

Silomais-Sortenprüfungen 2009 - 2014

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)				36,6	34,5	205	199	75,2	73,6	138	132	6,7	6,7	36,5	36,5
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig
Tokala VR	S 210	Advanta	18	104	102	103	103	101	100	103	103	100	100	98	97
LG 30223 VR	S 220	LG	28	97	97	101	101	98	98	101	101	99	100	96	97
LG 30238*	S 220	LG	16	99	97	101	101	92	90	100	100	99	99	91	89
Colisee VR	S 220	KWS	20	98	100	100	100	96	100	99	100	99	99	97	100
LG 30233	S 220	LG	15	98	100	104	100	106	101	103	100	100	100	102	102
Messago*	S 220	DSV	14	98	97	99	98	103	100	100	100	101	101	104	102
Babexx	S 210	RAGT	11	98	99	101	100	98	99	100	99	99	99	97	98
SY Comandor	S 220	Syngenta	12	97	99	97	99	92	96	96	99	99	100	95	97
Farmstar VGL	S 230	Farmsaat	6	96	95	96	98	97	99	97	99	101	101	100	101
LG 30211	S 210	LG	25	105	102	96	97	102	102	98	98	102	102	106	105
P 7524	S 200	Pioneer	18	103	104	97	98	102	101	98	98	101	101	105	103
Fabregas VR	S 210	KWS	48	102	103	97	98	99	101	97	98	100	100	101	103
Hobbit	S 210	DSV	21	102	100	98	98	100	99	98	98	100	100	102	101
Ambrosini	S 220	Agromais	31	100	99	100	99	96	97	99	98	99	99	96	98
LG 30222 VR	S 210	LG	38	99	99	98	97	106	101	100	98	102	101	108	104
P 7500	S 210	Pioneer	12	97	99	94	96	95	100	95	98	101	102	101	104
Laurinio	S 220	RAGT	24	96	100	100	99	92	98	98	98	98	99	92	98
DKC 3314*	S 210	Monsanto	12	103	100	97	97	99	97	98	97	101	100	102	100
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	12	101	101	99	96	103	100	100	97	101	101	104	104
Saludo	S 210	RAGT	32	100	100	96	95	100	100	99	97	102	102	103	105
P 8057*	S 200	Pioneer	13	98	100	94	94	99	101	96	97	102	102	105	106
ES Cluedo	S 220	Euralis	17	97	98	96	97	88	94	95	97	99	100	92	97
Amagrano	S 220	Agromais	25	101	102	97	94	105	102	99	96	102	102	108	108
ES Techno	S 220	Euralis	12	100	99	95	95	92	96	95	96	100	101	97	101
Schobbi CS	S 200	Caussade	12	105	105	95	95	97	98	95	95	100	101	102	103
Eduardo*	S 210	Farmsaat	19	102	102	96	94	101	100	96	95	100	101	105	107
Monty*	S 190	DSV	9	103	106	90	94	88	96	89	94	99	101	97	102
Mixxture*	S 190	RAGT	8	102	105	91	92	95	99	90	93	100	101	105	108
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
SY Amboss	S 220	Syngenta	4	98	101	101	102	94	98	100	102	99	100	94	96
SY Werena	S 210	Syngenta	5	102	103	105	103	108	105	104	102	100	100	103	102
Cathy*	S 210	DSV	10	101	101	100	101	99	100	101	102	100	101	99	99
Farmflink	S 220	Farmsaat	5	96	98	100	101	98	100	99	100	98	99	97	100
Kwinns	S 220	Agromais	5	99	99	99	100	95	99	98	100	99	100	96	99
LG 30215	S 220	LG	5	96	97	99	99	98	100	98	100	100	101	99	101
Zoey	S 210	Advanta	5	100	102	100	99	105	105	101	100	101	101	105	106
LG 30217*	S 220	LG	9	95	96	100	101	90	97	98	100	98	100	90	96
Rianni CS	S 220	Caussade	5	98	97	101	99	98	98	101	99	100	100	97	99
P 7883	S 210	Pioneer	5	100	100	96	97	91	92	96	97	99	100	94	95
MAS 16V	ca. S 210	Maisadour	3	100	100	95	95	85	88	93	93	98	98	90	93

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte *) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2014:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2009-2014 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2009 - 2014

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)				36,4	34,1	209	202	78,0	73,4	141	135	6,7	6,7	37,3	36,3
Sorten	Reifenzahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2014	mehrf- jährig	2014	mehrf- jährig	2014	mehrf- jährig	2014	mehrf- jährig	2014	mehrf- jährig	2014	mehrf- jährig
Barros	S 250	KWS	27	97	96	100	104	97	98	99	102	98	98	97	94
Toninio	S 230	Agromais	17	104	103	101	104	97	102	98	102	98	99	97	99
LG 30224 VR	S 230	LG	18	102	103	97	100	96	100	97	101	100	101	99	100
LG 30240	S 230	LG	15	103	102	101	103	93	95	98	101	98	98	92	92
Niklas	S 230	Advanta	18	99	101	102	103	93	97	98	101	97	98	91	94
Sunstar	S 240	Saaten-Union	17	96	98	103	102	95	96	101	101	98	99	92	94
LG 30251	S 250	LG	11	102	101	100	100	100	99	101	101	101	101	99	99
LG 3216* VGL	S 260	LG	25	92	96	101	103	88	94	97	101	97	98	87	91
Torres VR	S 250	KWS	52	102	100	101	99	105	100	103	100	102	101	104	101
Grosso VR	S 250	KWS	37	96	97	104	101	102	100	102	100	98	98	98	98
Farmflex* VR	ca. S 250	Farmsaat	29	96	97	98	99	94	99	97	100	99	100	96	100
Carolinio KWS VR	S 230	KWS	11	103	103	101	101	103	101	101	100	100	99	102	101
Ronaldino	S 240	KWS	50	100	101	98	100	95	99	99	100	100	101	97	99
SY Kairo	S 240	Syngenta	22	100	99	100	102	91	93	98	100	98	98	91	92
ES Albatros	S 250	Euralis	17	99	100	101	101	93	98	99	100	97	99	92	97
LG 30249	S 240	LG	11	100	101	101	101	101	101	100	100	98	99	100	100
Amaretto	S 250	Agromais	25	94	96	102	103	90	94	98	100	96	97	88	92
Fernandez	S 250	KWS	32	100	98	106	104	93	92	101	100	96	96	88	89
Geoxx*	S 240	RAGT	20	98	100	99	101	88	94	96	99	97	99	90	93
P 8609	S 250	Pioneer	10	97	96	104	102	90	92	100	99	97	97	87	91
Farmgold *	ca. S 240	Farmsaat	13	94	97	96	96	99	100	98	98	102	102	102	104
Amamonte	S 250	Agromais	24	97	99	98	99	94	98	97	98	99	99	96	99
P 8025	S 240	Pioneer	11	96	97	94	97	92	96	93	97	99	100	98	100
Sudor	S 250	Saaten-Union	11	100	99	103	101	92	90	99	97	96	97	89	89
Ricardino	S 230	KWS	33	98	102	97	97	98	101	97	97	101	100	102	104
Farmtastic	S 230	Farmsaat	11	100	102	93	94	96	99	93	95	100	101	103	106
Farmstar	S 230	Farmsaat	16	99	103	94	94	94	98	94	94	101	101	101	105
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
LG 30252	S 250	LG	6	93	97	105	108	96	102	101	105	96	98	91	95
Farmicus	S 230	Farmsaat	5	102	102	103	104	103	105	102	104	99	99	100	100
Kultivas	S 250	Agromais	6	96	97	100	105	91	102	96	104	97	99	91	97
Simpatico KWS	S 250	KWS	6	94	96	107	108	89	95	101	104	95	96	84	88
ES Metronom	S 240	Euralis	6	98	99	104	105	95	100	102	104	98	99	91	95
SY Kardona	S 250	Syngenta	6	100	99	103	104	102	103	102	103	98	99	99	99
Farmplus	S 240	Farmsaat	6	97	100	101	105	98	101	98	103	98	98	98	97
DKC 3341	S 250	Monsanto	6	93	97	99	102	93	102	97	101	98	100	94	100
Panvinio	S 230	KWS	6	98	102	99	102	97	101	99	101	100	100	99	99
P 8372	S 240	Pioneer	5	97	99	102	104	91	96	98	100	96	97	89	92
Millesim *	S 240	KWS	9	99	101	101	100	102	99	102	100	101	100	102	100
Nolween *	S 240	Saaten-Union	9	101	101	100	102	92	94	98	100	98	98	92	92
Farmagic	-	Farmsaat	4	97	100	100	101	95	97	97	99	97	97	95	96
Embelixx *	S 250	RAGT	10	96	99	98	99	89	96	95	98	98	99	91	97
P 8087	S 230	Pioneer	6	98	100	96	100	87	94	94	97	97	98	90	94
P 7843	S 230	Pioneer	5	97	98	94	94	97	98	95	95	101	101	103	105

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte *) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2014:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaubereichen

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2009-2014 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2009 - 2014

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)				37,6	35,7	213	203	77,5	72,3	141	133	6,6	6,6	36,4	35,6
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig
Pauleen	S 280	DSV	4	98	97	110	108	103	99	107	106	98	98	94	92
Agro Vitallo	S 270	Agromais	4	99	98	104	107	97	101	102	105	98	99	93	95
Atletas	S 280	KWS	9	96	99	108	106	96	100	103	103	95	97	88	94
ES Yeti	S 280	Euralis	4	94	93	106	105	94	93	104	103	98	99	88	89
LG 3216* VR	S 260	LG	13	101	104	101	103	99	102	101	102	99	99	97	99
ES Charter VR	S 270	Euralis	11	99	98	102	99	102	99	103	101	101	101	100	99
Indexx*	S 270	RAGT	4	101	99	101	100	105	102	102	101	101	101	104	102
Cascadinio	S 270	KWS	4	100	100	100	102	98	100	98	101	98	99	98	98
ES Fireball VR	S 270	Euralis	7	96	98	100	102	91	95	96	100	97	98	91	93
P 0746*	S 320	Pioneer	7	88	83	107	105	86	81	100	100	93	95	81	77
Perinio KWS	S 260	KWS	4	102	102	97	101	95	100	95	100	98	99	97	99
Grosso VGL	S 250	KWS	9	103	104	103	101	110	106	104	100	100	99	107	105
SY Santacruz VR	S 270	Syngenta	9	100	98	98	98	104	102	100	99	102	101	106	104
PR38Y34*	S 270	Pioneer	7	97	96	103	100	98	95	100	99	97	99	95	95
Danubio	S 270	DSV	4	100	99	98	99	98	99	97	99	99	100	100	99
P 8213	S 260	Pioneer	4	100	100	97	99	92	95	95	99	98	100	94	96
NK Silotop VR	S 270	Syngenta	13	105	103	99	98	105	102	100	98	101	101	106	105
Sunmark/DS 0331	S 270	Saaten-Union	4	98	101	98	96	103	100	100	98	102	102	104	105
P 9027	S 260	Pioneer	7	101	100	105	101	109	102	103	98	98	98	103	101
LG 30306*	S 280	LG	4	98	96	102	102	91	93	97	98	95	96	89	90
Kabanas	S 260	Agromais	11	103	103	97	98	99	99	97	98	100	100	102	101
Palmer	S 290	DSV	11	93	90	106	103	95	90	100	97	94	94	89	87
Borelli*	S 260	Caussade	7	100	98	99	96	110	101	101	97	102	101	110	105
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
SY Campona	S 270	Syngenta	2	96	96	104	104	99	99	105	105	100	101	95	95
Ampatico KWS	S 270	KWS	2	96	100	101	105	92	101	98	103	97	98	90	96
ES Peppone	S 280	Euralis	2	97	97	102	102	96	95	101	102	99	100	94	93
SY Altitude	S 260	Syngenta	2	103	104	103	100	107	100	105	101	101	101	103	100
SY Bratisla	S 260	Syngenta	2	101	101	101	100	102	98	103	101	102	102	100	99
DS 0527 C/Sudrix	S 270	Saaten-Union	2	103	100	102	101	105	102	102	101	100	100	103	101
Marinio*	S 280	KWS	2	99	98	101	101	99	97	99	98	97	97	98	96

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungsorte *) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2014:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2009-2014 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2009 - 2014

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)				36,5	36,8	222	212	82,8	78,4	148	142	6,7	6,7	37,3	37,0
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig
Colisee VR	S 220	KWS	27	99	100	103	102	103	103	103	102	100	100	101	100
Laurinio	S 220	RAGT	30	99	100	106	102	105	101	106	102	100	99	99	99
Tokala VR	S 210	Advanta	24	102	102	102	101	98	97	102	101	100	99	96	96
LG 30223 VR	S 220	LG	37	99	97	99	100	98	100	99	101	100	101	99	99
LG 30233	S 220	LG	23	102	100	103	100	108	101	103	100	100	100	105	102
Messago*	S 220	DSV	17	102	97	101	98	110	102	103	100	102	101	108	104
SY Comandor	S 220	Syngenta	16	101	99	100	100	98	98	100	100	100	100	99	98
Ambrosini	S 220	Agromais	33	97	99	100	101	93	97	98	100	98	99	93	96
Fabregas VR	S 210	KWS	54	102	103	100	99	100	100	99	99	99	99	99	101
LG 30238*	S 220	LG	20	99	97	101	100	94	92	101	99	100	99	93	91
ES Cluedo	S 220	Euralis	22	98	98	99	99	96	96	99	99	101	100	97	97
Babexx	S 210	RAGT	17	97	99	101	101	98	99	99	99	98	99	97	98
Farmstar VGL	S 230	Farmsaat	9	97	95	99	98	103	99	101	99	103	102	104	101
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	16	104	101	101	97	109	102	103	98	102	101	108	105
P 8057*	S 200	Pioneer	16	98	100	96	95	102	102	99	98	102	102	106	107
LG 30222 VR	S 210	LG	44	98	99	96	97	101	100	97	98	101	101	105	103
Saludo	S 210	RAGT	36	97	100	92	96	91	98	94	98	101	102	98	102
P 7500	S 210	Pioneer	16	97	99	95	97	96	100	96	98	102	102	102	103
P 7524	S 200	Pioneer	24	107	104	98	98	104	99	99	97	101	99	106	101
DKC 3314*	S 210	Monsanto	15	105	100	98	97	101	97	99	97	101	100	104	100
Schobbi CS	S 200	Caussade	16	103	105	98	96	99	101	98	97	101	101	101	104
ES Techno	S 220	Euralis	16	97	99	95	96	94	96	96	97	101	101	99	100
Eduardo*	S 210	Farmsaat	27	102	102	95	96	102	101	96	96	101	101	108	105
Amagrano	S 220	Agromais	30	100	102	93	94	98	100	93	96	101	101	105	106
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
SY Amboss	S 220	Syngenta	6	103	101	105	103	107	102	107	103	102	101	102	99
Cathy*	S 210	DSV	8	105	101	100	101	102	101	102	102	102	101	102	100
LG 30217*	S 220	LG	7	93	96	101	102	95	99	101	102	100	100	94	96
Farmflink	S 220	Farmsaat	11	95	98	102	102	99	102	100	101	99	99	97	100
LG 30215	S 220	LG	11	97	97	100	100	102	101	102	101	102	101	101	101
Zoey	S 210	Advanta	11	103	102	98	99	107	106	101	101	102	101	109	107
SY Werena	S 210	Syngenta	11	108	103	99	101	104	102	99	100	100	99	105	102
Kwinns	S 220	Agromais	11	94	99	100	100	95	99	99	100	99	100	95	99
P 7883	S 210	Pioneer	11	99	100	100	99	97	95	100	99	100	100	97	95
Rianni CS	S 220	Caussade	11	95	97	101	99	101	99	102	99	101	100	100	100
MAS 16V	ca. S 210	Maisadour	3	100	100	96	95	92	90	95	94	100	99	96	95

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte *) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2014:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2009-2014 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2009 - 2014

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)				34,5	34,9	231,2	216	84,3	78,6	153	145	6,6	6,7	36,4	36,3
Sorten	Reifenzahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2014	mehrf- jährig	2014	mehrf- jährig	2014	mehrf- jährig	2014	mehrf- jährig	2014	mehrf- jährig	2014	mehrf- jährig
Torres VR	S 250	KWS	77	99	100	99	99	99	100	100	101	101	101	100	101
Grosso VR	S 250	KWS	62	100	97	107	103	109	102	107	101	99	98	102	99
Farmflex* VR	ca. S 250	Farmsaat	39	98	97	101	100	100	100	102	101	100	101	99	99
Barros	S 250	KWS	38	98	96	108	103	107	96	106	101	99	98	100	93
Toninio	S 230	Agromais	27	100	103	108	103	103	100	105	101	98	99	96	98
LG 3216* VGL	S 260	LG	37	95	96	107	103	99	94	105	101	99	98	93	92
SY Kairo	S 240	Syngenta	34	100	99	102	101	97	95	102	100	99	98	95	93
Niklas	S 230	Advanta	32	103	101	103	102	99	96	102	100	99	98	96	94
Sunstar	S 240	Saaten-Union	27	102	98	106	101	104	97	106	100	100	99	98	95
Amamonte	S 250	Agromais	46	100	99	106	100	109	99	107	100	101	100	104	99
Carolinio KWS VR	S 230	KWS	17	101	103	101	100	100	101	100	99	99	99	100	101
Ronaldinio	S 240	KWS	74	96	101	102	98	96	97	101	99	99	100	94	99
ES Albatros	S 250	Euralis	27	102	100	104	100	103	95	104	99	100	99	99	95
Farmgold *	ca. S 240	Farmsaat	23	97	97	97	98	103	100	100	99	103	102	106	103
Fernandez	S 250	KWS	40	99	98	105	104	94	91	102	99	97	96	89	88
LG 30224 VR	S 230	LG	32	103	103	92	98	91	97	93	98	100	101	98	100
LG 30240	S 230	LG	23	104	102	102	100	96	94	100	98	98	98	95	94
P 8025	S 240	Pioneer	19	97	97	99	97	103	99	101	98	102	100	104	102
Amaretto	S 250	Agromais	35	96	96	104	102	96	92	100	98	96	96	92	90
Geoxx*	S 240	RAGT	28	100	100	100	99	92	91	98	97	98	98	92	92
LG 30249	S 240	LG	19	102	101	97	97	99	99	96	97	99	99	101	101
LG 30251	S 250	LG	19	102	101	94	96	95	96	96	97	101	101	101	100
P 8609	S 250	Pioneer	15	99	96	101	99	98	93	100	97	99	98	97	93
Ricardinio	S 230	KWS	45	98	102	96	96	102	101	97	97	101	100	106	104
Farmstar	S 230	Farmsaat	26	105	103	97	94	103	99	98	95	102	101	107	105
Sudor	S 250	Saaten-Union	19	106	99	102	98	97	90	98	95	97	96	96	92
Farmtastic	S 230	Farmsaat	16	100	102	96	93	104	100	97	94	101	101	108	107
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Kultivas	S 250	Agromais	13	98	97	107	105	109	104	106	103	99	99	102	99
Simpatico KWS	S 250	KWS	13	95	96	109	108	98	95	105	103	96	96	90	89
ES Metronom	S 240	Euralis	13	97	99	105	104	102	100	105	103	100	99	97	97
Farmplus	S 240	Farmsaat	13	102	100	102	103	104	102	101	102	99	99	101	99
LG 30252	S 250	LG	13	97	97	104	104	99	100	101	102	98	98	96	95
P 8372	S 240	Pioneer	14	99	99	106	104	102	97	103	100	97	97	96	94
SY Kardona	S 250	Syngenta	13	102	99	104	102	107	102	103	100	99	98	102	100
Farmicus	S 230	Farmsaat	8	105	102	103	102	105	101	103	100	99	99	102	99
DKC 3341	S 250	Monsanto	13	94	97	100	100	95	100	98	99	98	99	95	100
Panvinio	S 230	KWS	13	100	102	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99
Millesim *	S 240	KWS	12	101	101	100	99	100	98	100	99	100	100	101	99
Farmagic	-	Farmsaat	13	100	100	103	102	102	98	101	99	98	97	98	97
Nolween *	S 240	Saaten-Union	12	101	101	99	99	92	91	98	97	98	98	93	92
Embelixx *	S 250	RAGT	13	94	99	100	98	93	95	98	97	98	99	93	97
P 8087	S 230	Pioneer	13	104	100	97	98	93	93	95	95	98	97	97	95
P 7843	S 230	Pioneer	8	99	98	95	91	99	96	96	92	101	100	105	105

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte *) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2014:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaubereichen

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2009-2014 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2009 - 2014

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)				35,3	34,8	240	220	87,8	80,3	158	146	6,6	6,6	36,5	36,5
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig
Agro Vitallo	S 270	Agromais	12	99	98	109	108	105	102	109	107	100	99	97	95
ES Yeti	S 280	Euralis	12	92	93	111	107	97	95	110	106	99	99	87	88
Pauleen	S 280	DSV	12	98	97	106	107	104	99	104	104	98	97	98	92
Cascadinio	S 270	KWS	11	101	100	100	103	98	102	99	103	99	100	98	99
Atletas	S 280	KWS	21	96	99	107	105	100	98	105	102	98	97	93	93
Perinio KWS	S 260	KWS	12	104	102	107	103	108	102	106	102	99	99	101	99
ES Charter VR	S 270	Euralis	32	99	98	101	100	101	98	103	101	101	101	99	98
LG 3216* VR	S 260	LG	26	100	104	99	102	95	101	99	101	100	99	96	99
Grosso VGL	S 250	KWS	24	104	104	102	101	107	106	102	101	100	100	105	105
ES Fireball VR	S 270	Euralis	17	98	98	103	102	96	96	101	100	98	98	93	94
Indexx*	S 270	RAGT	11	100	99	103	100	105	101	103	100	100	100	102	101
NK Silotop VR	S 270	Syngenta	36	103	103	97	98	102	103	96	99	100	101	105	105
SY Santacruz VR	S 270	Syngenta	25	100	98	100	98	106	102	101	99	101	101	107	104
Palmer	S 290	DSV	23	92	90	102	103	96	93	98	99	96	96	94	90
Danubio	S 270	DSV	10	102	99	100	99	105	98	102	99	102	100	105	99
P 8213	S 260	Pioneer	12	99	100	99	99	96	95	99	99	100	100	97	96
P 0746*	S 320	Pioneer	14	87	83	108	105	96	82	103	99	95	94	89	79
PR38Y34*	S 270	Pioneer	16	93	96	100	99	96	95	99	98	98	99	96	96
LG 30306*	S 280	LG	11	99	96	104	103	98	94	100	98	96	96	94	91
Kabanas	S 260	Agromais	25	102	103	101	98	102	100	101	98	100	100	101	102
Sunmark/DS n221	S 270	Saaten-Union	12	102	101	94	94	103	102	97	97	102	102	109	107
P 9027	S 260	Pioneer	18	98	100	100	99	104	100	99	97	99	98	104	100
Borelli*	S 260	Caussade	14	95	98	100	98	98	99	99	97	99	99	98	101
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Ampatico KWS	S 270	KWS	7	100	100	110	106	112	104	109	104	99	98	101	99
ES Peppone	S 280	Euralis	7	96	97	104	103	94	94	103	103	99	100	90	91
SY Campona	S 270	Syngenta	7	98	96	102	102	103	98	104	102	102	101	100	96
DS 0527 C/Sudrix	S 270	Saaten-Union	7	102	100	104	101	111	102	104	100	101	100	107	102
Marinio*	S 280	KWS	6	99	98	102	102	105	100	101	100	99	98	103	98
SY Altitude	S 260	Syngenta	5	105	104	98	99	95	98	96	98	98	99	98	98
SY Bratisla	S 260	Syngenta	5	100	101	94	98	91	95	94	98	100	101	97	98

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte *) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2014:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2009-2014 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2009 - 2014

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)				34,9	36,5	198	188	71,4	69,3	131	125	6,6	6,7	36,2	36,9
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig
Tokala VR	S 210	Advanta	7	100	102	101	103	92	98	99	102	98	99	91	95
LG 30223 VR	S 220	LG	10	98	97	101	100	103	100	102	101	101	101	102	99
Colisee VR	S 220	KWS	7	102	100	102	102	103	101	102	101	100	100	101	100
SY Comandor	S 220	Syngenta	5	96	99	103	101	97	98	103	101	100	100	95	97
Ambrosini	S 220	Agromais	13	102	99	100	102	97	100	99	101	99	100	97	98
Laurinio	S 220	RAGT	9	97	100	103	101	100	99	103	101	99	99	97	98
P 7500	S 210	Pioneer	5	95	99	96	99	98	103	98	100	102	102	102	104
LG 30238*	S 220	LG	8	99	97	104	101	95	91	103	100	100	99	92	90
Farmstar VGL	S 230	Farmsaat	2	95	95	98	98	100	100	101	100	102	102	101	101
Fabregas VR	S 210	KWS	16	103	103	99	99	102	102	99	99	100	100	103	102
LG 30233	S 220	LG	6	98	100	100	99	106	102	101	99	101	100	106	102
ES Cluedo	S 220	Euralis	7	97	98	100	99	92	94	99	99	100	100	92	95
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	5	102	101	97	97	104	103	98	99	101	102	107	106
P 8057*	S 200	Pioneer	6	96	100	94	96	98	103	96	99	103	103	105	107
Saludo	S 210	RAGT	11	99	100	94	96	94	100	95	98	102	102	101	104
P 7524	S 200	Pioneer	7	100	104	98	98	97	99	97	98	99	100	99	101
Babexx	S 210	RAGT	4	97	99	99	100	95	97	97	98	98	98	96	97
ES Techno	S 220	Euralis	5	99	99	96	97	98	97	99	98	102	102	102	101
Messageo*	S 220	DSV	6	98	97	97	98	96	99	98	98	100	101	98	102
LG 30222 VR	S 210	LG	13	96	99	96	96	100	99	97	97	101	101	104	104
Eduardo*	S 210	Farmsaat	9	102	102	99	96	108	103	101	97	102	101	110	107
Schobbi CS	S 200	Caussade	5	109	105	99	96	107	101	101	97	102	101	108	106
DKC 3314*	S 210	Monsanto	6	99	100	95	97	90	96	93	97	99	100	95	98
Amagrano	S 220	Agromais	9	100	102	94	95	97	102	95	96	101	101	104	108
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
SY Amboss	S 220	Syngenta	2	100	101	103	103	100	101	104	104	100	100	96	98
Cathy*	S 210	DSV	4	101	101	101	102	100	101	101	102	100	101	99	100
SY Werena	S 210	Syngenta	3	104	103	101	102	103	104	101	101	100	99	102	102
LG 30215	S 220	LG	3	97	97	102	101	105	102	103	101	101	101	103	102
LG 30217*	S 220	LG	4	94	96	98	101	88	97	96	101	98	100	90	95
Kwinns	S 220	Agromais	3	101	99	97	100	97	101	97	100	100	100	100	101
Zoey	S 210	Advanta	3	99	102	97	99	100	104	97	100	101	101	103	105
P 7883	S 210	Pioneer	3	96	100	99	99	90	94	98	99	99	100	91	95
Farmflink	S 220	Farmsaat	3	93	98	97	100	93	98	96	99	99	99	95	98
Rianni CS	S 220	Caussade	3	98	97	98	99	97	99	98	99	100	100	99	100
MAS 16V	ca. S 210	Maisadour	2	99	100	94	95	87	89	93	94	99	99	93	94

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungsorte *) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2014:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2009-2014 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2009 - 2014

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)				35,3	35,6	209	204	76,6	75,7	141	138	6,7	6,7	36,5	37,0
Sorten	Reifenzahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2014	mehrfährig	2014	mehrfährig	2014	mehrfährig	2014	mehrfährig	2014	mehrfährig	2014	mehrfährig
Torres VR	S 250	KWS	28	100	100	98	100	102	101	100	101	102	101	104	101
Barros	S 250	KWS	15	95	96	101	103	97	98	98	101	98	98	96	95
Toninio	S 230	Agromais	10	103	103	103	102	102	100	102	101	99	99	99	98
Grosso VR	S 250	KWS	22	98	97	105	101	103	100	104	100	99	98	98	98
LG 30224 VR	S 230	LG	11	104	103	97	99	94	99	97	100	100	101	97	100
Farmflex* VR	ca. S 250	Farmsaat	15	95	97	99	100	97	98	99	100	101	101	99	99
Carolinio KWS VR	S 230	KWS	7	104	103	101	101	103	102	100	100	99	99	102	101
Niklas	S 230	Advanta	11	100	101	103	102	91	96	99	100	96	98	88	94
Sunstar	S 240	Saaten-Union	10	98	99	103	101	98	97	102	100	99	99	95	96
Farmgold *	ca. S 240	Farmsaat	8	95	97	99	98	99	101	100	100	101	102	101	104
LG 3216* VGL	S 260	LG	14	96	96	104	102	97	95	101	100	98	98	94	93
LG 30240	S 230	LG	9	101	102	100	101	88	95	96	99	96	98	88	94
Fernandez	S 250	KWS	16	100	98	104	103	90	90	100	99	96	96	87	87
Ronaldinio	S 240	KWS	26	96	101	98	98	91	98	97	98	99	101	94	100
SY Kairo	S 240	Syngenta	13	99	99	96	100	84	93	93	98	96	98	88	93
ES Albatros	S 250	Euralis	10	100	100	104	99	97	95	102	98	98	99	94	96
LG 30251	S 250	LG	7	101	101	96	97	96	98	96	98	101	101	100	101
Amamonte	S 250	Agromais	16	98	99	99	99	97	97	98	98	99	99	98	98
Amaretto	S 250	Agromais	15	96	96	101	102	89	93	96	98	95	96	89	92
Geoxx*	S 240	RAGT	11	98	100	99	99	86	92	95	97	96	98	86	92
LG 30249	S 240	LG	7	101	101	97	97	100	99	96	96	99	99	104	102
Ricardinio	S 230	KWS	18	99	102	96	96	98	100	96	96	100	100	102	103
Farmstar	S 230	Farmsaat	10	97	103	94	94	95	98	94	95	100	101	101	104
P 8025	S 240	Pioneer	7	94	97	91	95	90	96	91	95	100	101	99	101
P 8609	S 250	Pioneer	6	97	96	97	98	90	90	94	95	97	98	94	92
Sudor	S 250	Saaten-Union	7	101	99	99	99	90	89	94	95	96	96	91	90
Farmtastic	S 230	Farmsaat	7	99	102	94	93	96	99	94	94	100	101	102	105
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Kultivas	S 250	Agromais	4	98	97	103	104	101	103	102	103	98	99	99	99
Simpatico KWS	S 250	KWS	4	95	96	105	107	91	95	100	102	95	96	86	89
ES Metronom	S 240	Euralis	4	97	99	103	104	93	98	101	102	98	99	91	95
SY Kardona	S 250	Syngenta	4	98	99	106	103	101	102	102	101	96	98	96	98
Farmplus	S 240	Farmsaat	4	98	100	100	103	92	99	97	101	96	98	92	96
LG 30252	S 250	LG	4	95	97	101	104	93	98	96	101	96	97	93	95
DKC 3341	S 250	Monsanto	4	97	97	102	101	101	102	100	100	99	100	100	102
Farmicus	S 230	Farmsaat	3	98	102	101	102	97	100	99	100	97	98	94	98
Panvinio	S 230	KWS	4	103	102	101	101	101	101	100	100	99	100	100	100
Millesim *	S 240	KWS	5	102	101	98	100	101	102	99	100	101	101	103	102
P 8372	S 240	Pioneer	3	97	99	103	103	94	96	98	99	95	96	91	93
Farmagic	-	Farmsaat	4	97	100	103	101	97	97	100	99	97	97	94	96
Nolween *	S 240	Saaten-Union	5	100	101	99	100	89	91	96	98	97	98	89	91
Embelixx *	S 250	RAGT	5	99	99	99	98	92	95	96	96	97	98	93	97
P 8087	S 230	Pioneer	4	99	100	95	98	87	93	92	95	96	98	92	95
P 7843	S 230	Pioneer	3	95	98	90	91	96	97	91	92	100	101	107	106

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte *) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2014:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2009-2014 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2009 - 2014

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)				35,4	35,9	208	206	74,7	75,7	138	137	6,6	6,7	35,8	36,7
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig	2014	mehr-jährig
Agro Vitallo	S 270	Agromais	7	100	98	105	107	97	100	103	106	99	99	92	94
Atletas	S 280	KWS	13	96	99	106	106	91	100	101	104	95	98	86	94
Pauleen	S 280	DSV	7	98	97	105	107	96	98	101	104	96	97	91	91
ES Yeti	S 280	Euralis	7	94	93	103	104	91	94	101	103	98	99	88	90
Cascadinio	S 270	KWS	7	102	100	102	102	103	101	103	103	100	100	101	99
Grosso VGL	S 250	KWS	12	103	104	103	102	108	107	103	102	100	100	105	107
LG 3216* VR	S 260	LG	16	103	104	105	102	107	103	104	101	99	99	102	100
ES Fireball VR	S 270	Euralis	10	99	98	103	102	99	95	102	101	99	98	96	93
Danubio	S 270	DSV	6	101	99	99	100	102	101	100	101	101	101	102	101
Perinio KWS	S 260	KWS	7	102	102	104	102	105	101	103	101	99	99	101	99
SY Santacruz VR	S 270	Syngenta	14	97	98	97	98	100	102	99	100	102	101	103	103
Indexx*	S 270	RAGT	8	100	99	101	100	99	99	100	100	98	100	98	100
NK Silotop VR	S 270	Syngenta	19	104	103	98	98	101	102	98	99	101	101	104	104
ES Charter VR	S 270	Euralis	17	97	98	97	99	93	98	97	99	100	101	95	99
Palmer	S 290	DSV	14	94	90	106	104	96	90	101	99	96	95	91	86
PR38Y34*	S 270	Pioneer	11	96	96	100	101	94	95	98	99	98	99	93	94
P 8213	S 260	Pioneer	7	100	100	100	100	97	96	99	99	99	100	97	97
P 0746*	S 320	Pioneer	11	88	83	108	105	88	80	102	99	94	94	82	76
Kabanas	S 260	Agromais	16	102	103	98	98	98	100	99	99	100	101	100	102
Sunmark/DS 0331	S 270	Saaten-Union	7	100	101	95	96	103	100	98	98	103	102	107	105
LG 30306*	S 280	LG	8	100	96	106	102	99	92	102	98	96	96	94	90
P 9027	S 260	Pioneer	10	100	100	100	99	100	99	98	97	98	98	100	100
Borelli*	S 260	Caussade	9	97	98	95	96	95	98	94	96	99	99	100	101
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
SY Campona	S 270	Syngenta	4	98	96	107	105	102	101	107	106	100	101	96	96
Ampatico KWS	S 270	KWS	4	103	100	109	107	109	105	109	105	100	99	100	99
ES Peppone	S 280	Euralis	4	97	97	102	103	95	96	102	103	100	100	93	94
SY Bratisla	S 260	Syngenta	3	102	101	102	100	101	98	104	102	101	101	98	98
DS 0527 C/Sudrix	S 270	Saaten-Union	4	101	100	105	102	109	103	105	102	100	100	104	101
SY Altitude	S 260	Syngenta	3	102	104	99	99	94	97	98	99	99	99	95	97
Marinio*	S 280	KWS	5	97	99	99	101	95	96	96	98	97	98	96	96

VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte *) EU - Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2014:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2009-2014 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung