



Silomais-Sortenempfehlung für Schleswig-Holstein 2017

Vorläufig

Landesweite Empfehlung für Futter- und Energiemais

➤ **früh**

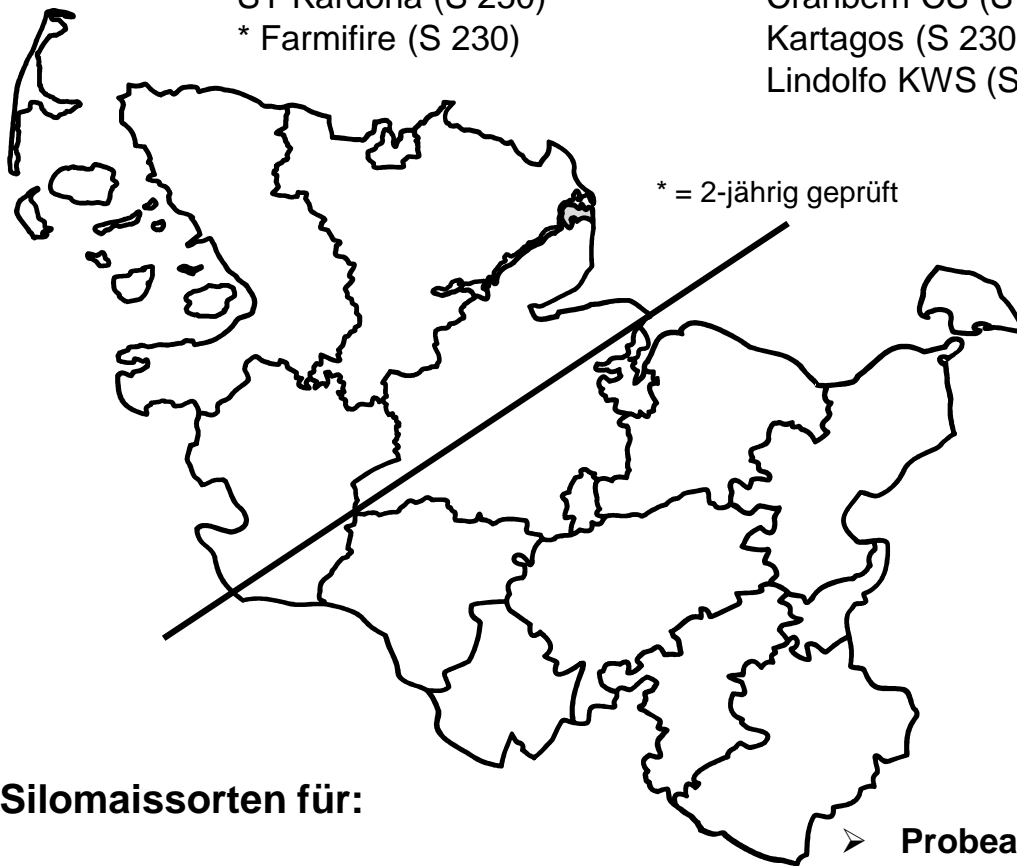
Cathy (S 210)
Zoey (S 210)

➤ **mittelfrüh**

* Corfinio KWS (S 240)
* Frederico KWS (S 240)
Farmicus (S 230)
SY Kardona (S 250)
* Farmifire (S 230)

➤ **Im 1. Jahr geprüfte
Sorten zum Probeanbau**

Keops (S 210)
KWS Stabil (S 200)
Cranberri CS (S 220)
Kartagos (S 230)
Lindolfo KWS (S 240)



Weitere Silomaissorten für:

➤ **Süden, warme
Standorte im Norden**

* SY Talisman (S 220)
LG 30215 (S 220)
Messago (S 220)

➤ **Biogas und
maisbetonte Ration**

Tokala (S 210)
* SY Welas (S 230)
* Agro Polis (S 240)
LG 30252 (S250)

➤ **Probeanbau für
Biogas und mais-
betonte Ration nach
1. Jahr Prüfung**

LG 30212 (S 210)
Benedictio KWS (S 230)
Amaroc (S 230)

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.**

Sorte	Vertrieb Züchter	Silo- reife- zahl S	Zul.- Jahr	Anzahl Versuchs- jahre	% TS	Stärke		Energie		TM dt/ha	Enzyml oS TM %
						Gehalt % i.d.T	Ertrag (dt/ha)	kg NEL i.d.T	GJ NEL/ha		
mehrfährig geprüft											
Babexx	RAGT	210	2013	3	-	0	0	-	-	0	-
Cathy	DSV	210	2012	3	0	0	++	0	++	++	0
Kwinns	Agromais	220	2014	3	+	+	0	0	-	-	0
LG 30211	LG	210	2010	3	+	++	+	0	0	-	+
LG 30215	LG	220	2014	3	-	+	++	0	+	0	0
LG 30223	LG	220	2011	3	--	-	-	0	0	0	0
LG 30248	LG	220	2015	2	--	--	0	0	++	++	0
Mallory	Saaten-Union	220	2015	2	--	--	-	0	++	++	0
Messago	DSV	220	2011	3	--	0	+	0	++	+	+
Osterbi CS	Caussade	210	2015	2	0	-	-	0	0	0	0
P 7524	Pioneer	200	2012	3	+	+	0	0	0	0	0
Rianni CS	Caussade	220	2014	3	-	-	-	0	0	0	0
Stacey	Advanta	220	2015	2	--	0	0	0	+	0	+
Sunshinos	Saaten-Union	210	2013	3	0	++	0	0	-	-	+
SY Pracht	Syngenta	220	2015	2	-	0	0	0	0	0	0
SY Talisman	Syngenta	220	2015	2	-	0	++	0	++	++	0
SY Werena	Syngenta	210	2014	3	+	+	+	0	0	0	0
Tokala	Advanta	210	2012	3	+	-	0	0	++	++	0
Zoey	Advanta	210	2014	3	0	++	++	0	+	0	+
einjährig geprüft 2016											
Agro Fides	Agromais	220	2016	1	-	0	+	0	++	++	0
Calango KWS	KWS	220	2016	1	0	+	-	0	--	--	0
Cranberri CS	Caussade	220	2016	1	0	0	++	0	++	++	0
Davos	DSV	210	2016	1	0	0	--	0	-	--	0
DS 1398 A Sumatra	Saaten-Union	220	2016	1	-	--	-	-	+	++	-
Keops	KWS	210	2016	1	++	+	++	0	++	++	0
KWS Stabil	KWS	200	2013	1	++	++	++	0	0	0	-
LG 30212	LG	210	2014	1	0	-	0	0	++	+	0
Ridley	DSV	210	2016	1	-	0	-	0	-	-	0
Smoothi CS	Caussade	220	2016	1	-	--	-	0	+	++	-
Susetta	Saaten-Union	220	2016	1	0	--	-	0	+	+	-
SY Nordicstar	Syngenta	180	2016	1	++	+	--	0	--	--	0

Erläuterungen

0 = durchschnittlich (rel. 99 - 101)

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

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

Sortenbeurteilung Silomais Sortiment mittelfrüh
Vorläufig

Sorte	Vertrieb Züchter	Silo- reife- zahl S	Zul.- Jahr	Anzahl Versuchs- jahre	% TS	Stärke		Energie		TM dt/ha	Enzyml oS TM %
						Gehalt % i.d.T	Ertrag (dt/ha)	kg NEL i.d.T	GJ NEL/ha		
mehrfährig geprüft											
Agro Polis	Agromais	240	2015	2	0	-	+	0	++	++	0
Carolinio KWS	KWS	230	2013	3	+	0	0	0	-	0	0
Corfinio KWS	KWS	240	2015	2	0	0	++	0	++	++	0
DKC 3341	Monsanto	250	2014	3	-	0	+	0	0	0	0
ES Amulet	Euralis	250	2015	2	-	0	++	0	++	++	+
ES Metronom	Euralis	240	2014	3	0	-	-	0	0	0	0
Farmfire	FarmSaat	230	2015	2	+	0	+	0	+	+	0
Farmicus	FarmSaat	230	2014	3	0	0	++	0	+	++	0
Frederico KWS	KWS	240	2015	2	+	0	++	0	++	++	0
Grosso	KWS	250	2010	3	-	0	+	0	0	+	0
LG 30224	LG	230	2012	3	+	0	0	+	0	-	++
LG 30251	LG	250	2013	3	0	0	0	+	0	0	++
LG 30252	LG	250	2014	3	0	-	++	0	++	++	0
Liprimus	DSV	240	2015	2	++	++	--	+	--	--	+
Marcelinio	KWS	230	2008	3	0	0	++	-	0	+	0
Niklas	Advanta	230	2012	3	0	--	--	0	0	+	0
P 8201	Pioneer	240	2015	2	0	-	0	0	+	+	0
Simpatico KWS	KWS	250	2014	3	-	--	0	-	++	++	-
Sunstar	Saaten-Union	240	2012	3	--	--	--	0	0	0	0
Surterra	Saaten-Union	250	2015	2	--	--	--	0	0	0	0
SY Kardona	Syngenta	250	2014	3	0	0	++	0	+	++	0
SY Welas	Syngenta	230	2015	2	+	0	+	0	+	++	0
Toninio	Agromais	230	2012	3	+	-	-	0	0	0	0
Torres	KWS	250	2007	3	0	+	-	+	-	--	0
Vitally	EuroCorn	250	2013	2	-	0	+	0	0	0	0
Volumixx	RAGT	240	2015	2	0	--	--	-	-	0	0
einjährig geprüft 2016											
Agro Janus	Agromais	250	2016	1	0	-	0	0	+	+	0
Amaroc	Agromais	230	2016	1	++	-	++	0	++	++	0
Benedictio KWS	KWS	230	2016	1	++	0	+	+	++	+	+
Charleen	Advanta	240	2016	1	-	--	++	0	++	++	0
ES Crossman	Euralis	250	2015	1	+	++	0	0	-	-	0
Farmerino	FarmSaat	230	2016	1	++	+	--	+	--	--	0
Feuerstein	Agasaat	250	2016	1	0	0	-	0	-	--	0
Figaro	KWS	250	2016	1	0	-	0	0	++	++	0
Kalideas	KWS	250	2016	1	-	-	0	0	++	+	0
Kartagos	KWS	230	2016	1	++	0	++	0	++	++	0
LG 30258 ¹⁾	LG	240	2016	1	0	-	--	0	--	--	+
Lindolfo KWS	KWS	240	2016	1	+	0	++	0	++	++	0
Perley	Advanta	250	2016	1	+	--	--	0	--	--	+
Petroschka	DSV	230	2016	1	++	++	+	0	-	-	+

¹⁾ = Sorte mit unzureichender Saatgutqualität

Erläuterungen

0 = durchschnittlich (rel. 99 - 101)

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

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

Landessortenversuche Silomais 2014 - 2016

Sortiment früh

Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Wallsbüll (SL); Scholderup (SL); Nordstrand (NF: 14,15); Husum (NF:16); Barkhorn (RD)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo-reife- zahl	S	zuge- lassen	% TS Ges.-Pfl. relativ	Futterqualität (i.d.TM.) relativ			Erträge relativ											
						Trockenmasse dt/ha			Stärke dt/ha				GJ NEL/ha							
						Stärke %	NEL/kg	EloS %	2014	2015	2016	2014 - 2016	2014	2015	2016	2014 - 2016	2014	2015	2016	2014 - 2016
Mittel: abs. VRS = rel. 100					36,2	34,8	6,61	70,30	211,9	149,0	213,2	191,4	75,5	48,9	76,6	67,0	140,1	96,1	143,9	126,7
LG 30223	LG	220		2011	96	98	100	101	101	105	94	100	102	103	89	98	102	105	94	101
Tokala	Advanta	210		2012	102	97	100	100	103	108	101	104	105	103	96	101	104	108	100	104
SY Werena	Syngenta	210		2014	102	103	100	99	99	99	100	99	101	104	102	102	99	99	99	99
Zoey	Advanta	210		2014	101	106	101	102	97	106	99	101	102	113	106	107	97	108	100	102
Cathy	DSV	210		2012	101	100	101	101	103	104	106	104	101	105	107	104	102	105	107	105
Messago	DSV	220		2011	95	99	101	102	99	108	103	103	101	107	101	103	100	110	103	104
LG 30215	LG	220		2014	97	103	101	101	102	103	99	101	110	102	101	105	107	103	100	103
Rianni CS	Caussade	220		2014	98	98	100	99	102	97	100	100	103	96	96	98	103	97	98	100
Sunshinos	Saaten-Union	210		2013	101	104	101	102	98	101	93	97	103	106	94	101	99	102	94	98
LG 30248	LG	220		2015	94*	91*	99*	100*		110	109	110*		99	103	101*		110	108	109*
Stacey	Advanta	220		2015	94*	100*	101*	102*		106	95	100*		107	94	100*		108	95	102*
SY Talisman	Syngenta	220		2015	98*	101*	100*	100*		104	106	105*		107	106	106*		104	107	105*
Mallory	Saaten-Union	220		2015	95*	93*	101*	100*		105	105	105*		96	100	98*		106	106	106*
DS 1398 A Sumatra	Saaten-Union	220		2016	(97)	(93)	(98)	(97)			104				97				102	
Ridley	DSV	210		2016	(98)	(99)	(101)	(100)			97				97				98	
Cranberry CS	Caussade	220		2016	(100)	(101)	(101)	(101)			104				105				105	
Smoothi CS	Caussade	220		2016	(97)	(94)	(99)	(97)			104				98				103	
Davos	DSV	210		2016	(100)	(100)	(101)	(100)			96				95				97	
Susetta	Saaten-Union	220		2016	(99)	(96)	(100)	(98)			102				98				102	
Keops	KWS	210		2016	(104)	(102)	(101)	(99)			106				107				106	
Agro Fides	Agromais	220		2016	(97)	(99)	(100)	(99)			105				103				104	
Calango KWS	KWS	220		2016	(101)	(103)	(100)	(100)			95				98				95	
SY Nordicstar	Syngenta	180		2016	(109)	(103)	(101)	(101)			90				93				91	
KWS Stabil	KWS	200		2013	(107)	(104)	(100)	(98)			101				104				101	
LG 30212	LG	210		2014	(101)	(97)	(100)	(100)			103				101				104	
P 7524	Pioneer	200		2012	103	103	101	101	98	100	98	99	100	104	100	101	97	102	99	99
LG 30211	LG	210		2010	102	106	101	102	98	99	97	98	106	102	102	103	100	100	98	99
Kwinns	Agromais	220		2014	102	103	100	100	100	99	94	98	98	107	95	100	99	99	93	97
Osterbi CS	Caussade	210		2015	99*	97*	100*	100*		104	98	101*		103	93	98*		105	97	101*
Babexx	RAGT	210		2013	98	99	98	98	98	97	103	99	103	91	102	99	97	93	102	97
SY Pracht	Syngenta	220		2015	97*	99*	99*	100*		103	98	100*		105	95	100*		102	97	99*
LG 30222	LG	210		2010		100	101	102	98	96			100	94			99	96		
Colisee	KWS	220		2012		102	100	99	98	96			94	101			96	97		
Fabregas	KWS	210		2009		101	99	98	100	95			98	99			99	94		
Mittel					99	100	100	100	98	100	100	99	102	102	99	101	100	102	100	101

Verrechnungsorten (VRS) = 2016: LG 30223, Tokala, SY Werena, Zoey, Cathy; 2015: LG 30222, LG 30223, Colisee, Tokala, Fabregas; 2014: LG 30222, LG 30223, Colisee, Fabregas, Tokala;

* = 2-jährige Mittelwerte 2015 - 2016

() = einjährige Mittelwerte 2016

Landessortenversuche Silomais 2014 - 2016

Sortiment mittelfrüh

Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Hemdingen (PI; 15, 16); Barkhorn (RD); Krumstedt (HEI); Leezen (SE)

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			
								2014	2015	2016	2014 - 2016	2014	2015	2016	2014 - 2016	2014	2015	2016	2014 - 2016
Mittel: abs. VRS = rel. 100				33,7	33,6	6,58	69,38	222,0	174,6	219,7	203,9	79,7	55,7	73,9	68,9	149,4	113,9	144,4	134,7
Torres	KWS	250	2007	101	102	102	101	96	93	97	95	96	96	100	97	97	95	100	97
Grosso	KWS	250	2010	98	100	99	99	102	104	101	103	101	103	103	102	100	103	101	101
Agro Polis	Agromais	240	2015	100*	98*	99*	99*		106	104	105*		106	101	103*		105	102	104*
Vitally	EuroCorn	250	2013	97*	101*	100*	101*		102	98	100*		107	96	102*		103	98	100*
SY Welas	Syngenta	230	2015	102*	99*	99*	99*		107	101	104*		104	100	102*		105	100	102*
Carolinio KWS	KWS	230	2013	103	101	99	99	99	98	99	99	100	98	100	99	98	97	99	98
Farmicus	FarmSaat	230	2014	101	100	100	99	103	105	102	104	104	103	104	104	103	104	104	103
Toninio	Agromais	230	2012	102	98	99	99	104	97	100	100	99	93	102	98	100	96	101	99
SY Kardona	Syngenta	250	2014	101	100	100	101	104	105	104	104	102	103	108	105	101	103	106	103
DKC 3341	Monsanto	250	2014	97	101	100	100	104	102	99	101	103	102	103	103	102	101	100	101
LG 30252	LG	250	2014	99	98	99	99	109	109	108	109	107	110	103	107	107	109	108	108
Simpatico KWS	KWS	250	2014	97	94	97	98	106	107	111	108	96	99	109	101	102	103	109	105
ES Metronom	Euralis	240	2014	101	98	100	100	102	101	97	100	100	97	97	98	101	100	98	99
Corfinio KWS	KWS	240	2015	101*	100*	99*	100*		107	103	105*		107	104	106*		105	103	104*
ES Amulet	Euralis	250	2015	98*	99*	101*	102*		110	105	107*		108	104	106*		111	107	109*
Farmfire	FarmSaat	230	2015	103*	101*	101*	101*		104	99	102*		103	103	103*		105	101	103*
Frederico KWS	KWS	240	2015	102*	100*	100*	100*		105	103	104*		103	106	104*		104	104	104*
Liprimus	DSV	240	2015	110*	104*	102*	103*		97	88	92*		101	91	96*		99	90	94*
P 8201	Pioneer	240	2015	99*	97*	100*	100*		104	101	102*		99	101	100*		102	102	102*
Surterra	Saaten-Union	250	2015	95*	96*	100*	99*		103	97	100*		94	98	96*		102	98	100*
Perley	Advanta	250	2016	(103)	(96)	(100)	(103)			94				90				94	
LG 30258 ¹⁾	LG	240	2016	(99)	(97)	(101)	(103)			96				92				96	
Charleen	Advanta	240	2016	(98)	(95)	(99)	(101)			111				106				110	
Farmerino	FarmSaat	230	2016	(105)	(103)	(102)	(101)			85				87				87	
Feuerstein	Agasaat	250	2016	(99)	(101)	(101)	(101)			96				98				97	
Benedictio KWS	KWS	230	2016	(106)	(101)	(102)	(102)			102				103				104	
Agro Janus	Agromais	250	2016	(101)	(98)	(99)	(100)			103				101				103	
Lindolfo KWS	KWS	240	2016	(102)	(101)	(100)	(100)			108				109				108	
Kartagos	KWS	230	2016	(105)	(100)	(100)	(101)			105				105				105	
Amaroc	Agromais	230	2016	(105)	(98)	(100)	(101)			107				105				107	
Kalideas	KWS	250	2016	(97)	(97)	(101)	(101)			103				99				104	
Figaro	KWS	250	2016	(100)	(97)	(100)	(101)			104				101				104	
Petroschka	DSV	230	2016	(105)	(105)	(100)	(102)			97				102				97	
ES Crossman	Euralis	250	2015	(102)	(104)	(101)	(101)			97				101				98	
LG 30224	LG	230	2012	103	101	102	104	100	99	96	98	104	100	96	99	102	102	99	101
Niklas	Advanta	230	2012	100	94	99	100	101	103	101	102	94	96	98	96	99	103	101	101
LG 30251	LG	250	2013	101	99	102	104	99	103	96	99	101	100	95	99	99	105	99	101
Sunstar	Saaten-Union	240	2012	96	93	99	100	101	105	95	100	92	101	87	94	99	105	95	100
Marcelinio	KWS	230	2008	101	100	98	99	105	103	102	103	102	103	106	104	101	101	102	101
Volumixx	RAGT	240	2015	100	93	98	99		104	94	99		95	90	92		101	93	97
Farmflex	Farmsaat	ca. 250	2008	96	99	101	100	102	101			100	102			103	102		
Mittel				100	99	100	100	100	102	100	101	100	101	100	100	101	103	101	101

Verrechnungsorten (VRS) = 2016: Torres, Grosso, Agro Polis, Vitally, SY Welas; 2015: Torres, Grosso, LG 30224, Carolinio KWS, Farmicus; 2014: Torres, Grosso, LG 30224, Farmflex, Carolinio KWS

* = 2-jährige Mittelwerte 2015 - 2016

() = einjährige Mittelwerte 2016

¹⁾ = Sorte mit unzureichender Saatgutqualität