

Silomais-Sortenprüfungen 2007 - 2012

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)				32,5	34,2	207	201	**	75,4	**	135	**	6,7	**	37,5
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig
Stephany	S 220	Advanta	11	98	99	105	101	100	99	106	103	101	101	95	98
LG 30223	S 220	LG	12	97	97	103	102	95	98	103	103	100	100	93	96
Fabregas (VR)	S 210	KWS	32	108	105	100	102	105	103	101	101	100	99	105	101
Ambrosini (VR)	S 220	Agromais	25	102	101	100	102	96	98	99	101	99	99	96	97
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	19	101	98	101	101	98	97	102	101	101	100	97	96
Laurinio	S 210	RAGT	15	106	104	103	101	104	101	103	101	100	99	101	99
LG 30211	S 210	LG	18	103	103	100	99	103	103	102	100	102	102	103	104
LG 30218 (VR)	S 220	LG	18	99	99	100	99	100	100	101	100	101	101	100	101
Hobbit	S 210	DSV	12	98	101	99	99	97	100	99	100	100	100	98	100
LG 30222 (VR)	S 210	LG	21	95	100	98	99	96	100	98	99	100	101	98	102
Saludo	S 210	RAGT	33	102	102	99	97	101	101	101	99	101	102	102	103
Nitro	S 220	Advanta	12	102	101	99	97	102	101	101	99	102	101	103	104
Kalvin (VR)	S 220	Syngenta	52	96	96	101	99	102	98	101	98	100	100	101	99
Suleyka	S 210	Saaten-Union	12	99	101	98	98	97	98	99	98	101	100	99	100
Amagrano	ca. S 210	Agromais	15	108	105	93	96	100	102	93	97	100	101	108	107
Ricardinio (VGL)	S 230	KWS	14	97	96	100	101	96	99	98	101	98	100	96	98
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Tokala	S 210	Advanta	8	104	104	106	105	99	101	105	105	99	99	93	96
Colisee	S 220	KWS	8	104	102	105	104	105	103	104	104	100	99	100	99
LG 30233	S 220	LG	4	101	101	102	102	100	101	102	102	100	100	98	100
ES Cluedo	S 220	Euralis	8	100	99	101	100	101	97	102	100	101	100	100	97
LG 30238*	S 220	LG	7	97	97	102	101	86	88	99	100	97	98	85	87
P 7524	S 200	Pioneer	8	104	107	100	99	101	100	101	99	101	100	101	101
ES Fortran*	S 220	Euralis	9	96	98	95	96	91	94	94	97	100	101	96	98
Eduardo*	S 210	Farmsaat	11	107	106	96	96	102	101	97	96	100	100	106	106

*) EU - Sorte VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte **) Niveau der Qualitätsmerkmale verschoben, daher keine absoluten Werte ausgewiesen

Versuchsstandorte Ergebnisse 2012:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2007-2012 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2007 - 2012

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)				33,3	33,6	207	202	**	74,6	**	136	**	6,7	**	36,9
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig
Barros	S 250	KWS	16	96	94	106	107	100	97	104	104	98	97	94	91
SY Kairo	S 240	Syngenta	11	97	99	107	104	98	95	105	102	99	98	91	92
Farmflex*	S 250	Farmsaat	20	101	97	104	102	106	101	105	102	101	100	102	100
Torres (VR)	S 250	KWS	47	101	99	102	102	101	101	102	102	100	101	99	100
Grosso (VR)	S 250	KWS	20	98	96	102	104	102	101	101	102	99	98	100	98
Amaretto	S 250	Agromais	16	97	95	105	106	94	95	101	102	96	96	89	90
Ronaldinio (VR)	S 240	KWS	53	102	101	102	101	100	99	102	101	100	100	99	98
Amaryl	S 250	Agromais	28	106	103	102	102	106	103	102	101	100	100	103	101
Fernandez	S 250	KWS	24	99	97	104	106	91	91	99	101	95	96	87	86
Filippo	S 240	Agromais	34	105	100	105	101	104	99	105	101	100	100	100	98
SY Unitop	S 230	Syngenta	11	99	101	100	102	91	95	99	101	99	99	91	93
Agro Lux	S 240	Agromais	34	104	101	101	101	101	100	101	101	100	100	100	99
Amamonte	S 250	Agromais	11	101	98	101	102	98	99	99	101	99	99	98	97
Jessy	S 230	Advanta	17	97	101	101	102	93	98	98	100	98	98	93	96
Ricardinio	S 230	KWS	31	105	103	99	100	102	103	99	100	100	100	103	103
Marleen	S 250	Advanta	17	96	96	98	100	97	99	98	100	100	100	99	99
P 8000 (VR)	S 230	Pioneer	24	98	102	99	99	97	100	100	99	100	100	98	101
P 8488	S 250	Pioneer	11	92	95	103	102	88	89	100	99	97	97	85	87
Agro Yoko	S 240	Agromais	24	101	98	100	102	94	94	97	99	97	97	93	91
Tiberio	ca. S 240	RAGT	16	104	103	97	99	103	101	97	99	100	100	105	103
Venetia	S 230	aga-Saat	12	110	103	95	96	101	97	97	96	101	101	106	101
LG 3220 (VR)	S 230	LG	47	101	102	94	94	99	99	96	95	101	101	105	105
LG 3216* (VGL)	S 260	LG	18	95	96	105	105	91	95	101	102	97	98	87	91
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Toninio	S 230	Agromais	6	104	103	109	105	108	103	108	104	99	99	99	99
Niklas	S 230	Advanta	6	99	101	106	105	96	98	104	104	98	98	91	93
LG 30240	S 230	LG	4	100	101	109	106	95	94	107	103	98	98	87	89
LG 30224	S 230	LG	6	99	103	103	102	100	100	105	103	101	101	96	98
Sunstar	S 240	Saaten-Union	6	97	98	103	103	95	97	102	102	99	99	92	94
Farmgold*	cs. S 240	Farmsaat	4	101	97	97	99	102	103	99	102	102	102	105	104
ES Albatros	S 250	Euralis	6	98	99	102	101	98	98	102	100	99	99	96	97
Geoxx*	S 240	RAGT	9	102	100	106	101	97	94	104	99	98	99	91	93
DKC3409*	S 240	Monsanto	9	97	98	101	102	92	94	98	99	97	97	91	93
Coleen*	S 250	DSV	9	97	97	97	98	97	99	97	98	100	100	100	101
Farmstar	S 230	Farmsaat	5	106	104	99	95	106	101	99	96	101	101	108	106

*) EU - Sorte VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte

**) Niveau der Qualitätsmerkmale verschoben, daher keine absoluten Werte ausgewiesen

Versuchsstandorte Ergebnisse 2012:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2007-2012 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2007 - 2012

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)				36,1	35,8	205	204	69,3	74,2	130	135	6,3	6,6	33,7	36,4
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig
Atletas	S 280	KWS	4	101	99	108	107	106	101	106	105	98	98	98	94
LG 3216* (VR)	S 260	LG	8	103	102	104	104	102	103	104	103	99	100	98	100
ES Charter (VR)	S 270	Euralis	6	94	95	100	101	101	99	102	102	102	101	101	98
SY Santacruz	S 270	Syngenta	4	93	97	102	101	104	103	104	102	102	101	102	103
Puyol	S 290	Agromais	8	90	92	111	105	102	97	109	102	99	98	92	93
Cassilas	S 260	KWS	8	96	98	106	102	101	96	107	101	101	99	95	95
NK Silotop (VR)	S 270	Syngenta	8	100	101	101	99	102	102	101	100	101	101	102	103
ES Cargo	S 260	Euralis	6	95	98	100	100	95	96	99	100	99	100	95	96
Rafinio (VR)	S 260	DSV	6	103	103	97	99	97	99	96	98	99	99	100	99
Palmer	S 290	DSV	6	87	88	102	104	90	89	97	98	95	95	88	86
Kabanas	S 260	Agromais	9	102	103	99	98	97	99	99	98	100	100	98	100
Susann (VR)	S 260	Saaten-Union	8	100	99	98	97	98	97	97	97	99	100	100	100
ES Olympus	S 260	Euralis	6	96	97	99	97	98	97	99	97	100	100	99	100
Bonfire	S 260	Intersaatzucht	4	100	97	101	97	99	92	102	97	101	100	99	95
Grosso (VGL)	S 250	KWS	4	104	103	101	101	105	106	100	101	99	100	105	104
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
ES Fireball	S 270	Euralis	2	90	95	103	104	97	98	102	103	99	99	94	94
P 9027	S 260	Pioneer	2	96	97	103	101	102	100	101	99	98	98	99	99
PR 38Y34*	S 270	Pioneer	2	91	94	102	99	98	94	103	99	101	100	95	95
P 0746*	S 320	Pioneer	2	79	80	107	105	79	76	101	99	94	94	74	72
Avalon	S 260	Intersaatzucht	2	99	100	98	98	100	98	99	98	100	100	101	100
Borelli*	S 260	Caussade	2	94	96	95	96	97	97	94	95	99	99	102	101

*) EU - Sorte VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte

Versuchsstandorte Ergebnisse 2012:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2007-2012 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2007 - 2012

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)				38,3	35,4	214	216	**	81,4	**	146	**	6,8	**	37,6
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig
Ambrosini (VR)	S 220	Agromais	29	102	101	101	102	97	98	100	102	99	99	96	96
Laurinio	S 210	RAGT	18	110	103	98	102	102	100	99	101	101	100	104	98
LG 30223	S 220	LG	17	99	97	101	101	101	99	102	101	101	100	100	98
LG 30218 (VR)	S 220	LG	22	97	99	100	100	102	102	102	101	102	101	102	102
Fabregas (VR)	S 210	KWS	38	106	104	99	101	100	101	98	101	99	99	101	100
Stephany	S 220	Advanta	15	97	98	97	99	96	97	99	100	102	101	99	98
Saludo	S 210	RAGT	35	101	101	101	98	107	100	104	100	103	102	106	102
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	22	100	100	101	100	100	97	102	100	101	100	100	97
LG 30211	S 210	LG	21	100	102	96	98	101	101	99	99	103	101	105	103
Hobbit	S 210	DSV	17	98	100	100	99	97	98	99	99	100	100	98	99
LG 30222 (VR)	S 210	LG	25	98	100	98	98	99	100	99	99	101	101	101	102
Nitro	S 220	Advanta	16	99	100	98	97	102	100	100	98	102	101	104	102
Kalvin (VR)	S 220	Syngenta	58	96	96	101	98	101	98	100	98	99	100	99	100
Suleyka	S 210	Saaten-Union	16	99	102	100	97	99	98	100	97	100	100	99	101
Amagrano	ca. S 210	Agromais	18	104	104	91	95	100	100	94	96	103	101	109	105
Ricardinio (VGL)	S 230	KWS	18	101	97	101	101	102	101	101	102	100	100	101	100
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Colisee	S 220	KWS	12	103	102	103	103	103	102	102	103	99	100	100	99
Tokala	S 210	Advanta	12	100	102	101	102	96	97	100	101	99	99	95	95
LG 30233	S 220	LG	7	99	100	101	101	101	100	102	101	100	100	100	99
ES Cluedo	S 220	Euralis	12	101	100	98	100	98	96	99	100	101	100	101	96
LG 30238*	S 220	LG	12	99	98	99	101	90	90	98	99	99	98	91	89
P 7524	S 200	Pioneer	12	104	105	97	98	97	97	96	97	99	99	101	99
Eduardo*	S 210	Farmsaat	17	101	104	96	96	99	99	97	97	101	100	103	103
ES Fortran*	S 220	Euralis	14	97	99	96	96	94	93	97	97	101	101	98	97

*) EU - Sorte VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte **) Niveau der Qualitätsmerkmale verschoben, daher keine absoluten Werte ausgewiesen

Versuchsstandorte Ergebnisse 2012:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2007-2012 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2007 - 2012

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)				36,5	34,1	216	217	**	79,3	**	147	**	6,8	**	36,9
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig
Barros	S 250	KWS	23	96	94	105	106	95	96	101	103	96	97	90	90
Torres (VR)	S 250	KWS	66	98	99	105	102	104	101	106	102	100	101	98	100
Farmflex*	S 250	Farmsaat	27	97	97	104	102	101	100	104	102	100	101	96	98
SY Kairo	S 240	Syngenta	19	99	99	106	104	97	96	104	102	98	98	92	93
Grosso (VR)	S 250	KWS	34	97	96	102	104	100	101	100	102	98	98	98	97
Amaryl	S 250	Agromais	38	104	103	99	102	100	102	100	102	100	100	101	100
Ronaldinio (VR)	S 240	KWS	79	100	101	100	101	99	98	101	101	101	100	99	97
Amamonte	S 250	Agromais	19	101	98	103	102	102	99	102	101	100	100	99	98
Amaretto	S 250	Agromais	23	96	95	102	106	89	93	98	101	96	96	87	88
Fernandez	S 250	KWS	32	99	97	102	106	88	91	97	101	95	96	86	86
Filippo	S 240	Agromais	40	100	100	101	101	97	97	100	101	99	99	96	96
Agro Lux	S 240	Agromais	42	102	101	102	101	99	99	100	100	99	100	97	98
SY Unitop	S 230	Syngenta	19	100	101	101	102	93	94	100	100	99	99	92	93
Ricardinio	S 230	KWS	40	105	103	99	100	102	102	99	100	101	100	103	102
Jessy	S 230	Advanta	25	99	101	102	102	95	97	100	100	98	98	93	96
P 8000 (VR)	S 230	Pioneer	32	103	102	98	99	98	101	97	99	99	100	100	102
Marleen	S 250	Advanta	25	97	96	101	100	98	97	100	99	99	99	97	97
Agro Yoko	S 240	Agromais	32	99	98	101	102	92	92	98	99	97	97	91	90
Tiberio	ca. S 240	RAGT	21	106	103	99	99	102	100	99	98	100	100	102	101
P 8488	S 250	Pioneer	19	95	95	98	102	85	89	94	98	96	96	86	87
Venetia	S 230	aga-Saat	20	106	103	96	96	96	95	96	96	100	100	101	99
LG 3220 (VR)	S 230	LG	66	101	102	94	95	99	99	96	95	101	101	104	105
LG 3216* (VGL)	S 260	LG	28	96	96	104	105	93	95	101	102	97	98	89	91
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Toninio	S 230	Agromais	12	105	103	106	105	101	101	104	103	98	99	95	97
Niklas	S 230	Advanta	12	99	101	105	105	95	97	103	103	98	98	90	92
LG 30240	S 230	LG	8	99	101	103	106	90	94	99	103	96	97	87	89
LG 30224	S 230	LG	12	100	103	100	102	95	101	100	102	100	101	95	99
Sunstar	S 240	Saaten-Union	12	97	98	103	103	94	96	101	101	98	98	91	94
Farmgold*	cs. S 240	Farmsaat	8	95	97	100	99	99	101	101	101	101	102	99	101
ES Albatros	S 250	Euralis	12	98	99	102	101	96	96	101	100	99	99	94	95
Geoxx*	S 240	RAGT	14	99	100	101	101	92	93	99	99	98	98	91	92
DKC3409*	S 240	Monsanto	13	94	98	99	102	84	92	94	98	95	97	84	90
Coleen*	S 250	DSV	13	99	97	95	98	95	99	94	98	100	100	101	101
Farmstar	S 230	Farmsaat	11	102	104	98	95	99	100	98	96	100	101	101	105

*) EU - Sorte VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte

**) Niveau der Qualitätsmerkmale verschoben, daher keine absoluten Werte ausgewiesen

Versuchsstandorte Ergebnisse 2012:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2007-2012 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2007 - 2012

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)				35,6	35,4	222	223	**	84,0	**	149	**	6,7	**	37,7
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig
Atletas	S 280	KWS	12	103	98	106	106	98	98	103	103	96	97	93	92
ES Charter (VR)	S 270	Euralis	18	96	96	100	101	97	98	101	102	100	101	97	97
LG 3216* (VR)	S 260	LG	17	103	102	100	103	99	102	100	102	100	100	100	99
SY Santacruz	S 270	Syngenta	12	94	97	100	100	100	102	101	101	102	101	100	102
Puyol	S 290	Agromais	17	92	92	104	104	96	96	101	101	97	98	92	93
ES Cargo	S 260	Euralis	14	99	99	103	100	98	96	102	100	100	100	95	96
Cassilas	S 260	KWS	17	98	98	101	102	95	95	99	100	98	98	93	94
NK Silotop (VR)	S 270	Syngenta	22	100	101	101	99	104	102	101	99	101	101	102	103
Rafinio (VR)	S 260	DSV	14	104	104	98	100	99	100	98	99	100	99	102	100
Palmer	S 290	DSV	14	86	87	103	104	93	91	100	99	97	96	90	87
Susann (VR)	S 260	Saaten-Union	24	97	97	100	98	101	98	100	98	99	100	99	100
Kabanas	S 260	Agromais	23	103	102	97	98	96	99	96	98	100	100	100	101
ES Olympus	S 260	Euralis	16	96	97	95	96	93	95	95	97	100	101	98	99
Bonfire	S 260	Intersaatzucht	12	100	97	100	97	99	93	100	97	100	100	99	96
Grosso (VGL)	S 250	KWS	12	104	103	100	101	107	105	100	101	100	100	108	104
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
ES Fireball	S 270	Euralis	8	97	97	104	104	100	98	103	103	100	99	97	95
P 9027	S 260	Pioneer	8	97	98	97	100	93	98	94	98	97	98	96	99
Avalon	S 260	Intersaatzucht	8	96	98	97	98	96	97	97	97	100	99	98	99
PR 38Y34*	S 270	Pioneer	7	95	95	95	98	89	92	95	97	99	99	94	94
P 0746*	S 320	Pioneer	7	80	80	102	104	73	75	95	97	93	94	71	72
Borelli*	S 260	Caussade	5	96	96	98	98	101	99	98	97	99	99	102	101

*) EU - Sorte VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte **) Niveau der Qualitätsmerkmale verschoben, daher keine absoluten Werte ausgewiesen

Versuchsstandorte Ergebnisse 2012:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2007-2012 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2007 - 2012

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)				33,5	36,3	204	199	68,7	76,8	133	135	6,5	6,8	33,6	38,7
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig
Ambrosini (VR)	S 220	Agromais	10	103	101	102	103	100	100	102	103	99	100	98	97
LG 30223	S 220	LG	5	100	98	103	102	100	99	104	102	101	101	97	98
Fabregas (VR)	S 210	KWS	11	106	104	102	102	104	102	101	101	99	99	102	100
Laurinio	S 210	RAGT	5	103	102	103	102	105	99	104	101	101	99	102	98
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	8	102	100	101	101	97	98	102	101	101	100	96	98
Saludo	S 210	RAGT	13	101	102	98	99	97	101	99	100	101	102	100	103
LG 30218 (VR)	S 220	LG	7	100	99	99	99	101	101	100	100	101	101	102	102
Stephany	S 220	Advanta	5	100	100	100	99	96	98	101	100	101	101	97	99
LG 30211	S 210	LG	7	103	102	102	98	106	102	103	100	102	101	104	103
Nitro	S 220	Advanta	5	101	100	100	98	103	101	101	99	101	101	103	103
Suleyka	S 210	Saaten-Union	5	98	103	99	98	98	100	99	98	100	100	99	101
LG 30222 (VR)	S 210	LG	7	97	100	97	97	96	99	98	98	101	101	99	102
Hobbit	S 210	DSV	5	101	101	98	98	95	97	97	98	99	100	98	99
Kalvin (VR)	S 220	Syngenta	20	95	97	100	98	100	97	100	97	99	99	100	99
Amagrano	ca. S 210	Agromais	5	104	104	94	95	101	102	94	96	101	101	108	107
Ricardinio (VGL)	S 230	KWS	5	95	96	99	101	92	98	97	101	98	100	93	97
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Colisee	S 220	KWS	3	100	101	105	103	100	101	104	103	99	99	95	97
Tokala	S 210	Advanta	3	102	103	105	104	94	98	103	102	99	99	91	95
LG 30233	S 220	LG	2	101	101	100	101	101	101	101	101	101	100	101	100
ES Cluedo	S 220	Euralis	3	99	99	100	100	97	96	101	100	100	100	97	96
LG 30238*	S 220	LG	4	98	98	101	101	87	88	99	99	98	98	86	87
P 7524	S 200	Pioneer	3	104	106	99	99	96	99	99	98	100	100	97	100
ES Fortran*	S 220	Euralis	4	100	100	94	96	94	95	95	97	101	101	99	99
Eduardo*	S 210	Farmsaat	5	104	104	98	96	105	101	98	97	101	101	107	105

*) EU - Sorte VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte

Versuchsstandorte Ergebnisse 2012:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2007-2012 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2007 - 2012

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)				35,4	35,8	217	205	67,5	79,6	134	141	6,5	6,9	32,9	38,8
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig
Barros	S 250	KWS	10	98	94	105	107	100	98	104	104	99	98	95	92
SY Kairo	S 240	Syngenta	7	100	99	106	104	97	97	104	103	98	99	91	93
Torres (VR)	S 250	KWS	27	100	99	106	102	106	100	107	102	101	101	100	99
Amaretto	S 250	Agromais	10	95	95	104	106	92	95	99	102	96	96	89	90
Farmflex*	S 250	Farmsaat	11	98	97	104	102	103	99	105	102	101	100	99	98
Grosso (VR)	S 250	KWS	12	99	96	104	104	103	101	102	102	98	98	99	97
Amaryl	S 250	Agromais	17	105	103	99	102	104	102	100	102	101	100	105	101
Ronaldinio (VR)	S 240	KWS	32	101	101	101	101	100	99	101	101	101	100	99	98
Fernandez	S 250	KWS	12	97	97	104	106	88	91	100	101	95	95	84	86
Amamonte	S 250	Agromais	7	98	98	103	102	98	98	102	101	99	99	95	96
Filippo	S 240	Agromais	20	100	100	100	101	98	98	100	100	100	99	99	97
Agro Lux	S 240	Agromais	17	102	101	99	101	98	99	99	100	99	99	98	98
SY Unitop	S 230	Syngenta	7	102	101	103	102	95	94	101	100	98	98	92	92
Marleen	S 250	Advanta	10	99	96	101	100	100	99	102	100	100	100	99	99
Jessy	S 230	Advanta	10	102	101	103	102	100	98	101	100	98	98	97	96
Ricardinio	S 230	KWS	18	101	103	99	100	99	101	98	100	99	100	100	102
P 8000 (VR)	S 230	Pioneer	12	101	102	98	99	99	100	98	99	100	100	101	101
Agro Yoko	S 240	Agromais	12	101	98	103	102	93	93	99	99	97	97	90	91
P 8488	S 250	Pioneer	7	94	95	99	102	86	89	96	99	96	97	86	87
Tiberio	ca. S 240	RAGT	9	107	103	100	99	104	100	99	98	99	100	105	101
Venetia	S 230	aga-Saat	7	106	103	97	96	100	97	98	96	101	101	103	101
LG 3220 (VR)	S 230	LG	27	99	102	91	94	92	100	91	96	100	102	100	106
LG 3216* (VGL)	S 260	LG	11	96	96	106	105	91	96	102	102	96	98	86	92
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Toninio	S 230	Agromais	4	103	103	106	105	100	101	104	103	98	99	95	96
LG 30240	S 230	LG	3	101	101	107	106	97	96	104	103	98	98	91	91
Niklas	S 230	Advanta	4	100	101	106	105	99	98	104	103	98	98	92	93
LG 30224	S 230	LG	4	104	103	104	102	105	102	105	103	101	101	102	100
Farmgold*	cs. S 240	Farmsaat	3	99	97	100	99	106	103	103	102	103	102	106	103
Sunstar	S 240	Saaten-Union	4	98	98	105	103	97	97	103	101	98	99	93	94
ES Albatros	S 250	Euralis	4	99	99	101	101	92	96	99	100	98	99	92	95
Geoxx*	S 240	RAGT	5	101	100	102	101	94	94	100	99	98	98	93	93
DKC3409*	S 240	Monsanto	5	99	98	99	102	84	92	95	98	96	97	85	90
Coleen*	S 250	DSV	5	99	97	95	98	96	99	94	97	99	100	101	101
Farmstar	S 230	Farmsaat	4	102	104	99	95	103	99	100	96	101	101	104	104

*) EU - Sorte VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte

Versuchsstandorte Ergebnisse 2012:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2007-2012 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2007 - 2012

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)				34,3	35,3	218	209	74,1	78,4	140	141	6,4	6,7	33,9	37,6
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig	2012	mehr-jährig
Atletas	S 280	KWS	7	98	97	106	107	103	99	106	104	99	98	97	93
LG 3216* (VR)	S 260	LG	10	101	102	101	103	97	101	100	102	99	99	96	99
ES Charter (VR)	S 270	Euralis	9	98	96	100	100	101	98	102	101	102	101	101	97
SY Santacruz	S 270	Syngenta	7	97	98	100	101	103	102	102	101	102	101	102	102
Puyol	S 290	Agromais	11	94	92	107	104	101	94	104	101	98	97	95	90
NK Silotop (VR)	S 270	Syngenta	11	102	101	103	99	106	102	103	100	101	101	103	103
ES Cargo	S 260	Euralis	8	98	98	101	100	95	94	101	100	101	100	95	95
Cassilas	S 260	KWS	11	100	99	102	102	97	95	102	100	100	98	95	93
Rafinio (VR)	S 260	DSV	8	102	104	98	100	97	100	97	99	99	99	99	100
Palmer	S 290	DSV	8	88	87	104	105	91	86	101	99	96	95	86	83
Kabanas	S 260	Agromais	16	102	102	97	98	101	99	100	99	103	101	103	101
Susann (VR)	S 260	Saaten-Union	13	97	97	98	97	99	99	99	98	100	101	101	102
ES Olympus	S 260	Euralis	9	98	98	96	97	97	96	97	97	102	100	101	99
Bonfire	S 260	Intersaatzucht	7	99	97	99	97	100	92	100	97	102	100	101	95
Grosso (VGL)	S 250	KWS	6	105	104	102	103	110	107	103	102	100	100	107	104
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
ES Fireball	S 270	Euralis	4	96	97	103	105	94	96	102	103	99	99	92	92
P 0746*	S 320	Pioneer	5	82	81	104	105	77	75	99	99	95	94	73	71
P 9027	S 260	Pioneer	4	96	97	99	100	101	98	99	98	100	98	102	98
Avalon	S 260	Intersaatzucht	4	95	98	98	98	96	97	98	98	100	99	99	99
PR 38Y34*	S 270	Pioneer	5	94	95	97	99	92	92	97	98	100	99	95	93
Borelli*	S 260	Caussade	3	95	96	96	97	98	96	97	96	100	99	102	100

*) EU - Sorte VGL = Vergleichssorte VR = Verrechnungssorte

Versuchsstandorte Ergebnisse 2012:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2007-2012 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung