

## Landessortenversuche Silomais 2015 - 2018

## Sortiment früh

## Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Wallsbüll (SL); Scholderup (SL); Nordstrand (NF; 15); Husum (NF; 16,18); Barkhorn (RD)

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
<b>Mittel: abs. VRS = rel. 100</b>				<b>35,1</b>	<b>37,7</b>	<b>35,4</b>	<b>36,1</b>	<b>149,0</b>	<b>213,2</b>	<b>155,4</b>	<b>172,5</b>	<b>32,9</b>	<b>35,9</b>	<b>27,9</b>	<b>32,2</b>	<b>6,45</b>	<b>6,75</b>	<b>6,48</b>	<b>6,56</b>	<b>697</b>	<b>730</b>	<b>713</b>	<b>713</b>
Cathy	DSV	210	2012	99	102	96	<b>99</b>	104	106	94	<b>101</b>	101	101	96	<b>99</b>	101	101	100	<b>101</b>	100	101	97	<b>99</b>
Messago	DSV	220	2011	92	95	95	<b>94</b>	108	103	100	<b>104</b>	98	98	98	<b>98</b>	101	100	100	<b>100</b>	100	100	98	<b>100</b>
LG 30248	LG	220	2015	91	97	95	<b>94</b>	110	109	106	<b>108</b>	89	93	99	<b>94</b>	99	99	101	<b>100</b>	99	98	97	<b>98</b>
Stacey	LG	220	2015	91	98	99	<b>96</b>	106	95	101	<b>101</b>	100	100	101	<b>100</b>	102	100	101	<b>101</b>	98	100	98	<b>99</b>
SY Talisman	Syngenta	220	2015	99	98	101	<b>99</b>	104	106	103	<b>104</b>	102	100	114	<b>106</b>	101	100	101	<b>101</b>	98	100	102	<b>100</b>
P 7524	Pioneer	200	2012	102	103	99	<b>101</b>	100	98	95	<b>97</b>	104	102	97	<b>101</b>	102	101	100	<b>101</b>	95	97	94	<b>95</b>
DS 1398 A Sumatra	Saaten-Union	220	2016		97	90	<b>(93)</b>		104	101	<b>(103)</b>		93	82	<b>(88)</b>		98	97	<b>(98)</b>		101	96	<b>(99)</b>
Cranberrri CS	Caussade	220	2016		100	102	<b>(101)</b>		104	92	<b>(98)</b>		101	94	<b>(98)</b>		101	100	<b>(100)</b>		101	98	<b>(100)</b>
Smoothi CS	Caussade	220	2016		97	94	<b>(95)</b>		104	97	<b>(101)</b>		94	83	<b>(89)</b>		99	98	<b>(98)</b>		99	93	<b>(96)</b>
Susetta	Saaten-Union	220	2016		99	100	<b>(99)</b>		102	102	<b>(102)</b>		96	104	<b>(100)</b>		100	102	<b>(101)</b>		99	103	<b>(101)</b>
Keops	KWS	210	2016		104	102	<b>(103)</b>		106	96	<b>(101)</b>		102	97	<b>(99)</b>		101	100	<b>(100)</b>		102	101	<b>(101)</b>
Agro Fides	Agromais	220	2016		97	102	<b>(100)</b>		105	95	<b>(100)</b>		99	105	<b>(102)</b>		100	100	<b>(100)</b>		99	101	<b>(100)</b>
Calango KWS	KWS	220	2016		101	102	<b>(102)</b>		95	99	<b>(97)</b>		103	108	<b>(106)</b>		100	101	<b>(100)</b>		101	101	<b>(101)</b>
KWS Stabil	KWS	200	2013		107	105	<b>(106)</b>		101	93	<b>(97)</b>		104	103	<b>(103)</b>		100	98	<b>(99)</b>		101	101	<b>(101)</b>
LG30212	LG	210	2014		101	99	<b>(100)</b>		103	102	<b>(103)</b>		97	100	<b>(99)</b>		100	100	<b>(100)</b>		99	101	<b>(100)</b>
Farnezzo	FarmSaat	ca. 210	2015			100				102				97				102					100
ES Amazing	Euralis	210	2016			99				89				86				98					99
Mantilla	Advanta	210	2017			100				100				109				100					100
DKC 2972	Bayer	220	2017			99				107				95				98					102
KWS Laurencio	KWS	200	2017			102				95				91				99					99
Amanova	Agromais	210	2017			106				101				105				101					103
LG31211	LG	210	2014			102				99				108				102					101
Milkstar	Saaten-Union	ca. 220	2014			93				108				89				99					95
DKC 2684	Bayer	210	2018			99				99				95				98					101
DKC 3089	Bayer	220	2018			100				95				101				99					102
LG 31227	LG	210	2018			97				106				99				101					100
Kaprilias	KWS	210	2018			103				98				105				100					103
KWS Stefano	KWS	210	2018			103				104				109				101					103
Amavit	Agromais	210	2018			100				104				109				100					102
Rancador	RAGT	210	2018			107				104				103				101					103
Espirito	Agromais	210	2018			104				109				105				99					101
LG31218	LG	210	2014			100				104				106				102					102
Kompetens	KWS	ca. 220	2014			106				97				116				102					105
LG 30223	LG	220	2011		97	95			105	94			97	95			100	100			100	98	
Tokala	Advanta	210	2012		99	101			108	101			95	96			99	99			100	98	
SY Werena	Syngenta	210	2014		104	102			99	100			104	101			100	99			99	101	
Zoey	LG	210	2014		100	100			106	99			107	107			102	101			103	103	
LG 30222	LG	210	2010		92				96				98				101				98		
Fabregas	KWS	210	2009		106				95				104				99				101		
Colisee	KWS	220	2012		106				96				105				100				100		
<b>Mittel</b>				<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Verrechnungssorten (VRS) = 2018: alle Prüfsorten; 2016: LG 30223, Tokala, SY Werena, Zoey, Cathy; 2015: LG 30222, LG 30223, Colisee, Tokala, Fabregas

() = zweijährige Mittelwerte 2016+2018

## Landessortenversuche Silomais 2015 - 2018

## Sortiment mittelfrüh

## Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Hemdingen (PI); Barkhorn (RD); Krumstedt (HEI); 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	
				<b>Mittel: abs. VRS = rel. 100</b>				<b>32,2</b>	<b>33,6</b>	<b>36,4</b>	<b>34,06</b>	<b>174,6</b>	<b>219,7</b>	<b>165,2</b>	<b>186,5</b>	<b>32,0</b>	<b>33,6</b>	<b>29,1</b>	<b>31,6</b>	<b>6,52</b>	<b>6,56</b>	<b>6,29</b>	<b>6,46</b>	<b>700</b>
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	98	100	98	98
Farmfire	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 <sup>1)</sup>	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	EuroCorn	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			
<b>Mittel</b>				<b>99</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	

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

<sup>1)</sup> = Sorte mit unzureichender Saatgutqualität in 2016