



Futter- und Energiemais-Sortenempfehlung für Schleswig-Holstein 2015

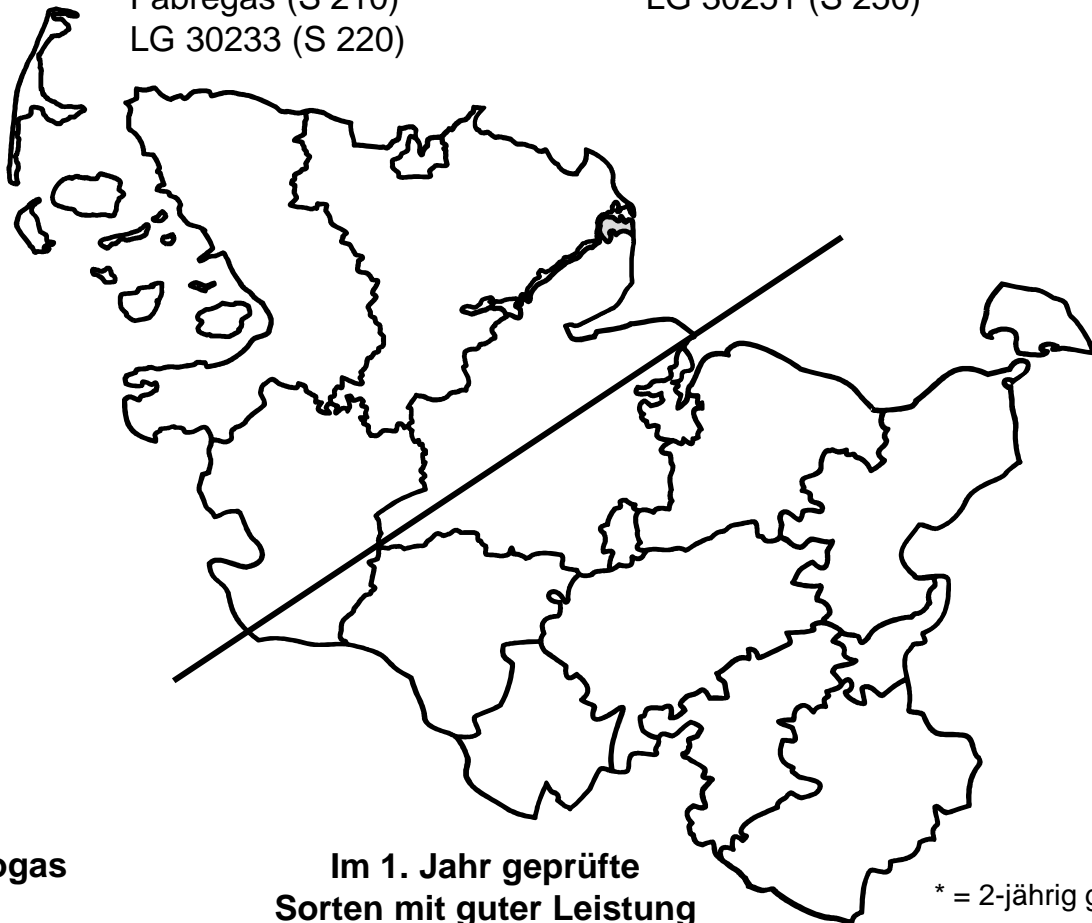
Landesweit

früh

P 7524 (S 200)
LG 30211 (S 210)
Fabregas (S 210)
LG 30233 (S 220)

mittelfrüh

Marcelinio (S 230)
LG 30224 (S 230)
* LG 30251 (S 250)



Biogas

Tokala (S 210)
Toninio (S 230)
LG 30240 (S 230)
Niklas (S 230)
Geoxx (S 240)

Im 1. Jahr geprüfte Sorten mit guter Leistung

Cathy (S 210)
LG 30215 (S 220)
Rianni CS (S 220)
Farmicus (S 230)

* = 2-jährig geprüft

Silomaissorten mit Siloreifezahlen S 200 - S 220 werden für den Norden empfohlen. Sorten aus dem mittelfrühen Sortiment mit Reifezahlen von S 230 – S 250 bekommen die Empfehlung für den Süden Schleswig-Holsteins und warme Standorte im Norden.

**Bewährte, hier nicht mehr aufgeführte Sorten,
sollten weiterhin Berücksichtigung im Anbau finden.**

Sortenbeurteilung Silomais Sortiment früh

 Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Sorte	Vertrieb Züchter	Silo- reife- zahl S	Zul.- Jahr	Anzahl Versuchs- jahre	% TS	Stärke		GJ NEL / ha	TM dt/ha	Enzyml oS TM %
						Gehalt % i.d. TS	Ertrag (dt/ha)			
mehrfähig geprüft										
Amagrano	Agromais	ca. 210	2010	3	++	++	+	--	--	0
Ambrosini	Agromais	220	2009	3	+	0	-	0	0	0
Babexx	RAGT	210	2013	2	-	0	+	0	0	0
Colisee	KWS	220	2012	3	0	-	-	0	0	-
DKC3314	Monsanto	210	2011	2	0	0	-	-	-	0
Eduardo	FarmSaat	220	2008	3	++	++	0	--	--	0
ES Cluedo	Euralis	220	2012	3	0	--	--	0	0	0
ES Techno	Euralis	220	2013	2	+	+	-	-	--	0
Fabregas	KWS	210	2009	3	++	+	0	0	0	-
Hobbit	DSV	210	2011	3	-	0	-	0	0	0
LG 30211	LG	210	2010	3	+	++	++	0	0	+
LG 30222	LG	210	2010	3	-	0	0	0	0	+
LG 30223	LG	220	2011	3	--	--	0	++	+	0
LG 30233	LG	220	2012	3	0	+	0	0	0	0
Messago	DSV	220	2011	2	-	0	0	0	0	+
Mixxture	RAGT	190	2009	3	++	++	0	--	--	+
P 7500	Pioneer	210	2013	2	0	+	0	0	-	+
P 7524	Pioneer	200	2012	3	+	0	0	0	0	0
P8057	Pioneer	200	2011	2	0	++	++	0	-	++
Saludo	RAGT	210	2005	3	++	+	-	-	--	0
Schobbi CS	Caussade	200	2013	2	++	++	0	-	-	+
Sunshinos	Saaten-Union	210	2013	2	0	+	0	-	-	+
SY Comandor	Syngenta	220	2013	2	0	-	-	0	0	0
Tokala	Advanta	210	2012	3	0	--	0	+	+	0
einjährig geprüft 2014										
Cathy	DSV	210	2012	1	+	0	0	+	+	0
Farmflink	FarmSaat	220	2014	1	-	+	0	--	--	0
Kwinns	Agromais	220	2014	1	-	0	-	0	0	0
LG 30215	LG	220	2014	1	0	++	++	++	+	+
LG 30217	LG	220	2011	1	--	--	--	0	0	0
Monty	DSV	ca. 190	2011	1	++	++	--	--	--	+
P 7883	Pioneer	210	2014	1	0	-	--	--	-	0
Rianni CS	Caussade	220	2014	1	0	0	+	+	+	0
SY Amboss	Syngenta	220	2014	1	-	--	--	--	--	0
SY Werena	Syngenta	210	2014	1	0	+	0	0	0	0
Zoey	LG	210	2014	1	+	++	+	-	-	+

Erläuterungen

0 = durchschnittlich (rel. 99 - 101)

+ = überdurchschnittlich (rel. 102 - 103, ab rel. 104 = ++)

- = unterdurchschnittlich (rel. 98 - 97, ab rel. 96 = --)

Sortenbeurteilung Silomais Sortiment mittelfrüh

 Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Sorte	Vertrieb Züchter	Silo-reife- zahl S	Zul- Jahr	Anzahl Versuchs- jahre	% TS	Stärke		GJ NEL / ha	TM dt/ha	Enzyml oS TM %
						Gehalt % i.d. TS	Ertrag (dt/ha)			
mehrfährig geprüft										
Agro Lux	Agromais	240	2006	3	+	+	0	-	-	0
Barros	KWS	250	2010	3	-	--	0	+	+	-
Carolinio KWS	KWS	230	2013	2	0	0	0	0	0	0
ES Albatros	Euralis	250	2012	3	-	--	--	0	0	0
Farmflex	FarmSaat	ca. 250	2008	3	-	-	0	++	++	0
Farmstar	FarmSaat	230	2012	3	0	+	0	-	--	0
Farmtastic	FarmSaat	230	2013	2	0	++	0	-	--	0
Filippo	Agromais	240	2007	3	0	-	--	-	0	0
Geoxx	RAGT	240	2010	3	0	--	--	0	+	0
Grosso	KWS	250	2010	3	0	0	0	0	0	-
LG 30224	LG	230	2012	3	+	0	+	++	+	+
LG 30240	LG	230	2012	3	0	--	--	0	++	-
LG 30249	LG	240	2013	2	0	0	0	0	0	0
LG 30251	LG	250	2013	2	+	0	+	+	0	++
Marcelinio	KWS	230	2008	3	+	0	++	+	+	0
Niklas	Advanta	230	2012	3	0	--	-	+	++	0
P 8025	Pioneer	240	2013	2	-	+	0	-	-	0
P 8609	Pioneer	250	2013	2	--	--	--	0	0	0
Ronaldinio	KWS	240	2006	3	+	-	-	0	0	0
Sudor	Saaten-Union	240	2013	2	-	--	-	0	++	-
Sunstar	Saaten-Union	240	2012	3	-	--	-	++	++	0
SY Kairo	Syngenta	240	2011	3	-	--	--	+	+	0
Toninio	Agromais	230	2012	3	0	-	+	+	++	-
Torres	KWS	250	2007	3	-	0	0	0	0	0
Venetia	Aga Saat	230	2011	3	+	0	--	--	--	0
Xxilo	RAGT	230	2012	3	0	--	--	--	-	-
einjährig geprüft 2014										
DKC 3341	Monsanto	250	2014	1	--	0	+	+	++	0
Embelixx	RAGT	250	2012	1	--	--	--	--	-	-
ES Metronom	Euralis	240	2014	1	-	-	0	0	+	0
Farmicus	FarmSaat	230	2014	1	0	0	++	+	+	-
Farmplus	FarmSaat	240	2014	1	--	-	-	-	0	-
Kultivas	Agromais	250	2014	1	--	0	++	++	++	0
LG 30252	LG	250	2014	1	--	-	++	++	++	-
Millesim	KWS	240	2011	1	0	-	--	--	--	0
Nolween	Saaten-Union	240	2012	1	-	--	--	--	--	-
P 7843	Pioneer	230	2014	1	0	++	+	--	--	+
P 8087	Pioneer	230	2014	1	-	--	--	--	0	--
P 8372	Pioneer	240	2014	1	--	--	--	0	++	--
Panvinio	KWS	230	2014	1	0	+	+	-	0	0
Simpatico KWS	KWS	250	2014	1	--	--	--	+	++	-
SY Kardona	Syngenta	250	2014	1	0	-	+	0	++	0

Erläuterungen

0 = durchschnittlich (rel. 99 - 101)

+ = überdurchschnittlich (rel. 102 - 103, ab rel. 104 = ++)

- = unterdurchschnittlich (rel. 98 - 97, ab rel. 96 = --)

Landessortenversuche Silomais 2012 - 2014
Vorläufige Ergebnisse

Sortiment früh



Standorte: Wallsbüll (SL); Krumstedt (HEI); 12;13; Tolk (SL); 12;13; Scholderup (SL;14); Cecilienkoog (NF; 12); Nordstrand (NF; 13;14); Barkhorn (RD; 14)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo-reife- zahl	S	zuge- lassen	% TS Ges.-Pfl. relativ	Futterqualität (i.d.TM.) relativ			Erträge relativ											
						Stärke %	NEL/kg	EloS %	Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				GJ NEL/ha			
									2012	2013	2014	2012 - 2014	2012	2013	2014	2012 - 2014	2012	2013	2014	2012 - 2014
Mittel: abs. VRS = rel. 100					34,4	34,7	6,45	67,66	176,3	185,1	211,9	191,1	60,0	64,5	75,5	66,6	110,8	120,1	140,1	123,7
LG 30222	LG	210		2010	98	101	101	102	103	100	98	100	104	99	100	101	106	99	99	101
LG 30223	LG	220		2011	96	96	100	101	102	106	101	103	94	105	102	100	102	108	102	104
Colisee	KWS	220		2012	99	98	99	98	104	98	98	100	102	99	94	98	103	99	96	99
Fabregas	KWS	210		2009	104	102	99	98	100	97	100	99	105	100	98	101	100	97	99	99
Tokala	Advanta	210		2012	101	96	99	100	102	103	103	103	97	94	105	99	101	101	104	102
Ambrosini	Agromais	220		2009	102	99	99	99	99	99	100	99	98	97	99	98	98	97	100	99
Saludo	RAGT	210		2005	104	102	102	101	99	96	92	96	103	98	94	98	102	98	94	98
Amagrano	Agromais	ca. 210		2010	106	109	102	101	91	94	96	94	100	100	106	102	92	95	99	95
LG 30233	LG	220		2012	99	102	100	101	97	101	100	99	99	98	107	101	98	100	101	100
ES Cluedo	Euralis	220		2012	101	96	99	99	97	101	98	99	95	97	95	96	97	101	99	99
P 7524	Pioneer	200		2012	103	101	100	101	101	99	98	100	102	96	100	100	103	99	97	100
Eduardo	FarmSaat	220		2008	104	106	101	101	93	93	95	94	100	96	106	101	94	94	98	95
Babexx	RAGT	210		2013	97 *	101 *	99 *	100 *		103	98	101 *		100	103	102 *		103	97	100 *
ES Techno	Euralis	220		2013	102 *	102 *	102 *	101 *		97	96	96 *		98	99	98 *		97	99	98 *
P 7500	Pioneer	210		2013	99 *	103 *	102 *	102 *		100	94	97 *		104	96	100 *		103	95	99 *
Schobbi CS	Caussade	200		2013	105 *	105 *	102 *	102 *		98	95	97 *		98	105	101 *		98	98	98 *
Sunshinos	Saaten-Unio	210		2013	100 *	103 *	101 *	102 *		96	98	97 *		97	103	100 *		97	99	98 *
SY Comandor	Syngenta	220		2013	100 *	98 *	100 *	100 *		101	97	99 *		94	99	97 *		99	99	99 *
P8057	Pioneer	200		2011	101 *	108 *	102 *	104 *		98	96	97 *		105	104	105 *		102	98	100 *
Messago	DSV	220		2011	97 *	101 *	101 *	102 *		99	99	99 *		98	101	99 *		100	100	100 *
DKC3314	Monsanto	210		2011	100 *	101 *	100 *	101 *		97	96	97 *		96	100	98 *		98	98	98 *
Farmstar (VGL)	Farmsaat	230		2012	(96)	(102)	(101)	(101)			97				100				99	
LG 30215	LG	220		2014	(100)	(106)	(102)	(102)			102				110				107	
Zoey	LG	210		2014	(102)	(105)	(101)	(102)			97				102				97	
Farmflink	FarmSaat	220		2014	(97)	(103)	(100)	(99)			96				100				96	
SY Amboss	Syngenta	220		2014	(98)	(94)	(99)	(100)			96				91				96	
SY Werena	Syngenta	210		2014	(101)	(102)	(100)	(99)			99				101				99	
P 7883	Pioneer	210		2014	(100)	(98)	(99)	(100)			98				94				96	
Kwinns	Agromais	220		2014	(98)	(100)	(100)	(101)			100				98				99	
Rianni CS	Caussade	220		2014	(100)	(101)	(101)	(101)			102				103				103	
Cathy	DSV	210		2012	(102)	(99)	(100)	(101)			103				101				102	
LG 30217	LG	220		2011	(96)	(94)	(99)	(99)			101				95				100	
Monty	DSV	ca. 190		2011	(105)	(104)	(101)	(102)			91				96				93	
Hobbit	DSV	210		2011	97	99	100	101	101	98	97	99	101	92	101	98	103	97	97	99
Mixxture	RAGT	190		2009	106	107	101	102	92	94	91	92	104	99	96	100	96	95	92	94
LG 30211	LG	210		2010	102	107	102	103	101	97	98	99	107	103	106	105	104	98	100	101
Kalvin	Syngenta	220		2007	100	100	100	99	96			96	94				94			
LG 30218	LG	220		2010	94	98	101	102	101			101	99				102			
Mittel					101	101	100	101	99	99	98	98	100	98	100	100	100	99	99	99
Grenzdifff.									5	5	5									

Verrechnungssorten (VRS) = 2014: LG 30222, LG 30223, Colisee, Fabregas, Tokala; 2013 : Fabregas, LG 30222, LG 30223, Colisee, Ambrosini; 2012: Kalvin, Fabregas, LG 30222, Ambrosini, LG 30218

* = 2-jährige Mittelwerte 2013 - 2014

() = einjährige Mittelwerte 2014

VGL = Vergleichssorte aus dem mittelfrühen Sortiment

Landessortenversuche Silomais 2012 - 2014

Sortiment mittelfrüh



Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Hemdingen (PI; 13); Wallsbüll (SL; 12,13); Rade (RD; 12); Wotersen (RZ;12); Barkhorn (RD; 14); Krumstedt (HEI; 14); Leezen (SE; 14)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Siloreife- zahl S	zuge- lassen	% TS Ges.- Pfl. Relativ	Futterqualität (i.d.T.) relativ			Erträge (relativ)											
					Stärke %	NEL/kg	EloS %	Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				GJ NEL/ha			
								2012	2013	2014	2012 - 2014	2012	2013	2014	2012 - 2014	2012	2013	2014	2012 - 2014
Mittel: abs. VRS = rel. 100				34,7	34,8	6,52	68,30	194,9	173,0	222,0	199,6	64,7	62,8	79,7	69,8	123,0	115,0	149,4	130,9
Torres	KWS	250	2007	98	101	101	100	102	100	96	99	103	105	96	101	103	105	97	101
Grosso	KWS	250	2010	100	100	99	98	99	99	102	100	101	102	101	101	99	100	100	100
LG 30224	LG	230	2012	102	100	101	102	104	103	100	102	104	100	104	103	106	104	102	104
Farmflex	FarmSaat	ca. 250	2008	98	97	100	99	105	104	102	104	105	99	100	101	105	102	103	104
Carolinio KWS	KWS	230	2013	101 *	100 *	99 *	99 *		101	99	100 *		100	100	100 *		100	98	99 *
Ronaldinio	KWS	240	2006	103	98	100	100	100	99	101	100	100	99	97	98	100	100	101	101
Barros	KWS	250	2010	97	96	98	97	103	104	103	103	99	99	103	100	102	104	101	102
SY Kairo	Syngenta	240	2011	98	92	98	99	107	108	95	103	104	98	85	95	108	107	92	102
Farmstar	FarmSaat	230	2012	101	102	100	100	95	95	97	96	100	97	99	99	96	95	98	97
LG 30240	LG	230	2012	99	91	98	98	108	101	101	104	98	90	94	94	106	98	100	101
Niklas	Advanta	230	2012	99	93	98	99	106	106	101	104	99	101	94	98	105	106	99	103
Sunstar	Saaten-Union	240	2012	97	93	99	100	107	106	101	105	103	99	92	98	108	104	99	104
ES Albatros	Euralis	250	2012	98	95	98	99	103	100	98	101	103	99	88	96	104	99	94	99
Toninio	Agromais	230	2012	100	98	98	97	105	106	104	105	101	106	99	102	103	103	100	102
Geox	RAGT	240	2010	100	91	99	99	105	105	98	103	96	101	87	94	104	106	96	101
LG 30249	LG	240	2013	100 *	101 *	99 *	100 *		102	98	100 *		96	103	100 *		99	98	99 *
LG 30251	LG	250	2013	102 *	101 *	101 *	104 *		104	99	101 *		103	101	102 *		106	99	102 *
P 8025	Pioneer	240	2013	97 *	102 *	100 *	100 *		101	97	98 *		102	97	99 *		100	95	97 *
P 8609	Pioneer	250	2013	94 *	94 *	98 *	99 *		101	101	101 *		95	95	95 *		98	99	99 *
Sudor	Saaten-Union	240	2013	97 *	96 *	98 *	98 *		107	101	104 *		101	96	98 *		104	97	100 *
LG 3216 (VGL)	LG	260	2007	94	91	98	98	105	109	100	104	98	97	91	95	106	106	97	103
LG 30252	LG	250	2014	(96)	(98)	(98)	(98)			109				107					107
Farmicus	FarmSaat	230	2014	(100)	(100)	(99)	(98)			103				104					103
ES Metronom	Euralis	240	2014	(98)	(98)	(99)	(99)			102				100					101
Farmplus	FarmSaat	240	2014	(95)	(97)	(98)	(97)			100				97					97
DKC 3341	Monsanto	250	2014	(94)	(100)	(99)	(100)			104				103					102
P 8372	Pioneer	240	2014	(94)	(90)	(96)	(95)			107				96					101
P 7843	Pioneer	230	2014	(99)	(107)	(101)	(103)			94				102					96
P 8087	Pioneer	230	2014	(97)	(94)	(97)	(96)			99				93					96
Kultivas	Agromais	250	2014	(96)	(100)	(99)	(100)			104				105					104
Simpatco KWS	KWS	250	2014	(94)	(91)	(96)	(97)			106				96					102
Panvinio	KWS	230	2014	(99)	(103)	(99)	(100)			99				102					97
SY Kardona	Syngenta	250	2014	(99)	(98)	(98)	(99)			104				102					101
Millesim	KWS	240	2011	(100)	(97)	(98)	(99)			96				93					94
Nolween	Saaten-Union	240	2012	(98)	(87)	(97)	(98)			96				82					92
Embelixx	RAGT	250	2012	(96)	(94)	(98)	(98)			97				91					95
Marcelinio	KWS	230	2008	102	101	98	99	104	99	105	103	109	103	102	105	104	99	101	102
Farmtastic	FarmSaat	230	2013	99 *	104 *	100 *	99 *			99	94	96 *	107	97	101 *	101	95	95	97 *
Agro Lux	Agromais	240	2006	102	102	100	100	100	98	94	97	103	100	94	99	101	98	94	98
Xxio	RAGT	230	2012	(100)	(95)	(98)	(98)			98				91					94
Filippo	Agromais	240	2007	101	98	99	99	100	102	96	99	95	97	96	96	97	99	95	97
Venetia	Aga Saat	230	2011	103	99	100	99	92	97	92	93	90	98	93	93	92	95	92	93
Amamonte	Agromais	250	2011	100	103	100	100	103	99			109	97			104	97		
P 8000	Pioneer	230	2009	97	98	99	100	102	98			98	94			100	95		
LG 3220	LG	230	2007	101	103	102	103	96				99				98			
Mittel				99	98	99	99	102	101	100	101	101	100	97	99	102	101	98	100
Grenzdiff.								6	9	5									

Verrechnungssorten (VRS) = 2014: Torres, Grosso, LG 30224, Farmflex, Carolinio KWS; 2013: Torres, Grosso, Amamonte, P 8000, LG 30224; 2012: Torres, LG 3220, Grosso, Ronaldinio, P 8000

* = 2-jährige Mittelwerte 2013 - 2014

() = einjährige Mittelwerte 2014

VGL = Vergleichssorte aus dem mittelspäten Sortiment