



LSV Schleswig-Holstein - Silomais Mittelfrüh

Landessortenversuche Schleswig Holstein 2018 – Silomais mittelfrüh (vorläufig)

Landessortenversuche Silomais 2015 - 2018

Sortiment mittelfrüh



Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Hemdingen (PI); Barkhorn (RD); Krumsiedt (HEJ); Leezen (SE)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Siloreife- zahl S	zuge- lassen	% Trockensubstanz Gesamt-Pflanze relativ				Trockenmasse dt/ha relativ				Stärkegehalt % relativ				Energiedichte NEL/kg Trockenmasse relativ				Biogasausbeute IN/kg OTM relativ			
				2015	2016	2018	2015 - 2018	2015	2016	2018	2015 - 2018	2015	2016	2018	2015 - 2018	2015	2016	2018	2015 - 2018	2015	2016	2018	2015 - 2018
Mittel: abs. VRS = rel. 100				32,2	33,6	36,4	34,06	174,6	219,7	165,2	186,5	32,0	33,6	29,1	31,6	6,52	6,56	6,29	6,46	700	713	732	715
SY Welas	Syngenta	230	2015	100	104	98	101	107	101	101	103	98	100	105	101	98	99	100	99	101	102	104	102
Simpatico KWS	KWS	250	2014	95	102	94	97	107	111	101	106	92	98	89	93	96	98	98	98	98	100	98	98
Famfire	FarmSaat	230	2015	98	107	100	102	104	99	102	102	98	104	106	103	101	102	103	102	99	101	102	101
ES Amulet	Euralis	250	2015	96	100	97	98	110	105	91	102	98	99	99	99	101	101	102	101	98	97	98	98
Frederico KWS	KWS	240	2015	100	104	101	102	105	103	105	104	98	103	101	100	99	101	99	99	97	99	99	98
Corfinio KWS	KWS	240	2015	99	102	105	102	107	103	97	102	100	101	102	101	98	100	100	99	99	98	101	99
Farmicus	FarmSaat	230	2014	98	105	102	101	105	102	100	103	97	102	108	102	99	101	100	100	99	101	103	101
LG 30252	LG	250	2014	102	98	97	99	109	108	109	109	100	96	100	98	99	100	100	100	101	97	100	99
Agro Polis	Agromais	240	2015	100	100	103	101	106	104	97	103	99	97	108	101	99	99	101	99	97	97	102	99
LG 30258 ⁽¹⁾	LG	240	2016		99	101	(100)		96	105	(100)		97	106	(101)		101	101	(101)		97	101	(99)
Figaro	KWS	250	2016		100	98	(99)		104	97	(100)		97	95	(96)		100	99	(100)		94	95	(95)
Benedictio KWS	KWS	230	2016		106	109	(108)		102	96	(99)		101	98	(99)		102	100	(101)		102	104	(103)
Feuerstein	Agasaat	250	2016		99	99	(99)		96	98	(97)		101	105	(103)		101	101	(101)		100	104	(102)
Lindolfo KWS	KWS	240	2016		102	105	(104)		108	97	(102)		101	106	(103)		100	101	(101)		97	100	(99)
Charleen	LG	240	2016		98	99	(99)		111	105	(108)		95	103	(99)		99	100	(99)		97	101	(99)
Agro Janus	Agromais	250	2016		101	101	(101)		103	103	(103)		98	100	(99)		99	99	(99)		97	98	(97)
Kartagos	KWS	230	2016		105	103	(104)		105	102	(103)		100	98	(99)		100	98	(99)		98	99	(99)
Amaroc	Agromais	230	2016		105	100	(102)		107	100	(103)		98	96	(97)		100	99	(99)		98	99	(99)
Severeen	Advanta	230	2017			100				97				108				103				101	
LG 30244	LG	230	2017			100				98				102				100				99	
Neutrino	Saaten-Union	240	2017			97				100				89				97				97	
Amaveritas	Agromais	240	2017			98				107				103				99				98	
P 8333	Pioneer	250	2017			98				100				96				99				99	
Quentin	Rudloff	240	2015			103				102				106				103				103	
Rigoletto	Rudloff	250	2014			99				103				102				101				99	
DKC 2788	Bayer	230	2018			99				101				98				100				100	
LG 31256	LG	250	2018			96				102				99				100				100	
ES Joker	Euralis	250	2018			95				95				90				101				98	
ES Tourmaline	Euralis	240	2018			97				97				96				100				98	
Bernardino	KWS	240	2018			107				97				104				99				105	
KWS Fabiano	KWS	230	2018			97				101				92				99				97	
Vitalico	KWS	240	2018			98				103				91				98				98	
Paratico	KWS	250	2018			103				99				102				101				101	
P7724	Pioneer	240	2015			99				93				97				100				98	
Torres	KWS	250	2007	103	102			93	97			104	103			102	103			103	104		
Grosso	KWS	250	2010	97	98			104	101			98	102			98	100			97	98		
Carolinio KWS	KWS	230	2013	104	105			98	99			100	101			99	100			99	99		
Vitaly	EuroCom	250	2013	99	96			102	98			105	98			101	100			100	98		
LG 30224	LG	230	2012	99	104			99	96			101	99			103	102			101	100		
Mittel				99	102	100	100	102	102	100	101	98	100	100	99	99	101	100	100	99	99	100	99

Verrechnungssorten (VRS) = 2018: alle Prüfsorten; 2016: Torres, Grosso, Agro Polis, Vitaly, SY Welas; 2015: Torres, Grosso, LG 30224, Carolinio KWS, Farmicus

() = zweijährige Mittelwerte 2016-2018

^{*)} = Sorten mit unzureichender Saatgutqualität in 2016





Sortenbeurteilung Schleswig Holstein - Silomais

Sortenbeurteilung Silomais Sortiment früh



Sorte	Vertrieb Züchter	Silo-reife-zahl S	Zul.-Jahr	Anzahl Versuchs-jahre	% TS	Stärke %	Biogas-aus-beute	TM dt/ha	EnzymI os TM %	Energie kg NEL I.d.T
mehrfährig geprüft 2015, 2016, 2018										
Agro Fides	Agromais	220	2018	2	0	++	0	0	0	0
Calango KWS	KWS	220	2018	2	+	++	0	-	0	0
Cathy	DSV	210	2012	3	0	0	0	0	0	0
Cranberry CS	Caussade	220	2018	2	0	-	0	-	0	0
DS 1398 A Sumatra	Saaten-Union	220	2018	2	--	--	0	+	-	-
Keops	KWS	210	2018	2	+	0	0	0	0	0
KWS Stabil	KWS	200	2013	2	++	+	0	-	-	0
LG 302#8	LG	220	2015	3	--	--	-	++	0	0
LG30212	LG	210	2014	2	0	0	0	+	0	0
Messago	DSV	220	2011	3	--	-	0	++	0	0
P 7524	Pioneer	200	2012	3	0	0	--	-	0	0
Smoothi CS	Caussade	220	2018	2	--	--	-	0	-	-
Stacey	LG	220	2015	3	--	0	0	0	+	0
Susetta	Saaten-Union	220	2018	2	0	0	0	+	0	0
SY Talisman	Syngenta	220	2015	3	0	++	0	++	0	0
einjährig geprüft 2018										
Amanova	Agromais	210	2017	1	++	++	-	0	0	0
Amavit	Agromais	210	2018	1	0	++	+	++	0	0
DKC 2684	Monsanto	210	2018	1	0	--	0	0	0	-
DKC 2972	Monsanto	220	2017	1	0	--	+	++	0	-
DKC 3089	Monsanto	220	2018	1	0	0	+	-	0	0
ES Amazing	Euralis	210	2018	1	0	-	0	-	-	-
Espirito	Agromais	210	2018	1	++	++	0	++	0	0
Famezzo	FarmSaat	ca. 210	2015	1	0	-	0	+	+	+
Kaprilas	KWS	210	2018	1	+	++	+	-	0	0
Kompetens	KWS	ca. 220	2014	1	++	++	++	-	+	+
KWS Laurencio	KWS	200	2017	1	+	-	0	-	-	0
KWS Stefano	KWS	210	2018	1	+	++	+	++	0	0
LG 31227	LG	210	2018	1	-	0	0	++	+	0
LG31211	LG	210	2014	1	+	++	0	0	+	+
LG31218	LG	210	2014	1	0	++	+	++	+	+
Mantilla	Advanta	210	2017	1	0	++	0	0	0	0
Milkstar	Saaten-Union	ca. 220	2014	1	--	--	-	++	0	0
Rancador	RAGT	210	2018	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



Sorte	Vertrieb Züchter	Silo-reife-zahl S	Zul.-Jahr	Anzahl Versuchs-jahre	% TS	Stärke %	Biogas-aus-beute	TM dt/ha	EnzymI os TM %	Energie kg NEL I.d.T
mehrfährig geprüft 2015, 2016, 2018										
Agro Janus	Agromais	250	2018	2	0	0	-	+	0	0
Agro Polis	Agromais	240	2015	3	0	0	0	+	0	0
Amaroc	Agromais	230	2016	2	-	-	0	+	0	0
Benedictio KWS	KWS	230	2018	2	++	0	+	0	0	0
Charleen	LG	240	2016	2	0	0	0	++	0	0
Corfinio KWS	KWS	240	2015	3	-	0	0	+	0	0
ES Amulet	Euralis	250	2015	3	-	0	-	+	+	0
Famfire	FarmSaat	230	2015	3	-	+	0	+	+	+
Famicus	FarmSaat	230	2014	3	0	+	0	+	0	0
Feuerstein	Agasaat	250	2018	2	0	+	+	-	0	0
Figaro	KWS	250	2016	2	0	--	--	0	0	0
Frederico KWS	KWS	240	2015	3	-	0	-	++	0	0
Kartagos	KWS	230	2018	2	++	0	0	+	0	0
LG 30252	LG	250	2014	3	0	-	0	++	0	0
LG 30258	LG	240	2016	2	0	0	0	0	+	0
Lindolfo KWS	KWS	240	2016	2	++	+	0	+	0	0
Simpatico KWS	KWS	250	2014	3	-	--	-	++	0	-
SY Welas	Syngenta	230	2015	3	0	0	0	+	+	0
einjährig geprüft 2018										
Amaveritas	Agromais	240	2017	1	-	-	-	++	0	0
Bernardino	KWS	240	2018	1	++	++	++	-	-	0
DKC 2788	Monsanto	230	2018	1	0	-	0	0	0	0
ES Joker	Euralis	250	2018	1	--	--	-	--	0	0
ES Tourmaline	Euralis	240	2018	1	-	--	-	-	0	0
KWS Fabiano	KWS	230	2018	1	-	--	-	0	0	0
LG 30244	LG	230	2017	1	0	+	0	-	0	0
LG 31256	LG	250	2018	1	-	0	0	+	0	0
Neutrino	Saaten-Union	240	2017	1	-	--	-	0	-	-
P 8333	Pioneer	250	2017	1	-	--	0	0	0	0
P7724	Pioneer	240	2015	1	0	-	-	--	0	0
Paratico	KWS	250	2018	1	+	+	0	0	0	0
Quentin	Rudloff	240	2015	1	-	++	+	+	+	+
Rigoletto	Rudloff	250	2014	1	0	+	0	+	0	0
Severeen	Advanta	230	2017	1	0	++	0	-	++	+
Vitalico	KWS	240	2018	1	-	--	-	+	-	-

Erläuterungen

0 = durchschnittlich (rel. 99 - 101)
 + = überdurchschnittlich (rel. 102 - 103, ab rel. 104 = ++)
 - = unterdurchschnittlich (rel. 98 - 97, ab rel. 96 = --)





Silomais-Sortenempfehlung - Schleswig Holstein 2019



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Silomais-Sortenempfehlung für Schleswig-Holstein 2019 Vorläufig

Landesweite Empfehlung für Silomais zur Energienutzung

> früh

*Keops (S 210)
*LG 30212 (S 210)
*Susetta (S 220)
SY Talisman (S 220)

> mittelfrüh

*Amaroc (S 230) SY Welas (S 230)
*Benedictio KWS (S 230) Agro Polis (S 240)
Farmfire (S 230) *Charleen (S 240)
Farmicus (S 230) LG 30252 (S 250)
*Kartagos (S 230)



> Sicher abreifende Standorte

LG 30248 (S 220)
Messago (S 220)
Simpatico KWS (S 250)

> Probeanbau, nur in 2018 geprüft

Amanova (S 210) Rancador (S 210)
Amavit (S 210) **DKC 2972 (S 220)**
Espirito (S 210) LG 30258 (S 240)
Farnezzo (ca.210) Bernardino (S 240)
KWS Stefano (S 210) Quentin (S 240)
LG 31218 (S 210) Rigoletto (S 250)

Frühe 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.

