

# Silomais-Sortenprüfungen 2008 - 2013

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppe früh (bis S 220)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität			
				TS %		TM dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				35,2	34,6	178	202	62,1	75,1	115	135	6,5	6,7	34,9	37,2
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig
Tokala	S 210	Advanta	13	97	102	107	104	100	100	106	104	99	100	94	96
LG 30223 VR	S 220	LG	18	96	96	106	102	104	98	107	102	101	100	97	97
Stephany	S 220	Advanta	16	98	98	102	100	102	99	104	102	102	102	100	99
Colisee VR	S 220	KWS	13	100	101	97	101	97	101	97	101	100	100	100	100
LG 30238	S 220	LG	12	97	97	105	101	94	90	104	100	99	99	89	89
Fabregas VR	S 210	KWS	39	104	104	97	100	97	102	96	99	99	100	100	102
Hobbit	S 210	DSV	17	95	99	102	99	103	100	103	99	101	101	101	101
P 7524	S 200	Pioneer	13	100	105	104	99	106	101	104	99	101	100	102	102
Ambrosini VR	S 220	Agromais	28	99	100	99	99	96	98	98	99	99	100	97	98
LG 30211	S 210	LG	23	100	102	99	98	100	102	99	99	101	101	101	105
LG 30218 <sup>1)</sup>	S 220	LG	20	<sup>1)</sup>	98	<sup>1)</sup>	98	<sup>1)</sup>	100	<sup>1)</sup>	99	<sup>1)</sup>	101	<sup>1)</sup>	102
Ricardinio VGL	S 230	KWS	19	98	96	97	99	100	99	98	99	101	100	103	100
Laurinio	S 220	RAGT	20	96	101	100	100	94	99	98	99	98	99	94	99
LG 30233	S 220	LG	10	98	100	101	99	101	100	101	99	99	100	100	100
LG 30222 VR	S 210	LG	30	101	99	100	98	106	101	101	99	101	101	106	103
Saludo	S 210	RAGT	33	104	101	98	96	103	100	100	98	102	102	106	104
Nitro	S 220	Advanta	17	95	99	99	97	99	100	100	98	101	101	100	104
ES Cluedo	S 220	Euralis	13	97	98	96	98	91	95	96	98	100	100	95	98
Amagrano	S 220	Agromais	20	104	104	98	95	106	103	100	97	102	102	108	108
Eduardo*	S 210	Farmsaat	14	106	104	95	95	101	101	95	96	101	101	107	107
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Messago*	S 220	DSV	8	94	97	104	100	105	102	105	101	101	101	100	102
SY Comandor	S 220	Syngenta	7	97	99	102	100	97	98	102	100	100	100	96	97
P 7500	S 210	Pioneer	7	99	100	100	98	103	103	102	100	102	102	104	105
Babexx	S 210	RAGT	6	101	102	100	101	97	100	99	100	99	99	99	99
DKC 3314*	S 210	Monsanto	8	96	99	98	98	96	98	98	98	100	100	98	100
ES Techno	S 220	Euralis	7	100	101	93	96	93	98	94	98	101	101	100	101
P 8057*	S 200	Pioneer	8	95	100	95	95	99	102	98	98	103	102	105	107
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	7	98	101	97	96	100	100	98	97	101	101	103	104
Schobbi CS	S 200	Caussade	7	103	105	97	95	102	99	99	96	102	101	105	104

VGL = Vergleichsorte VR = Verrechnungsorte <sup>1)</sup> = 2013 nicht mehr im LSV \*) EU - Sorte

Ergebnisse Versuchsstandorte 2013:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2008-2013 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2008 - 2013

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität			
				TS %		TM dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				35,0	33,7	177	202	60,7	73,9	115	135	6,5	6,7	34,3	36,5
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig
LG 30224	S 230	LG	11	102	103	102	101	103	101	104	103	102	101	101	100
Toninio	S 230	Agromais	11	103	103	105	104	106	104	104	103	99	99	101	100
Barros	S 250	KWS	21	93	95	107	105	101	98	105	102	99	98	95	93
SY Kairo	S 240	Syngenta	16	96	99	106	104	95	95	104	102	98	98	89	92
LG 30240	S 230	LG	9	99	101	104	104	96	96	102	102	99	98	93	92
Niklas	S 230	Advanta	11	97	101	107	104	99	98	106	102	99	99	93	94
Sunstar	S 240	Saaten-Union	11	92	98	108	102	98	97	108	102	100	99	90	95
Torres	S 250	KWS	50	101	100	98	100	98	101	98	101	101	101	100	101
LG 3216* VGL	S 260	LG	21	96	96	105	103	95	95	103	101	98	98	91	92
Ronaldinio	S 240	KWS	53	105	101	102	101	107	100	105	101	102	101	105	100
ES Albatros	S 250	Euralis	11	98	99	105	102	100	99	103	101	98	99	95	97
Amaretto	S 250	Agromais	21	93	96	101	104	96	96	100	101	98	97	94	92
Amaryl	S 250	Agromais	31	103	103	103	101	106	103	105	101	101	100	103	102
Grosso	S 250	KWS	28	95	96	102	101	99	100	100	100	98	98	97	98
Farmflex*	ca. S 250	Farmsaat	25	93	97	100	100	98	100	101	100	101	101	97	101
SY Unitop	S 230	Syngenta	17	100	101	104	101	93	94	103	100	99	99	89	93
Geoxx*	S 240	RAGT	14	103	100	102	101	99	95	102	100	100	99	97	95
Fernandez	S 250	KWS	29	96	98	109	104	102	92	107	100	98	96	93	88
Agro Lux	S 240	Agromais	34	104	102	99	100	101	100	99	100	100	100	102	100
Amamonte	S 250	Agromais	17	101	98	100	100	102	99	100	99	100	99	102	99
Ricardinio	S 230	KWS	35	105	103	99	98	106	103	99	99	100	100	107	105
Farmgold*	ca. S 240	Farmsaat	9	94	96	98	97	100	100	100	99	102	102	102	104
P 8000	S 230	Pioneer	29	101	103	98	98	99	99	98	98	100	100	100	102
P 8488	S 250	Pioneer	16	92	96	100	101	87	90	97	98	97	97	88	89
Agro Yoko	S 240	Agromais	24	98	98	102	100	99	92	102	97	99	97	97	93
Farmstar	S 230	Farmsaat	10	104	104	93	94	96	99	93	94	100	101	104	106
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
LG 30251	S 250	LG	5	98	100	106	101	104	98	108	102	102	101	98	97
LG 30270*	S 250	LG	8	95	97	110	104	99	92	110	102	99	98	89	88
LG 30249	S 240	LG	5	96	100	106	102	104	101	105	101	99	100	98	99
Kandis*	S 240	Agromais	8	99	99	101	101	102	100	102	101	100	100	101	99
Carolinio KWS	S 230	KWS	5	103	103	103	101	103	102	102	100	99	99	101	100
P 8025	S 240	Pioneer	5	94	97	103	98	105	99	105	99	101	101	100	100
P 8609	S 250	Pioneer	4	90	94	103	101	90	89	100	98	97	97	87	89
Farmanager	S 230	Farmsaat	4	105	105	96	98	96	97	95	96	98	98	100	99
Farmtastic	S 230	Farmsaat	5	102	103	94	95	99	102	95	96	101	101	105	107
Sudor	S 250	Saaten-Union	5	92	97	103	100	87	87	99	96	96	96	84	87

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte \*) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2013:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2008-2013 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2008 - 2013

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität			
				TS %		TM dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				35,5	35,2	178	203	61,0	73,0	113	133	6,4	6,6	34,4	35,9
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig
Atlas	S 280	KWS	7	100	99	106	106	101	101	104	103	98	98	94	95
LG 3216*	S 260	LG	11	104	104	104	103	103	103	103	102	99	99	98	100
Puyol <sup>1)</sup>	S 290	Agromais	8	<sup>1)</sup>	93	<sup>1)</sup>	104	<sup>1)</sup>	97	<sup>1)</sup>	101	<sup>1)</sup>	97	<sup>1)</sup>	93
ES Fireball	S 270	Euralis	5	93	98	104	103	93	96	102	101	98	98	89	94
ES Charter	S 270	Euralis	9	99	97	101	99	101	98	102	100	102	101	100	99
Cassilas	S 260	KWS	10	95	100	103	101	96	96	101	99	98	99	93	95
P 0746*	S 320	Pioneer	5	79	82	108	105	79	79	104	99	96	95	72	75
Grosso VGL	S 250	KWS	7	106	104	103	100	110	105	103	99	100	99	106	105
SY Santacruz	S 270	Syngenta	7	96	98	95	98	100	101	96	99	101	101	105	103
ES Cargo	S 260	Euralis	9	97	99	102	99	95	95	102	99	100	99	93	95
PR 38Y34*	S 270	Pioneer	5	95	96	103	99	99	94	103	99	100	100	95	95
Kabanas	S 260	Agromais	9	103	103	105	98	104	99	106	98	101	100	99	101
NK Silotop	S 270	Syngenta	11	107	103	95	97	103	102	96	98	101	101	108	104
P 9027	S 260	Pioneer	5	103	100	102	100	102	100	99	97	98	97	100	100
Sunmark/DS 0331	S 270	Saaten-Union	2	102	101	96	95	98	100	98	97	102	102	102	105
Borelli*	S 260	Caussade	5	101	98	101	96	111	99	104	97	102	100	109	103
Palmer	S 290	DSV	9	91	90	101	102	85	89	96	97	95	95	84	87
Rafinio	S 260	DSV	9	110	106	102	98	98	98	99	96	97	98	96	99
Avalon	S 260	Intersaatzucht	5	103	100	98	97	95	96	95	96	98	99	97	99
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Agro Vitallo	S 270	Agromais	2	98	98	109	108	108	104	110	108	101	100	99	96
Pauleen	S 280	Advanta	2	95	96	115	109	106	99	114	106	99	98	92	91
ES Yeti	S 280	Euralis	2	90	93	106	105	95	94	106	104	100	99	89	89
Cascadinio	S 270	KWS	2	100	100	106	103	105	102	106	103	100	100	99	99
Perinio KWS	S 260	KWS	2	101	102	104	102	102	101	104	101	100	99	98	99
Danubio	S 270	DSV	2	99	98	103	101	100	99	103	101	100	100	97	98
P 8213	S 260	Pioneer	2	99	100	104	100	100	97	106	101	102	101	97	97
Indexx*	S 270	RAGT	2	99	98	103	100	106	100	104	100	100	100	102	101
LG 30306*	S 280	LG	2	96	95	109	103	100	93	105	99	97	97	92	90
Biriati CS*	S 290	Caussade	2	97	95	100	100	93	92	99	98	99	98	92	93
P 8433	S 270	Pioneer	2	95	96	95	94	88	88	92	91	97	96	92	94

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte \*) EU - Sorte <sup>1)</sup> = 2013 nicht mehr im LSV

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2013:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2008-2013 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2008 - 2013

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe früh (bis S 220)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität			
				TS %		TM dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				35,7	36,4	201	216	71,3	80,6	132	145	6,6	6,7	35,4	37,3
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig
Colisee VR	S 220	KWS	18	99	100	101	102	102	102	102	102	100	100	100	100
LG 30223 VR	S 220	LG	27	102	98	102	100	104	100	103	101	101	100	102	99
Laurinio	S 220	RAGT	24	98	100	101	101	97	100	101	101	99	100	96	99
Ambrosini VR	S 220	Agromais	33	97	100	98	101	94	98	97	101	99	100	95	97
Tokala	S 210	Advanta	18	102	102	102	101	100	97	102	100	100	99	98	96
Ricardinio VGL	S 230	KWS	24	95	96	97	100	96	100	96	100	100	100	99	100
LG 30218 <sup>1)</sup>	S 220	LG	22	<sup>1)</sup>	98	<sup>1)</sup>	99	<sup>1)</sup>	102	<sup>1)</sup>	100	<sup>1)</sup>	101	<sup>1)</sup>	103
Fabregas VR	S 210	KWS	47	101	103	99	100	97	100	98	99	99	99	97	101
Stephany	S 220	Advanta	20	102	99	94	98	92	97	95	99	101	101	98	100
LG 30238*	S 220	LG	17	99	97	102	100	97	91	102	99	100	99	95	91
Saludo	S 210	RAGT	36	102	100	92	97	94	99	93	99	102	102	102	103
ES Cluedo	S 220	Euralis	17	96	98	95	99	94	96	97	99	101	100	99	97
LG 30233	S 220	LG	17	101	100	97	99	96	99	96	99	98	100	98	100
LG 30222 VR	S 210	LG	36	102	100	99	97	104	100	100	98	101	101	105	103
Hobbit	S 210	DSV	23	98	100	98	98	97	98	98	98	100	100	99	100
LG 30211	S 210	LG	26	103	101	97	97	99	100	97	98	100	101	102	104
Nitro	S 220	Advanta	21	105	99	96	97	98	100	95	97	100	101	102	104
P 7524	S 200	Pioneer	18	102	105	102	98	103	98	102	97	100	99	101	101
Eduardo*	S 210	Farmsaat	21	105	102	98	96	107	101	100	96	101	100	108	105
Amagrano	S 220	Agromais	24	101	102	96	95	100	100	97	96	101	101	105	106
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
P 7500	S 210	Pioneer	10	95	100	94	98	94	102	96	100	102	102	100	104
Messago*	S 220	DSV	10	99	98	96	99	99	102	97	100	101	101	103	103
SY Comandor	S 220	Syngenta	10	96	99	97	100	92	98	97	100	100	100	94	98
Babexx	S 210	RAGT	11	98	101	100	101	95	99	99	100	99	99	95	99
ES Techno	S 220	Euralis	10	95	98	94	98	93	98	96	99	102	101	98	100
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	10	100	102	97	98	98	102	97	99	100	101	101	104
P 8057*	S 200	Pioneer	10	102	102	96	95	106	102	100	98	104	102	110	107
Schobbi CS	S 200	Caussade	10	103	105	96	96	101	101	97	97	101	101	105	105
DKC 3314*	S 210	Monsanto	10	98	100	93	97	91	96	93	97	100	100	98	99

VGL = Vergleichsorte VR = Verrechnungsorte <sup>1)</sup> = 2013 nicht mehr im LSV \*) EU - Sorte

Ergebnisse Versuchsstandorte 2013:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2008-2013 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2008 - 2013

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität			
				TS %		TM dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				34,9	34,8	203	219	73,1	80,7	136	148	6,7	6,8	36,0	36,9
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig
Torres	S 250	KWS	73	98	100	102	101	103	101	104	102	102	101	100	100
Farmflex*	ca. S 250	Farmsaat	34	95	97	101	101	98	100	101	102	100	101	98	99
Grosso	S 250	KWS	48	96	96	102	103	99	101	99	101	98	98	98	99
LG 3216* VGL	S 260	LG	32	99	97	103	103	96	95	101	101	98	98	94	92
Barros	S 250	KWS	30	93	95	104	104	97	95	102	101	98	97	93	92
SY Kairo	S 240	Syngenta	26	99	99	104	103	96	96	103	101	99	98	92	93
Niklas	S 230	Advanta	19	101	101	102	103	95	96	100	101	98	98	93	93
Toninio	S 230	Agromais	19	104	103	101	103	98	100	99	101	98	99	97	97
Amamonte	S 250	Agromais	31	99	98	100	100	98	99	99	100	99	100	98	98
LG 30224	S 230	LG	19	105	103	98	100	100	100	99	100	101	101	103	100
Ronaldinio	S 240	KWS	80	103	101	101	99	105	98	103	100	102	100	105	98
LG 30240	S 230	LG	15	103	101	101	102	98	95	99	100	99	98	97	93
Sunstar	S 240	Saaten-Union	19	100	98	102	102	100	97	103	100	99	99	98	95
Farmgold*	ca. S 240	Farmsaat	15	96	96	98	98	101	100	100	100	102	101	104	101
Fernandez	S 250	KWS	38	99	98	107	104	98	91	104	100	97	96	92	88
Amaryl	S 250	Agromais	39	99	103	100	100	98	100	100	100	100	100	98	101
Agro Lux	S 240	Agromais	39	100	102	102	100	102	99	102	100	100	100	101	99
Ricardinio	S 230	KWS	44	103	103	99	98	105	101	100	99	101	100	105	103
SY Unitop	S 230	Syngenta	31	99	101	102	100	91	94	100	99	98	99	90	93
ES Albatros	S 250	Euralis	19	99	99	100	100	91	95	97	99	97	99	91	94
Amaretto	S 250	Agromais	30	95	96	101	103	91	92	97	99	97	96	91	89
Geoxx*	S 240	RAGT	21	101	100	103	99	99	92	103	98	100	98	96	93
Agro Yoko	S 240	Agromais	31	100	98	101	101	98	92	100	98	99	97	97	91
P 8000	S 230	Pioneer	38	102	103	98	97	100	99	98	97	100	100	102	103
P 8488	S 250	Pioneer	23	95	96	98	99	86	87	95	96	97	97	88	88
Farmstar	S 230	Farmsaat	18	103	104	99	95	104	99	100	95	101	101	105	105
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Kandis*	S 240	Agromais	12	99	99	105	101	103	99	104	101	99	99	99	98
Carolinio KWS	S 230	KWS	9	102	103	104	102	104	101	103	100	99	99	100	99
LG 30270*	S 250	LG	12	99	97	101	102	94	91	99	100	98	98	93	89
LG 30249	S 240	LG	11	101	100	100	99	101	100	99	99	99	100	100	101
LG 30251	S 250	LG	11	105	100	101	98	107	98	102	99	102	101	106	100
Farmanager	S 230	Farmsaat	12	106	105	99	100	100	98	99	98	99	98	100	98
P 8025	S 240	Pioneer	11	95	97	100	98	101	100	100	98	100	100	101	102
P 8609	S 250	Pioneer	7	95	94	97	100	88	91	95	97	98	98	91	91
Farmtastic	S 230	Farmsaat	11	100	103	94	94	99	100	95	95	101	101	105	106
Sudor	S 250	Saaten-Union	11	97	97	103	99	91	89	99	95	96	96	89	90

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte \*) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2013:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2008-2013 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2008 - 2013

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität			
				TS %		TM dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				35,8	34,9	213	220	72,3	82,0	137	147	6,4	6,7	34,0	37,1
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig
Atletas	S 280	KWS	16	97	99	101	105	96	99	99	102	97	97	95	94
LG 3216*	S 260	LG	21	105	104	101	102	103	102	101	101	100	99	102	100
ES Fireball	S 270	Euralis	12	101	98	103	103	97	98	102	101	99	99	94	95
Puyol <sup>1)</sup>	S 290	Agromais	18	<sup>1)</sup>	93	<sup>1)</sup>	104	<sup>1)</sup>	97	<sup>1)</sup>	101	<sup>1)</sup>	97	<sup>1)</sup>	93
ES Charter	S 270	Euralis	25	95	97	101	100	94	97	100	100	100	100	93	97
Grosso VGL	S 250	KWS	18	104	104	100	101	104	105	99	100	99	99	103	104
Cassilas	S 260	KWS	21	99	100	107	101	101	96	105	99	98	98	95	94
ES Cargo	S 260	Euralis	18	99	99	100	99	92	95	99	99	99	100	92	96
SY Santacruz	S 270	Syngenta	18	95	98	95	98	98	101	96	99	101	101	102	103
NK Silotop	S 270	Syngenta	29	104	103	100	98	108	102	101	98	101	101	108	105
Palmer	S 290	DSV	18	94	90	101	103	94	92	97	98	96	96	93	89
Kabanas	S 260	Agromais	24	101	103	104	98	104	100	104	98	100	100	99	102
Rafinio	S 260	DSV	20	107	106	99	100	101	100	97	98	98	98	101	101
P 0746*	S 320	Pioneer	10	83	82	105	103	88	79	101	97	96	94	84	77
Sunmark/DS 0331	S 270	Saaten-Union	7	106	101	92	95	99	101	94	97	103	102	108	107
PR 38Y34*	S 270	Pioneer	11	95	96	100	98	96	93	100	97	100	99	96	96
P 9027	S 260	Pioneer	12	99	100	99	99	98	99	96	97	97	98	99	100
Borelli*	S 260	Caussade	9	98	98	99	98	99	98	98	97	99	99	100	101
Avalon	S 260	Intersaatzucht	12	102	100	98	97	95	96	96	96	98	99	98	99
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Agro Vitallo	S 270	Agromais	7	97	98	108	108	100	103	107	107	99	99	92	95
ES Yeti	S 280	Euralis	7	95	93	110	106	99	95	108	105	99	99	90	89
Cascadinio	S 270	KWS	7	100	100	106	104	106	103	106	104	101	100	101	99
Pauleen	S 280	Advanta	7	97	96	108	107	100	97	105	104	97	97	92	91
Perinio KWS	S 260	KWS	7	99	102	106	103	103	102	104	102	99	99	97	99
Danubio	S 270	DSV	5	96	98	99	101	94	98	99	101	100	100	95	97
Indexx*	S 270	RAGT	6	95	98	103	100	98	99	102	99	99	100	95	100
P 8213	S 260	Pioneer	7	99	100	102	99	98	96	102	99	100	100	96	97
Biriati CS*	S 290	Caussade	6	98	95	104	100	101	94	103	98	99	98	97	94
LG 30306*	S 280	LG	6	96	95	102	101	90	91	97	97	95	96	88	90
P 8433	S 270	Pioneer	7	100	96	95	95	94	90	92	91	97	96	99	96

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte \*) EU - Sorte <sup>1)</sup> = 2013 nicht mehr im LSV

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2013:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2008-2013 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2008 - 2013

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe früh (bis S 220)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität			
				TS %		TM dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				36,9	36,8	169	194	61,5	73,8	112	131	6,6	6,8	36,4	38,1
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig
Tokala	S 210	Advanta	5	102	102	107	103	104	99	107	102	100	99	98	96
Ambrosini VR	S 220	Agromais	12	100	100	102	102	101	100	102	101	99	100	98	98
LG 30223 VR	S 220	LG	7	97	98	102	101	98	99	102	101	100	100	96	99
Colisee VR	S 220	KWS	5	101	100	101	101	102	100	101	101	100	100	101	99
Laurinio	S 220	RAGT	7	95	100	105	101	100	99	104	100	99	99	95	98
Ricardinio VGL	S 230	KWS	7	97	95	103	100	108	99	105	100	102	100	106	99
Fabregas VR	S 210	KWS	14	103	103	98	100	101	102	98	100	100	100	103	102
LG 30238*	S 220	LG	6	98	97	103	101	98	90	104	99	100	99	94	90
Saludo	S 210	RAGT	12	102	101	95	97	98	101	97	99	102	102	104	104
Stephany	S 220	Advanta	7	101	100	100	98	102	98	102	99	102	101	102	101
LG 30218 <sup>1)</sup>	S 220	LG	7	<sup>1)</sup>	98	<sup>1)</sup>	98	<sup>1)</sup>	101	<sup>1)</sup>	99	<sup>1)</sup>	101	<sup>1)</sup>	103
LG 30211	S 210	LG	9	102	101	101	98	104	102	102	99	101	101	104	104
Nitro	S 220	Advanta	7	102	100	105	97	113	102	108	99	103	101	107	105
ES Cluedo	S 220	Euraxis	5	96	98	99	99	92	95	99	99	100	100	92	96
LG 30233	S 220	LG	4	98	100	100	99	98	99	99	98	99	100	98	100
P 7524	S 200	Pioneer	5	96	104	100	98	98	99	99	98	99	100	98	101
Hobbit	S 210	DSV	7	97	100	99	97	99	97	98	97	100	100	100	100
LG 30222 VR	S 210	LG	10	98	99	97	96	98	99	97	97	100	101	102	103
Eduardo*	S 210	Farmsaat	7	98	102	100	95	103	101	101	97	101	101	103	106
Amagrano	S 220	Agromais	7	105	103	101	95	109	103	102	96	101	101	108	108
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
P 7500	S 210	Pioneer	3	99	100	106	100	108	104	107	102	101	102	102	104
SY Comandor	S 220	Syngenta	3	95	99	104	101	97	98	103	101	100	100	93	97
P 8057*	S 200	Pioneer	4	101	102	101	97	109	104	104	99	103	102	108	107
Babexx	S 210	RAGT	2	98	101	101	101	93	98	98	99	98	98	93	97
Messago*	S 220	DSV	4	97	98	99	98	101	100	101	99	100	101	100	102
ES Techno	S 220	Euraxis	3	96	99	98	98	96	97	99	99	102	101	98	100
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	3	103	102	101	97	108	102	103	99	103	101	107	105
DKC 3314*	S 210	Monsanto	4	101	100	100	98	96	97	99	98	100	100	96	99
Schobbi CS	S 200	Caussade	3	109	106	95	95	99	99	95	96	100	100	104	104

VGL = Vergleichsorte VR = Verrechnungsorte <sup>1)</sup> = 2013 nicht mehr im LSV \*) EU - Sorte

Ergebnisse Versuchsstandorte 2013:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2008-2013 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2008 - 2013

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität			
				TS %		TM dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				36,3	36,2	178	204	63,8	78,1	118	139	6,6	6,8	35,5	38,3
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig
Farmflex*	ca. S 250	Farmsaat	13	96	97	105	101	105	100	107	102	102	101	100	99
Torres	S 250	KWS	27	100	100	104	101	107	101	105	102	102	101	104	100
Barros	S 250	KWS	12	102	95	104	104	105	95	103	101	99	97	100	92
SY Kairo	S 240	Syngenta	9	99	99	99	103	88	96	96	101	98	98	89	93
Toninio	S 230	Agromais	6	107	103	104	103	108	100	104	101	100	99	104	97
Niklas	S 230	Advanta	6	103	101	99	103	95	96	98	101	99	98	96	93
Grosso	S 250	KWS	16	96	96	101	103	97	101	99	101	97	98	96	99
LG 3216* VGL	S 260	LG	12	102	97	103	103	98	95	101	101	98	98	95	92
LG 30224	S 230	LG	6	104	103	101	100	101	100	102	100	101	101	101	100
Sunstar	S 240	Saaten-Union	6	101	98	100	102	99	97	100	100	100	99	99	95
Amamonte	S 250	Agromais	10	99	98	100	100	101	99	101	100	101	100	101	98
Fernandez	S 250	KWS	14	102	98	106	104	94	91	101	100	95	96	87	88
Farmgold*	ca. S 240	Farmsaat	5	98	96	100	98	106	100	103	100	103	101	105	101
Amaryl	S 250	Agromais	18	103	103	98	100	100	100	98	100	101	100	103	101
Ronaldinio	S 240	KWS	30	106	101	100	99	109	98	103	100	103	100	110	98
LG 30240	S 230	LG	5	107	101	100	102	100	95	100	100	101	98	101	93
Agro Lux	S 240	Agromais	15	104	102	96	100	96	99	96	100	99	100	100	99
ES Albatros	S 250	Euralis	6	105	99	99	100	99	95	98	99	99	99	100	94
SY Unitop	S 230	Syngenta	10	103	101	100	100	90	94	99	99	99	99	90	93
Amaretto	S 250	Agromais	12	99	96	102	103	96	92	99	99	97	96	94	89
Ricardinio	S 230	KWS	19	106	103	98	98	104	101	99	99	101	100	107	103
Agro Yoko	S 240	Agromais	12	103	98	100	101	99	92	100	98	100	97	99	91
Geoxx*	S 240	RAGT	7	107	100	103	99	102	92	102	98	99	98	99	93
P 8000	S 230	Pioneer	14	101	103	95	97	94	99	94	97	99	100	99	103
P 8488	S 250	Pioneer	9	102	96	102	99	91	87	99	96	97	97	90	88
Farmstar	S 230	Farmsaat	6	103	104	94	95	99	99	96	95	102	101	106	105
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Kandis*	S 240	Agromais	4	101	99	99	101	98	99	98	101	99	99	99	98
Carolinio KWS	S 230	KWS	3	109	103	101	102	107	101	101	100	100	99	105	99
LG 30270*	S 250	LG	4	99	97	101	102	91	91	100	100	99	98	90	89
LG 30251	S 250	LG	3	109	100	100	98	107	98	102	99	102	101	107	100
LG 30249	S 240	LG	3	107	100	99	99	105	100	99	99	100	100	106	101
P 8025	S 240	Pioneer	3	101	97	102	98	110	100	104	98	103	100	109	102
Farmanager	S 230	Farmsaat	2	111	105	97	100	99	98	97	98	100	98	103	98
P 8609	S 250	Pioneer	2	99	94	99	100	87	91	96	97	97	98	89	91
Sudor	S 250	Saaten-Union	3	101	97	105	99	92	89	100	95	96	96	88	90
Farmtastic	S 230	Farmsaat	3	107	103	91	94	96	100	91	95	101	101	106	106

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte \*) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2013:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2008-2013 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung



# Silomais-Sortenprüfungen 2008 - 2013

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität			
				TS %		TM dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				35,9	35,8	178	209	60,2	78,0	117	141	6,5	6,7	3,0	37,2
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig	2013	mehr-jährig
Atlas	S 280	KWS	10	102	99	110	106	108	101	109	104	99	98	98	95
ES Fireball	S 270	Euralis	7	94	98	102	103	93	96	101	101	99	99	91	93
Grosso VGL	S 250	KWS	9	101	104	103	101	107	106	102	101	99	100	104	105
LG 3216*	S 260	LG	13	107	104	104	102	107	102	103	101	99	99	103	100
Puyol <sup>1)</sup>	S 290	Agromais	11	<sup>1)</sup>	93	<sup>1)</sup>	103	<sup>1)</sup>	95	<sup>1)</sup>	100	<sup>1)</sup>	97	<sup>1)</sup>	92
ES Charter	S 270	Euralis	13	99	97	100	99	100	98	101	100	100	101	100	99
Cassilas	S 260	KWS	14	100	100	102	101	98	96	101	99	99	99	97	95
SY Santacruz	S 270	Syngenta	10	97	98	97	98	101	102	99	99	102	101	104	103
PR 38Y34*	S 270	Pioneer	8	95	96	109	100	102	94	108	99	100	99	94	94
Kabanas	S 260	Agromais	16	98	103	100	98	98	100	101	99	100	101	98	102
NK Silotop	S 270	Syngenta	15	103	103	97	98	100	102	97	99	100	101	103	104
ES Cargo	S 260	Euralis	11	97	99	100	99	92	94	99	98	99	100	92	95
Rafinio	S 260	DSV	11	105	105	103	100	106	101	102	98	99	99	104	101
P 0746*	S 320	Pioneer	8	82	82	104	104	76	77	98	98	95	95	73	74
Palmer	S 290	DSV	11	93	90	104	103	92	88	100	98	96	95	89	85
Sunmark/DS 0331	S 270	Saaten-Union	4	96	101	97	96	99	100	100	98	103	102	103	104
P 9027	S 260	Pioneer	7	104	100	100	99	101	99	98	97	98	98	101	100
Borelli*	S 260	Caussade	6	100	98	101	97	104	98	101	96	100	100	102	101
Avalon	S 260	Intersaatzucht	7	98	100	99	97	94	96	97	96	98	99	96	99
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Agro Vitallo	S 270	Agromais	4	98	98	109	108	104	102	109	107	99	99	95	95
Pauleen	S 280	Advanta	4	97	96	111	108	104	98	109	105	98	98	94	91
ES Yeti	S 280	Euralis	4	95	93	103	104	100	95	105	103	101	100	97	92
Cascadinio	S 270	KWS	4	102	100	105	103	110	102	108	103	102	101	105	99
Danubio	S 270	DSV	3	98	98	104	101	109	101	107	102	103	101	104	99
Perinio KWS	S 260	KWS	4	100	102	105	102	107	101	105	101	100	99	101	99
P 8213	S 260	Pioneer	4	100	100	102	100	99	97	102	100	100	100	96	97
Indexx*	S 270	RAGT	5	100	98	103	99	102	98	103	99	100	100	99	99
Biriati CS*	S 290	Caussade	5	97	95	100	100	95	92	99	98	99	98	95	93
LG 30306*	S 280	LG	5	94	95	102	101	87	89	98	97	96	96	85	88
P 8433	S 270	Pioneer	4	97	96	97	95	92	89	94	91	97	96	94	94

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte \*) EU - Sorte <sup>1)</sup> = 2013 nicht mehr im LSV

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2013:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2008-2013 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung