



Silomais-Sortenempfehlung für Schleswig-Holstein 2017 und 2018 vorläufig

Landesweite Empfehlung für Futter- und Energiemais

➤ **früh**

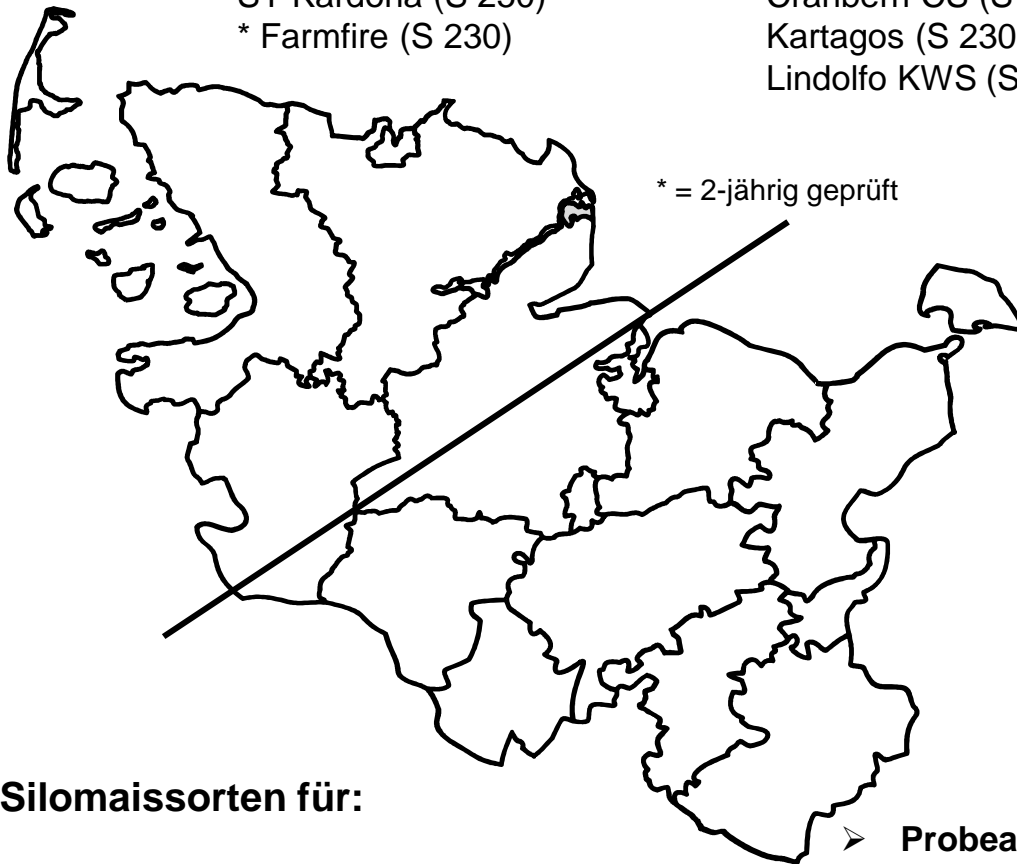
Cathy (S 210)
Zoey (S 210)

➤ **mittelfrüh**

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



* = 2-jährig geprüft

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.

Lageranfälligkeit durch Sturm in 2017 ist nicht in die Sortenempfehlung eingegangen.

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

Erhebungen zu Anfälligkeiten für Lager in Schleswig-Holstein 2017 durch Sturm sowie bundesweite Einstufungen zu Lagerneigung, Pflanzenlänge, Biogasausbeute und Biogasertrag laut Beschreibender Sortenliste 2017 der frühen Silomaisorten der Landessortenversuche 2017, vorläufig

Frühe Silomaisorten	Züchter / Vertrieb	2017 Anfälligkeit für Lager durch Sturm in SH*	Einstufung laut Beschreibender Sortenliste 2017 **			
			Neigung zu Lager	Pflanzenlänge	Biogausbeute	Biogas-ertrag
Agro Fides	Agromais	2,5	3	7	6	6
Amanova	Agromais	3,3	2	7	6	6
Babexx	RAGT	2,9	3	7	6	5
Calango KWS	KWS	3,0	3	7	6	5
Cathy	DSV	1,8	3	6	6	5
Cranberri CS	Causaade	3,5	4	7	7	6
DKC 2972	Monsanto	1,9	2	7	7	6
DKC 2978	Monsanto	1,8	2	6	7	4
DS 1398 A Sumatra	Saaten-Union	1,9	2	7	7	6
ES Amazing	Euralis	2,4	3	8	--	--
Farmezzo	Farmsaat	3,2	--	--	--	--
Keops	KWS	2,4	3	8	6	8
Kompetens	KWS	2,3	--	--	--	--
Kraftwerk	DSV	3,3	2	7	--	--
KWS Laurencio	KWS	4,3	4	8	7	7
KWS Stabil	KWS	3,3	3	8	6	6
LG 30212	LG	2,0	3	7	6	6
LG 30215	LG	2,3	3	7	7	5
LG 30248	LG	2,8	4	7	5	7
LG 31211	LG	2,9	3	6	7	7
Mallory	Saaten-Union	3,3	4	7	5	6
Mantilla	Advanta	1,8	2	8	6	6
Messago	DSV	2,6	3	6	6	5
Milkstar	Saaten-Union	4,2	3	7	5	7
Osterbi CS	Causaade	1,8	3	7	7	6
P 7524	Pioneer	2,0	2	7	5	4
Ridley	DSV	4,9	3	7	6	6
Smoothi CS	Causaade	2,0	3	7	7	6
Stacey	LG	1,9	4	6	6	5
Sunshinos	Saaten-Union	3,0	2	6	7	5
Susetta	Saaten-Union	3,8	3	8	5	6
SY Talisman	Syngenta	3,7	4	7	6	6
SY Werena	Syngenta	3,5	4	7	7	5
Tokala	Advanta	2,0	3	7	6	6
Zoey	LG	2,1	2	6	7	6

* = Versuchsstandorte in Schleswig-Holstein: Scholderup (SL), Barkhorn (RD), Husum (NF)

** = bundesweit erhobene Zahlen vom Bundssortenamt

Noten 1-9 = niedrige Zahl bedeutet geringe und hohe Zahl starke Ausprägung der Eigenschaft



Erhebungen zu Anfälligkeiten für Lager in Schleswig-Holstein 2017 durch Sturm sowie bundesweite Einstufungen zu Lagerneigung, Pflanzenlänge, Biogasausbeute und Biogasertrag laut Beschreibender Sortenliste 2017 der mittelfrühen Silomaisorten der Landessortenversuche 2017, vorläufig

Mittelfrühe Silomaisorten	Züchter / Vertrieb	2017 Anfälligkeit für Lager durch Sturm in SH*	Einstufung laut Beschreibender Sortenliste 2017 **			
			Neigung zu Lager	Pflanzenlänge	Biogasausbeute	Biogasertrag
Aga Einstein	Agasaat	3,4	3	7	6	7
Agro Janus	Agromais	2,5	3	8	5	7
Agro Polis	Agromais	3,4	4	8	5	6
Amaroc	Agromais	3,5	3	8	6	8
Amaveritas	Agromais	2,1	3	8	5	7
Benedictio KWS	KWS	2,6	3	7	6	8
Charleen	LG	4,6	4	8	5	7
Corfinio KWS	KWS	2,5	6	8	6	7
ES Amulet	Euralis	2,0	3	8	4	5
ES Crossman	Euralis	2,5	--	--	--	--
Farmerino	Farmsaat	1,8	3	7	6	5
Farmfire	Farmsaat	4,4	6	7	6	7
Farmicus	Farmsaat	3,6	5	7	6	6
Feuerstein	Agasaat	2,3	4	7	7	7
Figaro	KWS	2,1	2	8	4	6
Frederico KWS	KWS	4,0	5	8	6	6
Kalideas	KWS	2,2	2	7	6	7
Kartagos	KWS	3,4	3	8	5	7
LG 30244	LG	1,9	3	8	6	7
LG 30251	LG	2,6	2	6	6	6
LG 30252	LG	1,9	4	8	6	7
LG 30258	LG	3,2	3	8	6	7
Liberator	DSV	3,1	--	--	--	--
Lindolfo KWS	KWS	2,4	3	8	5	7
Liprimus	DSV	3,9	4	8	--	--
Neutrino	Saaten-Union	2,5	3	8	5	7
P 8201	Pioneer	1,9	4	8	5	6
P 8333	Pioneer	3,3	4	8	5	7
Petroschka	DSV	2,8	3	7	5	5
Quentin	Rudloff	3,8	3	7	6	7
Rigoletto	Rudloff	2,3	3	8	6	7
Severeen	Advanta	1,8	2	8	5	7
Simpatico KWS	KWS	2,6	4	9	6	8
Sunstar	Saaten-Union	2,1	3	6	5	5
Surterra	Saaten-Union	2,9	3	7	6	6
SY Kardona	Syngenta	5,1	6	8	5	6
SY Welas	Syngenta	4,2	4	7	6	7
Torres	KWS	2,3	4	7	7	7
Vitally	Eurocorn	2,3	5	6	6	6
Volumixx	RAGT	1,9	5	8	6	6

* = Versuchsstandorte in Schleswig-Holstein: Leezen (SE), Hemdingen (PI), Barkhorn (RD), Krumstedt (HEI)

** = bundesweit erhobene Zahlen vom Bundessortenamt

Noten 1-9 = niedrige Zahl bedeutet geringe und hohe Zahl starke Ausprägung der Eigenschaft



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		
In Schleswig-Holstein mehrjährig geprüft 2014 - 2016											
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	LG	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	LG	210	2014	3	0	++	++	0	+	0	+
In Schleswig-Holstein 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		
In Schleswig-Holstein mehrjährig geprüft 2014 - 2016											
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
In Schleswig-Holstein 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 = --)

Ertrags- und Qualitätseigenschaften laut Beschreibender Sortenliste 2017 für neu zugelassene und aus EU-Prüfungen aufgestiegene Maissorten in die Landessortenversuche früh und mittelfrüh 2017

Sorte	Reifezahl		Jahr der Zulassung	Züchter/ Vertrieb	Ertrags- und Qualitätseigenschaften nach Beschreibender Sortenliste 2017 des Bundessortenamtes			
	Silo	Körner			Gesamt-trocken-masse	Stärke-gehalt	Verdau-lichkeit	Korn-ertrag
Silomais Reifegruppe früh S 200 - S 220								
ES Amazing	210	--	2017	Euralis	8	5	5	7
Mantilla	210	230	2017	Advanta	8	5	5	8
DKC 2972	220	--	2017	Monsanto	7	5	5	--
DKC 2978	190	--	2017	Monsanto	6	6	6	--
Kraftwerk	220	220	2017	DSV	7	5	5	7
KWS Laurencio	200	--	2017	KWS	8	6	6	--
Amanova	210	230	2017	Agromais	8	6	6	8
LG 31211 *	210	210	2015	LG	--	--	--	--
Milkstar *	220	--	2015	Saaten-Union	--	--	--	--
Farmezzo *	ca. 210	ca. 220	2015	FarmSaat AG	--	--	--	--
Silomais Reifegruppe mittelfrüh S 230 - S 250								
Severeen	230	230	2017	Advanta	8	5	6	8
LG 30244	230	230	2017	LG	8	5	5	8
Neutrino	240	--	2017	Saaten-Union	9	4	4	--
Amaveritas	240	240	2017	Agromais	8	5	5	8
P 8333	250	250	2017	Pioneer	8	4	5	8
Liberator *	240	240	2015	DSV	--	--	--	--
Aga Einstein *	240	ca. 230	2015	Aga Saat	--	--	--	--
Quentin *	240	250	2013	Rudloff	--	--	--	--
Rigoletto *	250	Ca. 250	2014	Rudloff	--	--	--	--

* = in einem anderen Land eingetragen
1 = sehr schwache Merkmalsausprägung
9 = sehr hohe Merkmalsausprägung
`-- = kein Ergebnis vorhanden