+	-	O	-	+	+	+	-	
Susann	S 260	Saaten Union	2009			X		-	-	-	-	O	O	-	+	
Kabanas	S 260	Agromais	2006			X		+	-	O	-	+	O	O	O	
Atletas	S 280	KWS	2011				X	-	+++	O	++	--	--	O	O	
Puyol	S 290	Agromais	2009				X	---	++	--	O	--	---	O	+	
Palmer	S 290	DSV	2010				X	---	++	---	O	---	---	O	O	
Cassilas	S 260	KWS	2009				X	-	+	--	O	-	--	O	+	
Cannavaro <sup>1)</sup>	S 310	KWS	2009				N/O	---	+	---	O	--	---	++	+	
ES Cargo	S 260	Euralis	2010					-	O	--	O	O	-	O	+	
Rafinio	S 260	DSV	2010					++	O	O	O	-	O	-	-	
ES Olympus	S 260	Euralis	2010					-	-	-	-	+	O	++	+	
Bonfire	S 260	Intersaatucht	2011					-	-	--	-	O	--	+	O	
<b>einjährig geprüfte Sorten im LSV, für den Probeanbau</b>																
ES Fireball	S 270	Euralis	2012	X	X	X	X	-	++	-	+	-	--	O	O	
P 0746*	S 320	Pioneer	2012				X	---	++	---	-	---	---	+++	+	
P 9027	S 260	Pioneer	2012					-	O	-	-	-	-	-	O	
PR 38Y34*	S 270	Pioneer	2012					--	-	---	-	-	--	++	O	
Avalon	S 260	Intersaatucht	2012					O	-	-	-	-	O	O	+	
Borelli*	S 260	Caussade	2012					-	-	-	-	-	O	-	O	
<u>Erläuterungen:</u>				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 2013  
= späte Abreife beachten  
früh spät = Restpflanzenabreife

<sup>1)</sup> in 2012 nicht mehr geprüft

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

Maissorten des frühen Sortiments bis S 220				Empfehlung für					Mittel von Niedersachsen							
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Silomais Anbauregion				Bio-gas <sup>1)</sup>	Abreife T %	Ertragsmerkmale			Qualitätsmerkmale			Blattfl. To-leranz
				Nord	Süd	Ost	HöLa			TM dt/ha	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	MJ NEL/kg	Stärke %	Restpfl. in vitro	
<b>mehrfähig geprüfte Sorten</b>								<i>Bewertung der Sorten nur innerhalb der Reifegruppe vergleichbar</i>								
Stephany LG 30218	S 220	Advanta	2011	X	X	X		N	O	O	-	O	+	-	+++	+
Saludo	S 210	RAGT	2005	X	X	X	X		+	O	O	O	+	+	O	O
LG 30222	S 210	LG	2010	X	X	X	X		O	-	O	O	+	+	++	O
Amagrano	ca. S 210	Agromais	2010	X	X	X	X		++	--	O	-	+	++	--	-
LG 30211	S 210	LG	2010	X	X	X			+	-	+	O	+	++	+	O
Nitro	S 220	Advanta	2011	X		X			O	-	O	-	+	+	+	+
Ambrosini	S 220	Agromais	2009		X	X		B	X	+	O	+	-	-	O	O
LG 30223	S 220	LG	2011	X		X		N/O	-	+	O	+	O	-	++	+
Fabregas	S 210	KWS	2009	X		X	X	N/O	++	+	+	O	-	O	--	-
Laurinio	S 210	RAGT	2010				X	B	+	+	O	O	-	O	--	O
Kalvin	S 220	Syngenta	2007				X		-	-	-	-	O	O	O	-
Hobbit	S 210	DSV	2011						O	O	-	O	O	-	+	O
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	2010						O	O	-	O	O	-	++	+
Suleyka	S 210	Saaten-Union	2011						+	-	-	-	O	O	+	+
( Silvinio )	ca. S 210	KWS	2010				X		(+)	(+)	(++)	(+)	(O)	(+)	(-)	(-)
( Amadeo )	S 220	KWS	(2004)				X		(++)	(O)	(++)	(O)	(+)	(++)	(-)	(O)
<b>einjährig geprüfte Sorten im LSV, für den Probeanbau</b>																
Colisee	S 220	KWS	2012	X	X	X		X	+	++	+	+	-	-	-	-
Tokala	S 210	Advanta	2012	X				N/O	+	+	-	+	-	--	+	-
Eduardo*	S 210	Farmsaat	2012				X		++	-	O	-	O	++	-	-
LG 30233	S 220	LG	2012						O	O	O	+	O	O	+	O
ES Cluedo	S 220	Euralis	2012						O	O	-	O	O	-	O	-
LG 30238*	S 220	LG	2012						-	O	---	O	-	---	+++	O
P 7524	S 200	Pioneer	2012						++	-	-	-	O	O	O	O
ES Fortran*	S 220	Euralis	2012							-	--	-	+	+	+	+
( Mixxture* )	S 190	RAGT	2012				X		(+++)	(--)	(+)	(-)	(+)	(+++)	(-)	(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

Maissorten des mittelfrühen Sortiments S 230 - S 250				Empfehlung für					Mittel von Niedersachsen							
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Silomais Anbauregion				Bio-gas <sup>1)</sup>	Abreife T %	Ertragsmerkmale			Qualitätsmerkmale			Blattfl. To-leranz
				Nord	Süd	Ost	HöLa			TM dt/ha	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	MJ NEL/kg	Stärke %	Restpfl. in vitro	
<b>mehrfähig geprüfte Sorten</b>								<i>Bewertung der Sorten nur innerhalb der Reifegruppe vergleichbar</i>								
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	+
SY Kairo	S 240	Syngenta	2011	X	X	X		X	O	++	-	+	-	---	+	O
Amaryl	S 250	Agromais	2008	X	X	X		X	+	+	+	O	O	O	-	-
LG 3220 Logo	S 230	LG	2007	X	X	X			+	--	O	--	+	++	O	+
Grosso	S 250	KWS	2010	X	X			X	-	++	O	+	-	-	-	+
Ricardinio	S 230	KWS	2008	X	X			B	+	O	+	O	O	+	O	O
Barros	S 250	KWS	2010					X	--	+++	-	++	--	---	O	+
Amaretto	S 250	Agromais	2010					X	--	++	--	O	--	---	O	O
Amamonte	S 250	Agromais	2011					X	-	+	O	O	-	---	O	O
Fernandez	S 250	KWS	2009					X	-	++	---	O	--	---	+	-
Agro Yoko	S 240	Agromais	2009					X	-	+	--	O	--	---	O	-
SY Unitop	S 230	Syngenta	2011					B	O	+	--	O	-	--	+	O
Jessy	S 230	Advanta	2010					X	O	+	-	O	-	-	+	O
P 8488	S 250	Pioneer	2011					X	--	+	---	O	--	---	++	+
Ronaldinio	S 240	KWS	2006						O	O	O	O	O	-	+	+
Filippo	S 240	Agromais	2007						O	O	-	O	-	-	O	+
Agro Lux	S 240	Agromais	2006						O	O	O	O	O	-	O	+
Marleen	S 250	Advanta	2010						-	O	-	O	O	-	O	O
P 8000	S 230	Pioneer	2009						+	O	O	O	O	O	O	O
Tiberio	ca. S 240	RAGT	2010						+	-	O	-	O	+	-	O
Venetia	S 230	aga-Saat	2011						+	-	-	-	O	O	-	+
<b>einjährig geprüfte Sorten im LSV, für den Probeanbau</b>																
Toninio	S 230	Agromais	2012	X	X	X		B	+	++	+	+	-	-	-	O
Farmgold*	ca. S 240	Farmsaat	2012	X	X	X		X	-	O	+	O	+	+	O	+
Niklas	S 230	Advanta	2012	X		X		B	O	++	-	+	-	--	+	O
LG 30224	S 230	LG	2012	X		X		N/O	+	+	O	+	+	O	++	+
LG 30240	S 230	LG	2012					B	O	++	--	+	--	---	++	O
Sunstar	S 240	Saaten-Union	2012					X	-	+	-	O	-	--	+	O
ES Albatros	S 250	Euralis	2012						O	O	-	O	-	--	+	+
Geoxx*	S 240	RAGT	2012						O	O	--	O	-	---	+	+
DKC 3409*	S 240	Monsanto	2012						-	+	--	-	--	---	O	O
Farmstar	S 230	Farmsaat	2012						++	--	O	-	+	++	-	-
Coleen*	S 250	DSV	2012						-	-	O	-	O	O	-	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 ( ) = Einstufung und Prüfung nur in Höhenlagen

\* = EU-Sorte

X = Empfehlung für den Anbau 2013  
B = in Höhenlagen nur Empfehlung für Biogas

Restpflanzenabreife: früh spät

HöLa = Anbauregion Höhenlagen der Mittelgebirge und Harz

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