

# Silomais-Sortenprüfungen 2010 - 2015

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)				33,1	34,4	180	194	57,8	69,2	114	128	6,3	6,6	32,1	35,7
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig
Tokala(VRS)	S 210	Advanta	22	98	101	107	104	100	100	106	103	99	100	93	96
Cathy*	S 210	DSV	14	98	100	101	101	97	99	101	102	101	101	96	98
SY Amboss	S 220	Syngenta	8	98	99	105	102	99	98	103	102	98	99	94	96
LG 30223(VRS)	S 220	LG	34	96	97	104	102	99	98	104	102	100	100	95	97
Zoey	S 210	Advanta	9	99	101	101	99	108	105	103	101	102	101	106	106
LG 30215	S 220	LG	9	96	97	102	100	105	101	104	101	102	101	103	102
Messago*	S 220	DSV	18	93	97	104	99	100	100	105	101	101	101	96	101
Carolinio KWS (VGL)	S 230	KWS	7	95	97	101	102	95	98	99	100	98	98	94	96
SY Werena	S 210	Syngenta	9	103	103	98	101	103	104	97	100	99	99	104	103
LG 30217*	S 220	LG	13	95	95	100	101	96	97	100	100	100	100	96	96
Colisee(VRS)	S 220	KWS	28	107	100	96	100	103	100	97	99	101	100	107	101
Babexx	S 210	RAGT	15	98	99	100	100	94	98	98	99	97	99	93	97
P 7524**	S 200	Pioneer	21	102	104	101	98	109	102	103	99	103	101	108	104
Rianni CS	S 220	Caussade	9	95	97	98	99	97	98	97	99	99	100	98	99
Farmflink	S 220	Farmsaat	9	100	98	99	100	99	100	97	99	98	99	101	100
Laurinio	S 220	RAGT	28	100	99	101	100	98	98	99	98	98	99	97	98
LG 30211**	S 210	LG	27	100	101	100	97	101	102	102	98	101	101	101	105
P 7500	S 210	Pioneer	16	101	99	98	96	105	101	100	98	102	102	107	104
Kwinns	S 220	Agromais	9	102	99	96	98	100	99	95	98	99	100	105	101
Fabregas(VRS)	S 210	KWS	47	106	103	97	98	103	101	96	98	100	100	106	103
LG 30222(VRS)	S 210	LG	45	92	98	96	97	95	100	97	98	101	101	99	103
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	16	99	101	99	96	107	101	100	97	101	101	108	104
P 8057*	S 200	Pioneer	17	96	100	92	94	98	100	95	96	103	102	106	106
ES Techno**	S 220	Euralis	15	98	99	94	95	94	95	95	96	101	101	100	101
Amagrano	S 220	Agromais	29	104	102	91	94	101	102	92	95	101	102	111	109
Schobbi CS**	S 200	Caussade	15	101	104	95	94	96	97	94	95	99	100	101	103
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
Mallory*	S 220	Saaten-Union	9	95	97	106	106	93	98	106	107	100	100	87	92
LG 30248	S 220	LG	6	94	97	109	107	93	96	109	107	99	99	85	90
SY Talisman	S 220	Syngenta	4	100	101	106	104	111	108	105	104	100	100	105	104
Stacey	S 220	Advanta	6	97	99	105	101	112	105	108	103	103	102	106	104
SY Pracht	S 220	Syngenta	4	96	102	103	102	103	104	101	101	98	99	100	102
Osterbi CS*	S 210	Caussade	9	97	101	99	99	95	96	99	100	99	100	95	97

VGL = Vergleichssorte

VRS = Verrechnungssorte

\*) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2015:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2010-2015 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2010 - 2015

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)				33,7	34,2	186	201	55,3	71,0	114	132	6,1	6,6	29,6	35,3
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig
LG 30252	S 250	LG	9	101	97	101	105	107	102	101	103	100	98	105	97
Farmicus (VRS)	S 230	Farmsaat	8	98	100	104	104	104	104	103	103	99	99	100	100
Farmplus	S 240	Farmsaat	9	95	99	104	104	103	101	103	103	99	99	99	97
Simpatico KWS	S 250	KWS	9	97	95	105	106	94	94	101	102	96	96	90	88
LG 30251	S 250	LG	14	97	100	102	100	102	98	107	102	104	102	99	99
ES Metronom	S 240	Euralis	9	96	97	99	102	91	97	98	101	99	99	91	94
Tonino	S 230	Agromais	21	102	102	100	102	97	100	99	101	99	99	98	98
Sunstar	S 240	Saaten-Union	20	95	97	104	102	97	96	105	101	101	99	94	94
SY Kardona	S 250	Syngenta	9	93	98	100	102	99	101	99	101	99	99	99	99
LG 30224 (VRS)	S 230	LG	25	97	102	99	99	92	99	100	101	102	101	93	99
Niklas	S 230	Advanta	22	98	100	105	102	95	95	104	101	99	98	91	93
Barros	S 250	KWS	30	97	94	97	102	96	97	96	100	99	98	99	95
LG 30249	S 240	LG	14	100	100	101	100	106	101	101	100	100	100	105	101
Panvinio	S 230	KWS	9	105	101	98	100	103	100	99	100	101	100	105	100
DKC 3341	S 250	Monsanto	9	96	96	98	100	100	98	100	100	100	100	102	100
Ronaldinio	S 240	KWS	40	104	100	96	98	98	98	96	99	100	101	102	99
ES Albatros	S 250	Euralis	20	97	98	101	100	96	97	99	99	98	99	94	96
Carolinio KWS (VRS)	S 230	KWS	14	105	102	101	100	102	100	99	99	99	99	101	101
Farmagic	-	Farmsaat	7	94	98	103	101	97	97	100	99	98	98	94	95
Grosso (VRS)	S 250	KWS	43	97	96	103	100	101	98	101	99	98	98	98	98
P 8372	S 240	Pioneer	8	91	96	100	102	87	92	97	99	97	97	87	91
Perinio KWS (VGL)	S 260	KWS	4	94	94	99	101	91	93	97	99	98	98	92	92
Torres (VRS)	S 250	KWS	48	103	99	94	97	101	99	97	99	103	101	107	102
Farmflex*	ca. S 250	Farmsaat	30	93	96	98	98	95	97	99	98	101	101	97	99
Amaretto	S 250	Agromais	28	94	95	100	101	95	93	98	98	98	97	95	92
Millesim*	S 240	KWS	12	104	101	95	98	101	98	96	98	102	101	107	101
Geosx*	S 240	RAGT	23	102	99	97	99	95	93	96	98	99	99	97	94
Farmgold*	ca. S 240	Farmsaat	16	95	95	98	96	97	99	99	98	101	102	98	103
P 8025	S 240	Pioneer	14	91	96	98	97	95	96	99	97	100	100	97	99
Ricardinio	S 230	KWS	29	101	101	91	95	97	99	92	96	101	100	106	104
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
Corfinio KWS	S 240	KWS	4	100	100	109	108	112	106	108	107	100	99	103	98
ES Amulet	S 250	Euralis	4	93	94	104	105	99	102	107	107	102	102	95	97
Farmfire	S 230	Farmsaat	3	100	101	101	102	100	101	103	103	102	101	99	99
Agro Polis	S 240	Agromais	3	98	101	104	105	97	100	102	103	98	98	94	96
Frederico KWS	S 240	KWS	4	99	102	100	104	100	101	101	103	100	99	99	98
P 8201	S 240	Pioneer	4	94	99	102	103	96	97	102	102	99	99	93	94
SY Welas	S 230	Syngenta	4	96	102	101	102	104	104	100	101	100	99	103	102
Vitaly*	S 250	Eurocorn	8	98	98	102	101	105	104	101	101	99	100	103	103
SY Gibuti	S 240	Syngenta	4	93	96	99	101	97	98	99	100	100	99	98	97
Surterra	S 250	Saaten-Union	4	91	94	101	101	96	97	99	100	98	99	95	96
Claudinio*	S 240	Agromais	8	98	100	99	101	93	97	96	98	97	97	94	96
LG 30254	S 250	LG	4	97	98	101	99	100	97	101	98	100	99	99	98
Liprimus	S 240	DSV	4	106	105	95	97	104	100	98	98	103	101	109	103
Volumixx*	S 230	RAGT	8	95	100	100	102	90	92	97	98	96	96	90	91

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

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2015:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2010-2015 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2010 - 2015

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)				29,9	34,7	180	200	51,8	68,6	111	129	6,1	6,4	28,4	34,3
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig
SY Campona	S 270	Syngenta	4	103	97	106	104	111	101	111	106	105	102	105	97
Agro Vitallo (VRS)	S 270	Agromais	6	103	98	106	105	106	101	107	105	101	100	100	95
Pauleen	S 280	Advanta	6	98	97	106	107	91	97	104	105	98	98	86	91
Atlas	S 280	KWS	11	104	98	109	106	108	99	107	103	98	98	99	93
ES Yeti	S 280	Euralis	6	92	92	107	104	86	90	106	103	99	99	80	86
Ampatico KWS	S 270	KWS	4	102	100	106	104	105	100	105	103	99	99	99	96
ES Peppone	S 280	Euralis	4	98	96	105	103	96	94	107	103	102	101	92	92
LG 3216* (VRS)	S 260	LG	13	105	103	105	102	108	100	104	101	100	100	103	99
Cascadinio	S 270	KWS	6	105	100	101	101	106	99	104	101	102	100	104	99
Grosso (VGL)	S 250	KWS	11	107	104	99	100	106	104	99	100	101	100	108	105
Farmflex (VGL)	S 250	Farmsaat	2	105	103	98	97	109	105	101	100	103	103	111	109
Indexx*	S 270	RAGT	6	96	98	97	99	89	99	96	100	99	101	92	99
Sudrix DS 0527 C	S 270	Saaten-Union	4	98	99	101	101	95	99	100	100	99	100	94	98
P 8213	S 260	Pioneer	6	100	99	100	99	96	94	104	100	103	101	96	95
SY Santacruz (VRS)	S 270	Syngenta	11	97	98	100	97	106	101	103	99	103	102	105	103
Danubio	S 270	DSV	6	100	98	99	99	94	97	99	99	101	100	96	98
Perinio KWS	S 260	KWS	6	105	101	98	100	101	98	98	99	100	99	104	99
ES Fireball	S 270	Euralis	9	96	97	99	101	89	92	99	99	100	99	90	92
NK Silotop (VRS)	S 270	Syngenta	13	97	102	93	96	91	99	93	97	100	101	98	103
P 9027 (VRS)	S 260	Pioneer	9	98	99	96	99	90	98	93	97	97	98	93	99
LG 30306*	S 280	LG	6	93	95	97	101	75	88	91	97	94	96	77	87
Palmer	S 290	DSV	13	89	90	101	102	75	87	95	96	94	95	74	85
Sunmark	S 270	Saaten-Union	6	99	101	90	94	91	97	93	96	103	103	100	103
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
Walterinio KWS	S 270	KWS	2	97	97	110	109	110	109	112	110	101	101	100	100
Kilomeris	S 260	KWS	2	101	101	105	105	92	97	102	103	97	98	88	93
Kantorus	S 260	Agromais	2	105	101	109	104	108	101	107	102	99	98	99	97
Farmgigant*	S 260	Farmsaat	2	104	102	97	98	107	105	100	100	103	102	110	108
MAS 26 T	S 280	Maisadour	2	93	92	99	102	79	90	95	99	96	97	79	88
Corioli CS*	S 280	Caussade	2	98	96	100	99	100	95	102	99	102	100	100	96
P 8631	S 270	Pioneer	2	95	96	99	100	90	94	95	96	95	97	91	94
P 9106	S 280	Pioneer	2	90	94	99	101	84	90	93	95	93	94	84	89

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

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2015:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2010-2015 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2010 - 2015

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)				35,9	36,6	196	211	76,7	77,8	130	141	6,6	6,7	39,2	36,9
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig
Carolinio KWS (VGL)	S 230	KWS	11	98	97	106	105	100	102	104	104	98	99	95	97
Cathy*	S 210	DSV	16	98	100	104	102	104	103	106	103	102	101	100	100
SY Amboss	S 220	Syngenta	14	97	99	103	103	98	99	102	103	99	100	95	97
LG 30217*	S 220	LG	15	94	95	104	103	96	98	102	103	98	100	93	95
Laurinio	S 220	RAGT	38	99	99	105	103	97	100	102	102	97	99	92	98
Colisee(VRS)	S 220	KWS	43	102	100	99	102	103	102	100	102	101	100	104	101
Zoey	S 210	Advanta	19	99	101	100	100	106	106	102	101	102	102	106	107
Tokala(VRS)	S 210	Advanta	32	99	101	104	102	98	98	103	101	99	99	94	96
LG 30223(VRS)	S 220	LG	52	97	97	103	101	98	100	102	101	99	100	95	99
Farmflink	S 220	Farmsaat	19	99	98	104	102	100	102	101	101	98	99	97	100
LG 30215	S 220	LG	19	100	97	99	101	101	101	100	101	101	101	102	101
Rianni CS	S 220	Caussade	19	96	97	104	100	102	101	103	101	99	100	98	101
Babexx	S 210	RAGT	25	101	99	106	102	101	99	105	100	99	99	95	98
Message*	S 220	DSV	25	95	97	101	99	100	102	101	100	100	101	99	103
Kwinns	S 220	Agromais	19	95	99	98	100	95	98	97	100	99	100	97	98
SY Werena	S 210	Syngenta	19	105	103	99	100	102	103	98	100	98	99	102	102
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	24	96	101	99	98	101	102	99	99	101	101	103	104
P 7500	S 210	Pioneer	24	105	99	98	97	101	100	99	99	101	102	102	103
Fabregas(VRS)	S 210	KWS	61	106	103	96	99	99	100	96	98	100	99	103	101
P 8057*	S 200	Pioneer	24	98	100	95	96	99	102	97	98	103	102	104	106
LG 30222(VRS)	S 210	LG	58	96	98	98	97	101	100	99	98	101	101	103	103
Amagrano	S 220	Agromais	38	103	102	95	94	103	100	97	96	102	102	108	106
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
LG 30248	S 220	LG	12	95	97	112	108	100	100	111	108	99	100	89	92
Mallory*	S 220	Saaten-Union	11	95	97	109	106	99	98	109	106	99	100	90	92
SY Talisman	S 220	Syngenta	7	101	101	104	103	105	106	103	102	99	100	101	103
Stacey	S 220	Advanta	12	98	99	103	101	105	105	104	102	101	102	102	104
SY Pracht	S 220	Syngenta	7	106	102	102	102	109	106	102	101	100	100	106	105
Osterbi CS*	S 210	Caussade	14	98	101	101	101	97	98	99	101	99	100	96	97

VGL = Vergleichssorte

VRS = Verrechnungssorte

\*) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2015:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2010-2015 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2010 - 2015

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)				33,5	34,9	210	217	78,6	78,7	139	145	6,6	6,7	37,5	36,2
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig
ES Metronom	S 240	Euralis	21	96	97	103	104	97	100	101	103	98	99	94	96
Simpatico KWS	S 250	KWS	21	95	95	107	107	94	95	101	103	94	96	88	88
LG 30252	S 250	LG	21	99	97	102	104	102	100	101	102	99	98	100	97
Farmplus	S 240	Farmsaat	21	97	99	102	103	103	103	102	102	100	99	101	100
Grosso (VRS)	S 250	KWS	75	97	96	104	103	105	102	103	102	99	99	101	100
SY Kardona	S 250	Syngenta	21	97	98	102	102	104	103	102	101	99	99	102	101
Toninio	S 230	Agromais	40	101	102	102	102	99	99	101	101	99	99	97	98
Niklas	S 230	Advanta	44	100	100	102	102	97	96	103	101	100	99	95	94
Barros	S 250	KWS	41	95	94	100	102	97	96	98	101	99	98	98	94
Farmflex*	ca. S 250	Farmsaat	44	96	96	98	100	97	98	99	100	100	101	99	99
P 8372	S 240	Pioneer	22	94	97	106	104	92	95	101	100	96	97	87	91
Sunstar	S 240	Saaten-Union	32	98	97	98	101	96	97	99	100	101	99	98	96
Torres (VRS)	S 250	KWS	80	100	99	97	98	100	100	99	100	103	102	103	101
Farmicus (VRS)	S 230	Farmsaat	16	98	100	99	101	98	101	97	100	98	99	99	100
DKC 3341	S 250	Monsanto	21	95	96	103	101	100	100	102	100	99	99	97	99
Farmagic	-	Farmsaat	21	99	98	104	102	100	99	102	100	98	98	97	97
Panvinio	S 230	KWS	21	104	101	101	100	101	100	101	100	100	100	101	100
Farmgold*	ca. S 240	Farmsaat	28	94	95	97	98	101	100	100	100	103	102	103	103
ES Albatros	S 250	Euralis	35	98	98	103	101	99	96	101	100	98	99	96	95
Perinio KWS (VGL)	S 260	KWS	13	93	94	104	102	95	94	101	99	98	98	91	92
Carolinio KWS (VRS)	S 230	KWS	25	104	102	102	100	100	100	101	99	98	99	97	100
LG 30224 (VRS)	S 230	LG	48	100	102	99	98	98	98	100	99	101	101	99	100
Ronaldinio	S 240	KWS	66	98	100	97	98	97	97	98	99	101	101	100	99
Millesim*	S 240	KWS	20	102	101	98	98	99	98	99	99	101	101	100	100
P 8025	S 240	Pioneer	27	95	96	102	98	102	100	102	99	100	101	100	102
LG 30251	S 250	LG	27	97	100	98	96	98	96	100	98	102	102	100	99
Amaretto	S 250	Agromais	38	94	95	102	101	92	92	98	98	96	96	90	91
LG 30249	S 240	LG	27	99	100	97	97	96	99	96	97	99	100	100	101
Geoxx*	S 240	RAGT	33	98	99	98	98	93	91	96	97	98	98	95	92
Ricardinio	S 230	KWS	46	102	101	94	96	99	100	96	97	101	101	105	105
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
Corfinio KWS	S 240	KWS	13	104	100	106	106	106	104	104	105	98	99	101	98
ES Amulet	S 250	Euralis	13	92	94	102	102	98	99	103	104	101	101	96	97
Frederico KWS	S 240	KWS	13	104	102	107	106	103	103	105	103	99	98	96	97
Agro Polis	S 240	Agromais	14	104	101	106	105	102	102	104	103	98	98	97	97
SY Welas	S 230	Syngenta	13	103	102	107	105	105	106	104	103	97	98	98	100
Farmfire	S 230	Farmsaat	14	101	101	99	102	100	102	100	102	101	101	101	100
P 8201	S 240	Pioneer	13	101	99	104	103	101	99	103	102	99	99	96	95
Surterra	S 250	Saaten-Union	13	94	94	103	102	102	99	102	102	99	99	98	97
Vitaly*	S 250	Eurocom	13	96	98	101	100	105	103	103	101	102	101	104	103
SY Gibuti	S 240	Syngenta	13	95	96	100	101	98	98	99	100	99	99	98	96
Liprimus	S 240	DSV	13	104	105	97	98	101	100	99	99	102	101	103	102
Claudio*	S 240	Agromais	13	99	100	102	101	97	98	99	98	97	98	95	97
LG 30254	S 250	LG	13	95	98	102	100	97	95	100	98	98	98	95	95
Volumixx*	S 230	RAGT	13	97	100	101	100	94	92	97	96	97	96	93	92

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

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2015:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbauregionen

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbauregionen aus den Jahren 2010-2015 unter Einbeziehung der Nachbaranbauregionen mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2010 - 2015

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)				32,9	34,4	218	221	81,5	80,9	141	145	6,4	6,6	37,2	36,6
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig
Agro Vitallo (VRS)	S 270	Agromais	17	99	98	105	106	101	101	105	106	100	100	96	95
ES Yeti	S 280	Euralis	17	89	92	109	107	89	92	107	105	98	99	82	87
ES Peppone	S 280	Euralis	12	91	96	108	104	94	93	109	104	101	100	88	90
Ampatico KWS	S 270	KWS	12	102	100	106	105	101	102	105	104	99	99	95	97
Pauleen	S 280	Advanta	17	98	97	108	106	98	98	104	103	97	97	91	92
SY Campona	S 270	Syngenta	12	96	97	102	101	101	98	105	103	103	102	99	97
Cascadinio	S 270	KWS	15	101	100	99	101	97	100	100	102	101	101	98	99
Perinio KWS	S 260	KWS	18	100	101	103	102	99	100	102	101	99	99	96	98
Atletas	S 280	KWS	26	95	98	103	104	93	96	99	101	96	97	91	92
Grosso (VGL)	S 250	KWS	31	104	104	101	101	105	105	101	101	100	100	103	104
Indexx*	S 270	RAGT	16	95	98	105	101	101	99	104	100	100	100	96	99
LG 3216* (VRS)	S 260	LG	28	102	103	100	100	100	99	99	100	99	100	100	99
Sudrix DS 0527 C	S 270	Saaten-Union	12	99	99	102	100	99	101	101	100	100	100	98	100
ES Fireball	S 270	Euralis	21	95	97	104	101	93	94	102	100	98	99	89	93
P 8213	S 260	Pioneer	16	98	99	104	99	97	95	105	100	101	100	94	95
Farmflex (VGL)	S 250	Farmsaat	5	102	103	97	96	103	104	100	99	103	103	106	108
SY Santacruz (VRS)	S 270	Syngenta	32	99	98	100	98	105	101	102	99	102	101	105	103
Danubio	S 270	DSV	15	95	98	97	99	92	96	97	99	100	101	95	97
Palmer	S 290	DSV	27	89	90	105	103	86	91	99	98	94	96	81	88
NK Silotop (VRS)	S 270	Syngenta	40	102	102	99	97	101	101	99	98	100	101	102	104
LG 30306*	S 280	LG	16	93	95	105	102	84	91	98	98	94	96	80	88
Sunmark	S 270	Saaten-Union	16	107	101	95	94	99	100	97	96	103	103	104	106
P 9027 (VRS)	S 260	Pioneer	24	98	99	96	98	94	97	95	96	98	98	97	99
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
Walterinio KWS	S 270	KWS	6	94	97	109	109	103	108	108	109	100	100	94	99
Kilomeris	S 260	KWS	6	102	101	107	105	99	99	105	103	98	98	92	94
MAS 26 T	S 280	Maisadour	6	88	92	104	104	92	94	100	101	97	97	88	91
Farmgigant*	S 260	Farmsaat	5	102	102	99	98	105	105	101	99	102	102	107	108
Kantoros	S 260	Agromais	6	103	101	103	102	98	98	100	99	97	98	95	97
P 8631	S 270	Pioneer	6	98	96	104	101	96	96	100	98	96	97	92	95
Corioli CS*	S 280	Caussade	7	94	96	98	98	91	94	97	97	99	99	93	95
P 9106	S 280	Pioneer	6	95	94	103	102	89	93	97	97	94	95	86	91

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

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2015:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2010-2015 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2010 - 2015

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)				34,2	35,0	199	192	77,9	70,6	132	128	6,6	6,7	39,1	36,8
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig
Cathy*	S 210	DSV	10	100	100	105	102	101	102	105	103	100	101	96	100
Carolinio KWS (VGL)	S 230	KWS	3	95	97	106	105	98	99	103	103	97	98	92	95
SY Amboss	S 220	Syngenta	6	99	99	104	103	98	99	102	103	98	99	94	96
Tokala(VRS)	S 210	Advanta	13	100	101	103	103	96	98	101	102	98	99	93	95
Colisee(VRS)	S 220	KWS	16	104	100	99	101	102	102	100	101	101	100	103	101
LG 30223(VRS)	S 220	LG	21	98	97	102	101	100	99	102	101	100	100	98	99
SY Werena	S 210	Syngenta	7	102	103	103	102	109	105	103	101	100	99	106	103
P 7500	S 210	Pioneer	10	99	99	101	99	101	102	101	101	100	102	100	103
Laurinio	S 220	RAGT	17	98	99	105	102	99	98	103	101	98	99	94	97
LG 30215	S 220	LG	7	98	97	99	100	101	101	100	100	100	101	102	101
LG 30217*	S 220	LG	10	95	95	103	101	93	95	100	100	98	99	90	94
Babexx	S 210	RAGT	9	102	99	105	101	97	97	103	100	98	98	93	96
Rianni CS	S 220	Caussade	7	98	97	104	100	100	99	102	100	98	100	96	99
Zoey	S 210	Advanta	7	98	101	97	98	104	104	100	99	102	101	107	106
Fabregas(VRS)	S 210	KWS	24	104	103	99	99	102	102	99	99	100	100	103	102
Messago*	S 220	DSV	13	97	97	101	98	101	100	101	99	101	101	101	102
Farmflink	S 220	Farmsaat	7	96	98	101	100	96	98	98	99	97	99	95	98
Kwinns	S 220	Agromais	7	99	99	99	99	99	100	98	99	99	100	100	101
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	10	96	101	97	97	100	103	98	99	101	101	103	106
P 8057*	S 200	Pioneer	12	98	100	96	96	98	101	97	98	101	102	102	106
LG 30222(VRS)	S 210	LG	25	94	98	97	96	100	99	98	97	101	101	103	103
Amagrano	S 220	Agromais	17	104	102	93	94	98	102	93	96	101	101	106	108
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
LG 30248	S 220	LG	4	96	97	109	108	98	100	108	108	99	100	90	93
Mallory*	S 220	Saaten-Union	7	97	97	108	108	98	99	107	108	99	100	90	92
SY Talisman	S 220	Syngenta	3	102	101	105	104	109	108	105	104	100	100	104	104
Osterbi CS*	S 210	Caussade	7	101	101	101	100	99	99	101	101	100	101	98	99
Stacey	S 220	Advanta	4	97	99	99	99	104	104	101	101	101	102	104	104
SY Pracht	S 220	Syngenta	3	102	102	102	101	103	104	100	101	98	99	101	103

VGL = Vergleichssorte

VRS = Verrechnungssorte

\*) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2015:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2010-2015 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2010 - 2015

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)				35,0	35,6	208	205	88,8	76,4	141	137	6,8	6,7	42,6	37,3
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig
Simpatico KWS	S 250	KWS	9	93	95	107	106	93	93	102	102	95	96	87	87
SY Kardona	S 250	Syngenta	9	97	98	103	103	106	102	102	101	99	99	103	100
ES Metronom	S 240	Euralis	9	95	97	100	103	91	96	97	101	97	99	91	93
Farmplus	S 240	Farmsaat	9	98	99	101	103	103	100	101	101	100	99	102	97
Farmicus (VRS)	S 230	Farmsaat	8	100	100	99	102	104	102	100	101	101	99	105	100
Sunstar	S 240	Saaten-Union	17	97	97	101	101	97	97	101	101	100	100	96	96
LG 30252	S 250	LG	9	102	97	101	103	98	99	99	100	98	98	97	96
Panvinio	S 230	KWS	9	103	101	101	100	99	101	100	100	99	100	98	100
Perinio KWS (VGL)	S 260	KWS	5	94	94	104	102	96	95	102	100	98	98	93	92
Torres (VRS)	S 250	KWS	37	98	99	100	99	100	100	101	100	101	102	100	102
Barros	S 250	KWS	23	94	94	101	102	97	97	100	100	99	98	96	95
Toninio	S 230	Agromais	18	98	102	101	102	97	101	100	100	99	99	95	97
LG 30224 (VRS)	S 230	LG	21	102	102	100	99	100	99	101	100	101	101	100	100
DKC 3341	S 250	Monsanto	9	96	96	102	100	100	100	102	100	100	100	98	100
Farmagic	-	Farmsaat	9	102	98	105	102	103	98	103	100	98	98	97	96
Nikias	S 230	Advanta	19	98	100	100	101	94	99	99	100	99	99	94	93
Farmgold*	ca. S 240	Farmsaat	15	94	95	99	97	101	100	102	100	103	102	102	103
Farmflex*	ca. S 250	Farmsaat	23	95	96	97	99	93	100	97	100	99	101	95	98
Carolinio KWS (VRS)	S 230	KWS	13	102	102	99	100	98	101	98	100	99	99	99	101
Grosso (VRS)	S 250	KWS	35	99	96	102	101	98	99	100	99	98	99	96	98
Millesim*	S 240	KWS	12	102	101	97	98	99	100	98	99	101	101	102	102
P 8372	S 240	Pioneer	8	94	97	103	103	94	94	100	99	97	97	91	91
LG 30251	S 250	LG	13	102	100	99	97	102	100	99	99	102	102	104	101
ES Albatros	S 250	Euralis	17	97	98	101	100	100	95	101	99	100	99	100	96
Ronaldinio	S 240	KWS	29	97	100	99	97	100	99	100	98	101	101	101	100
Amaretto	S 250	Agromais	23	92	95	101	101	90	92	96	98	95	97	89	91
LG 30249	S 240	LG	13	98	100	96	97	98	99	96	97	101	100	103	101
P 8025	S 240	Pioneer	13	96	96	98	96	98	96	99	97	101	101	100	101
Ricardinio	S 230	KWS	24	99	101	94	96	97	99	95	96	102	101	104	104
Geoxx*	S 240	RAGT	18	98	99	98	98	93	91	96	96	98	98	95	92
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
ES Amulet	S 250	Euralis	5	92	94	101	103	99	101	102	105	101	101	98	98
Agro Polis	S 240	Agromais	4	105	101	107	106	104	102	105	104	99	98	97	96
Corfinio KWS	S 240	KWS	5	101	100	104	105	104	102	102	103	98	98	100	97
Frederico KWS	S 240	KWS	5	104	102	104	105	101	102	103	103	98	98	96	97
SY Welas	S 230	Syngenta	5	99	102	104	104	103	105	103	103	98	99	98	101
P 8201	S 240	Pioneer	5	101	99	103	104	97	98	102	103	99	99	95	94
Farmfire	S 230	Farmsaat	4	99	101	100	101	98	100	100	102	100	101	99	99
SY Gibuti	S 240	Syngenta	5	93	96	100	103	97	100	99	101	98	99	97	97
Surterra	S 250	Saaten-Union	5	93	94	102	102	96	97	100	101	98	99	94	96
Vitally*	S 250	Eurocorn	8	97	98	100	100	101	103	100	100	100	100	101	103
Claudinio*	S 240	Agromais	8	99	100	100	101	93	96	97	98	97	97	93	95
LG 30254	S 250	LG	5	95	98	101	99	98	95	100	98	99	98	97	96
Volumixx*	S 230	RAGT	8	97	100	99	100	97	93	97	97	97	96	97	92
Ljprimus	S 240	DSV	5	105	105	94	96	99	98	95	96	102	100	105	102

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

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2015:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbauregionen

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbauregionen aus den Jahren 2010-2015 unter Einbeziehung der Nachbaranbauregionen mit abgeschwächter Gewichtung



# Silomais-Sortenprüfungen 2010 - 2015

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)				34,4	35,8	210	205	83,4	74,8	139	135	6,6	6,6	39,7	36,5
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig	2015	mehr-jährig
SY Campona	S 270	Syngenta	9	97	97	105	104	108	102	107	106	102	102	102	98
Agro Vitallo (VRS)	S 270	Agromais	13	100	98	107	106	103	100	107	105	100	100	96	94
Pauleen	S 280	Advanta	13	99	97	108	107	101	97	104	104	96	97	94	91
Ampatico KWS	S 270	KWS	9	101	100	103	105	96	102	103	104	99	99	93	97
ES Peppone	S 280	Euralis	9	94	96	105	103	94	94	106	104	100	101	89	92
ES Yeti	S 280	Euralis	13	93	92	107	104	94	92	106	104	100	100	88	89
Atletas	S 280	KWS	20	96	98	106	106	95	98	102	103	97	97	90	93
Cascadinio	S 270	KWS	13	101	100	101	101	100	100	102	102	101	101	100	99
Grosso (VGL)	S 250	KWS	20	109	104	102	101	109	106	103	102	101	100	106	105
Sudrix DS 0527 C	S 270	Saaten-Union	9	99	99	104	102	100	100	103	102	99	100	96	99
Perinio KWS	S 260	KWS	13	102	101	103	101	104	100	103	101	100	100	101	99
P 8213	S 260	Pioneer	13	100	99	104	100	104	97	106	101	102	101	100	97
Danubio	S 270	DSV	12	97	98	101	100	102	99	102	101	100	101	100	100
LG 3216* (VRS)	S 260	LG	22	102	103	101	101	101	101	100	101	99	99	100	99
Indexx*	S 270	RAGT	14	97	98	105	100	101	99	104	100	99	100	96	99
ES Fireball	S 270	Euralis	17	97	97	103	102	95	94	102	100	98	99	92	92
Farmflex (VGL)	S 250	Farmsaat	4	104	103	98	97	105	105	101	100	103	103	107	108
SY Santacruz (VRS)	S 270	Syngenta	22	98	98	99	98	100	101	100	99	101	102	102	103
LG 30306*	S 280	LG	14	97	95	107	102	89	89	101	98	94	96	83	87
Palmer	S 290	DSV	22	95	90	105	103	92	88	99	98	95	95	87	86
NK Silotop (VRS)	S 270	Syngenta	26	102	102	96	97	97	100	96	97	100	101	101	103
P 9027 (VRS)	S 260	Pioneer	17	99	99	98	99	99	99	97	97	100	99	101	100
Sunmark	S 270	Saaten-Union	13	106	101	97	95	97	98	98	97	101	103	101	103
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
Walterinio KWS	S 270	KWS	5	97	97	109	109	105	108	108	110	100	100	96	99
Kilomeris	S 260	KWS	5	105	101	107	105	102	99	106	104	99	99	95	94
Kantorus	S 260	Agromais	5	104	101	104	103	99	100	102	101	98	99	96	97
MAS 26 T	S 280	Maisadour	5	91	91	106	104	98	93	103	101	98	97	93	90
Farmgigant*	S 260	Farmsaat	4	102	102	100	98	105	105	101	100	101	102	105	107
Corioli CS*	S 280	Caussade	6	95	96	100	99	96	94	99	98	99	99	96	95
P 8631	S 270	Pioneer	4	96	96	101	100	92	94	98	97	98	97	91	94
P 9106	S 280	Pioneer	5	95	94	101	101	83	90	96	96	95	95	82	89

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

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2015:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2010-2015 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung