

Silomais Biogas-Sortenversuch 2012
Schleswig-Holstein
 vorläufige Ergebnisse



Landwirtschafts-
 kammer
 Schleswig-Holstein

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl S**	Anzahl Versuche 2012	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (rel)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (rel)
Mittel (B)				32,7	196,8	31,7	63,3	6,25	125,5
Ronaldinio	KWS	240	7	100	99	102	100	100	98
Geoxx	RAGT	ca. 240	7	100	101	98	100	100	102
SY Matinal	Syngenta	ca. 270	4	96	111	98	110	104	115
SY Beautiful	Syngenta	270	4	90	109	92	102	102	111
Sabia	agasaat	ca. 300	4	71	105	65	69	93	98
Kandis	Agromais	ca. 250	6	97	100	101	100	100	99
LG 3216	LG	260	4	96	109	96	104	100	108
LG 30270	LG	ca. 250	4	92	98	91	90	100	98
Raxx	BSL	240	5	98	102	100	102	101	102
Scratch	BSL	ca. 270	5	84	116	86	99	97	111
LG 30250	BSL	250	5	93	107	94	100	101	107
Mon 12-02	BSL	230	5	104	97	106	105	101	99
Farmflex	FarmSaat	ca. 250	5	95	106	104	111	102	108
KXB 1156	KWS	ca. 250	7	96	104	101	105	100	104
KXB 1224	KWS	ca. 270	6	89	108	99	106	99	106
Emily	DSV	ca. 230	4	97	87	98	85	98	84
Rafinio	DSV	260	4	95	115	95	107	99	111
Indexx	RAGT	ca. 260	4	93	116	98	113	101	116
Embelixx	RAGT	ca. 250	7	97	101	101	100	100	98
Vitras	C.D.Seeds Angus	250	7	91	104	91	94	98	101
MAS 28 F	Maisadour	260	6	90	99	96	95	101	99
MAS 27 L	Maisadour	ca. 250	6	89	100	89	90	98	98
Venetia	agasaat	230	4	115	94	111	105	103	97
Tifenn	agasaat	230	4	100	91	100	89	98	87
Pralinia	ISZ	220	2	96	83	110	91	100	82
DKC 3314	Monsanto	ca. 220	2	92	75	105	79	96	71
DKC 3014	Monsanto	ca. 210	2	100	72	110	78	97	69
MAS 18T	Maisadour	ca. 220	1	119	85	106	89	97	81
Mittel				94	99	97	97	99	99

** die Reifezahlen beruhen z.T auf Firmenangaben

Globale Bezugsbasis
Sorte (Ronaldinio, Geoxx)

Sortenbeurteilung Silomais Sortiment Biogas



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Sorte	Vertrieb	Züchter	Silo-reife- zahl S	Zul.- Jahr	Anzahl Versuche 2012	% TS	Stärke		GJ NEL / ha	TM dt/ha
							Gehalt % i.d. TS	Ertrag (dt/ha)		
an wenigstens vier Standorten geprüft										
Embelixx	RAGT		ca. 250	2012	7	0	+	+	0	+
Emily	DSV		ca. 230	2011	4	0	0	--	--	--
Farmflex	FarmSaat		ca. 250	2008	5	0	++	++	++	++
Geoxx	RAGT		ca. 240	2010	7	+	0	+	+	+
Indexx	RAGT		ca. 260	2011	4	0	0	++	++	++
Kandis	Agromais		ca. 250	2010	6	0	+	+	0	0
KXB 1156	KWS		ca. 250	--	7	0	+	++	+	+
KXB 1224	KWS		ca. 270	--	6	-	0	++	+	++
LG 30250	BSL		250	2010	5	0	-	+	++	++
LG 30270	LG		ca. 250	2011	4	0	-	--	0	0
LG 3216	LG		260	2007	4	0	0	++	++	++
MAS 27 L	Maisadour		ca. 250	2012	6	-	--	--	0	0
MAS 28 F	Maisadour		260	2010	6	-	0	0	0	0
Mon 12-02	BSL		230	--	5	++	++	++	0	0
Rafinio	DSV		260	2010	4	0	0	++	++	++
Raxx	BSL		240	2012	5	+	+	+	+	+
Ronaldinio	KWS		240	2006	7	+	+	+	0	0
Sabia	agasaat		ca. 300	--	4	--	--	--	0	++
Scratch	BSL		ca. 270	--	5	--	--	0	++	++
SY Beautiful	Syngenta		270	--	4	-	-	+	++	++
SY Matinal	Syngenta		ca. 270	2011	4	0	0	++	++	++
Tifenn	agasaat		230	2010	4	+	+	--	--	--
Venetia	agasaat		230	2011	4	++	++	++	-	-
Vitras	C.D.Seeds Angus		250	--	7	-	-	-	0	+

Erläuterungen

Bewertung	Abreife im Sortiment	Stärkegehalt (%) und - ertrag (dt/ha)	Energieertrag je ha
++	sehr früh	hoch	hoch
+	↑	↑	↑
0	↕	↕	↕
-	↓	↓	↓
--	spät	gering	gering

Silomais-Biogas-Sortenversuch 2012
**Standorte: Wotersen (RZ), Wallsbüll (SL), Cecilienkoog (NF),
 Futterkamp (PLÖ), Hemdingen (PI), Rade (RD), Tolk (SL)**



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

