

Sortenempfehlungen 2017 - Silomais

Reifegruppe mittelspät

Der Anbau mittelspäter Sorten kommt als ergänzendes Segment nur für die wärmeren Lagen der Lössstandorte und die besseren Böden der D-Standorte in Frage. Die Sortenprüfung erfolgt nur auf D-Standorten.

Sortenempfehlung 2017

Energie- u. Stärkeertrag ¹⁾	Vorteile in	
	Futterqualität	Energie- u. Trockenmasseertrag ¹⁾
Cascadinio (fr) Danubio Indexx* Pauleen Pomeri CS P 8213 (fr) DS 0527 C/Sudrix	Farmgigant* (2j) Katari CS (2j) Norico (2j) P 9027 SY Altitude	ES Yeti (sp) LG 30306* (sp) MAS 26 T (sp, 2j) SY Campona

1) auch für Biogaserzeugung * = EU-Sorte (2j) = zweijährig geprüft
(fr) frühe Reife (sp) späte Reife

Hinweise zum Sorteneinsatz

Cascadinio (2013 - 2015) ¹⁾ S 270 / K - ²⁾

bringt mittlere bis hohe Ertragsleistungen bei zügiger Reife, guter Verdaulichkeit und hoher Energiedichte. Die Stärkegehalte sind mittel bis hoch. Die Standfestigkeit der großwüchsigen Sorte ist mittel bis gut.

Danubio (2013 - 2015) S 270 / K -

Die Erträge der sehr langen Sorte erreichen dreijährig ein mittleres Niveau bei mittlerer bis hoher Futterqualität, auch unter trockenen Bedingungen. Die Pflanzen sind mittel bis gut standfest.

DS 0527 C/Sudrix (2014 - 2016) S 270 / K 270

überzeugt mit stabil hohen bis sehr hohen Erträgen, einem überwiegend hohen Stärkegehalt und mittlerer Energiedichte und Verdaulichkeit. Die Pflanzen sind sehr lang und die Neigung zu Lager ist etwas höher.

ES Yeti (2013 - 2015) S 280 / K -

Die spätreifende Sorte ist sehr lang im Wuchs und mittel bis gut in der Standfestigkeit einzustufen. ES Yeti erzielte stabil überdurchschnittliche Trockenmasse- und Energieerträge bei mittlerer Energiedichte und Verdaulichkeit. Die Stärkegehalte sind unterdurchschnittlich.

¹⁾ () Prüffahre ²⁾ Silo-/ Körnerreifezahl

Bearbeiter: Marion Böhme
Abteilung/Referat: Landwirtschaft/Pflanzenbau
E-Mail: Marion.Boehme2@smul.sachsen.de
Telefon: 035242 631-7214
Redaktionsschluss: 14.12.2015
Internet: www.smul.sachsen.de/lfulg

Farmgigant* (2015 - 2016) S 260 / K -

Die Vorteile der Sorte liegen in hohen bis sehr hohen Stärkegehalten und -erträgen bei hoher Energiedichte und guter Verdaulichkeit. Trockenmasse- und Energieertrag erreichen ein mittleres Niveau. Die Neigung zu Lager ist gering.

Indexx* (2013 - 2015) S 270 / K -

zeigt vorwiegend hohe Erträge und Stärkegehalte. Die Energiedichte ist mittel bis hoch und die Verdaulichkeit knapp mittel. Die Pflanzen sind lang und von mittlerer Standfestigkeit.

Katari CS (2015 - 2016) S 270 / K 250

erzielt überdurchschnittliche Stärkegehalte bei hoher Energiedichte und guter Verdaulichkeit. Im Trockenmasse- und Energieertrag sind knapp mittlere Leistungen zu erwarten. Die Standfestigkeit ist gut.

LG 30306* (2013 - 2015) S 280 / K -

Die spät reifende Sorte bringt sehr hohe Ertragsleistungen bei knapp mittleren Stärkegehalten. Energiedichte und Verdaulichkeit sind unterdurchschnittlich. LG 30306 ist lang bis sehr lang im Wuchs und standfest.

MAS 26 T (2015 - 2016) S 280 / K 270

Von der standfesten, spät reifenden Sorte sind überdurchschnittliche Trockenmasseerträge und hohe Energieerträge zu erwarten. Stärkegehalte und Verdaulichkeit bleiben deutlich unter dem Versuchsmittel. Auf die stärkere Neigung zur Bestockung ist hinzuweisen.

Norico (2015 - 2016) S 270 / K 240

ist großwüchsig, ausreichend standfest und überzeugt in zweijähriger Prüfung mit sehr hohen Stärkegehalten und -erträgen, guter Verdaulichkeit und hoher Energiedichte. Die Leistungen im Trockenmasse- und Energieertrag sind etwas schwankend.

P 8213 (2013 - 2015) S 260 / K -

zeigt sich stärkebetont mit einem hohen bis sehr hohen Ertragsvermögen. Energiedichte und Verdaulichkeit sind überdurchschnittlich. Die früh reifende Sorte ist großwüchsig und mittel bis gut standfest. Zu beachten ist die etwas höhere Neigung zur Bestockung.

P 9027 (2012 - 2016) S 260 / K -

erreicht mehrjährig stabil hohe Stärkegehalte bei knapp mittlerer Energiedichte und Verdaulichkeit. Trockenmasse- und Energieertrag bleiben unter dem Versuchsmittel. P 9027 ist standfest und mittel bis lang im Wuchs.

Pauleen (2013 - 2015) S 280 / K -

erzielt stabil hohe bis sehr hohe Erträge. Die Stärkegehalte und die Verdaulichkeit haben ein vorwiegend mittleres Niveau bei knapp mittlerer Energiedichte. Die Pflanzen sind sehr lang und besitzen eine mittlere bis gute Standfestigkeit.

Pomeri CS (2014 - 2016) ca. S 260 / K 260

Die großwüchsige, standfeste Sorte bringt dreijährig mittlere Ertragsleistungen bei knapp mittlerer Verdaulichkeit. Stärkegehalt und -ertrag erreichen vor allem 2016 ein hohes Niveau.

SY Altitude (2013 - 2016) S 260 / K -

ist eine qualitätsbetonte Sorte mit hohen bis sehr hohen Stärkegehalten und -erträgen sowie einer hohen Energiedichte. Hervorzuheben ist die sehr gute Verdaulichkeit. Die Trockenmasse- und Energieerträge sind mittel bis hoch. Die Standfestigkeit ist ausreichend.

SY Campona (2014 - 2016) S 270 / K -

kombiniert überdurchschnittliche Leistungen im Trockenmasse- und Energieertrag mit hoher Energiedichte und sehr guter Verdaulichkeit bei geringeren Stärkegehalten. Die Sorte ist lang bis sehr lang im Wuchs und zeigt eine mittlere Neigung zu Lager.

Ergebnisse Silomais mittelspät 2014 - 2016

Sorte	Reife- zahl	Ertragsleistungen - relativ			TS- Gehalt %	Stärke- gehalt % i. TM	Energie- dichte MJ NEL/kg TM
		TM dt/ha	Stärke dt/ha	Energie GJ/ha			
dreijährige Prüfungsergebnisse 2014-2016							
Anz. Vers. BB ¹⁾		14 181,1	14 55,9	14 120,4	14 33,7	14 30,6	14 6,64
P 9027	S 260	94	100	92	100	105	98
Perinio KWS	S 260	97	98	97	103	100	100
Pomeri CS	ca. S 260	101	100	100	100	99	99
SY Altitude	S 260	100	103	101	102	103	101
DS 0527 C/ Sudrix	S 270	104	107	104	98	103	100
SY Campona	S 270	103	98	104	99	96	101
ES Peppone	S 280	101	95	101	100	95	101
zweijährige Prüfungsergebnisse 2015/2016							
Anz. Vers. BB ¹⁾		9 171,2	9 51,6	9 114,7	9 33,4	9 29,9	9 6,68
Farmgigant*	S 260	99	106	101	102	107	102
Kantorus	S 260	97	98	97	103	101	100
Kilomeris	S 260	103	95	100	99	92	98
Katari CS	S 270	96	103	98	98	107	102
Norico	S 270	99	108	99	98	110	101
Walterinio KWS	S 270	100	101	100	99	100	100
Corioli CS*	S 280	103	99	102	98	96	99
MAS 26T	S 280	105	90	103	94	85	98
einjährige Prüfungsergebnisse 2016							
Anz. Vers. BB ¹⁾		5 178,1	5 52,9	5 118,1	5 35,5	5 29,3	5 6,60
Batisti CS	S 260	107	109	106	101	102	99
Supiter/ DS 1439 B	S 260	103	107	104	99	106	101
ES Watson	S 260	103	96	104	100	93	102
P 8134	S 260	98	108	97	101	109	99
P 8821	S 260	102	113	102	99	110	100
DKC 3764	S 270	100	91	98	99	89	98
P 8613	S 270	96	106	97	99	109	100
P 8704	S 270	99	107	97	98	109	99
Rudolfinio KWS	S 270	102	93	99	97	89	96
SY Monolit	S 270	105	111	104	97	106	99
RGT Karlaxx	S 280	100	98	99	98	97	99

Kurzcharakteristik der 2016 geprüften Sorten

Sorte	Siloreifezahl	Jahr der Zulassung	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Bestockung	ELOS
P 9027	S 260	2012	m-l	+	++	0/-
Perinio KWS	S 260	2013	l	0/+	0/+	0/-
Pomeri CS	ca. S 260	2012	l-sl	+	0/+	0/-
SY Altitude	S 260	2014	l	0/+	0/+	++
DS 0527 C	S 270	2014	sl	0/-	0/+	0
SY Campona	S 270	2014	l-sl	0	++	++
ES Peppone	S 280	2014	l-sl	0/+	+	0
Farmgigant*	S 260	l 2013	l	+	0	0/+
Kantorus	S 260	2015	l-sl	0/+	++	+
Kilomeris	S 260	2015	sl	0/+	++	0/-
Katari CS	S 270	2015	l	+	+	0/+
Norico	S 270	2015	sl	0/+	++	+
Walterinio KWS	S 270	2015	sl	0/-	++	0
Corioli CS*	S 280	CZ 2013	l-sl	0/+	++	0/-
MAS 26T	S 280	2015	l	+	-	-
Batisti CS	S 260	2015	l-sl	0	++	0
DS 1439 B	S 260	2016	sl	0/+	0	0/+
ES Watson	S 260	2016	l-sl	0/+	++	0/+
P 8134	S 260	2013	l	+	0	0
P 8821	S 260	2016	l	+	0/-	0/-
DKC 3764	S 270	2016	sl	+	0/+	0
P 8613	S 270	2016	l-sl	0/+	0/+	0
P 8704	S 270	2016	sl	+	0/-	0/-
Rudolfinio KWS	S 270	2016	sl	0/+	++	-
SY Monolit	S 270	2016	sl	0/+	0/+	0
RGT Karlaxx	S 280	2016	sl	0/+	++	0

Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang, sl = sehr lang

Bestockung: + = gering, 0 = mittel, - = stark

Standfestigkeit, ELOS: + = gut, 0 = mittel, - = gering

ELOS = enzymlösliche organische Substanz

1) vorläufige Einschätzung * = EU-Sorte l, CZ = Land der Zulassung