

# Silomais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

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)				36,7	35,2	216	199	72,0	70,7	146	132	6,8	6,6	33,5	35,5
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig
LG 30248	S 220	LG	10	98	97	107	106	96	96	106	105	99	99	90	90
Mallory	S 220	Saaten-Union	13	94	96	104	104	97	97	104	105	101	100	93	93
Tokala VRS	S 210	Advanta	25	102	101	104	103	96	98	102	102	98	99	92	95
SY Talisman	S 220	Syngenta	8	95	99	98	100	99	103	98	100	100	100	100	103
Cathy VRS	S 210	DSV	18	101	100	101	100	99	98	101	100	100	101	98	99
Carolinio KWS VGL	S 230	KWS	11	99	98	105	102	103	99	103	100	98	98	98	97
SY Amboss	S 220	Syngenta	12	98	98	102	101	99	97	100	100	98	99	97	96
LG 30223 VRS	S 220	LG	41	95	96	98	100	96	97	98	100	100	100	99	97
SY Werena VRS	S 210	Syngenta	15	102	102	102	100	107	104	102	100	100	99	105	103
Stacey	S 220	Advanta	10	96	98	96	98	98	102	97	99	101	102	103	104
LG 30215	S 220	LG	13	97	97	97	98	101	100	98	99	101	101	104	103
Messageo	S 220	DSV	22	98	97	97	98	96	99	97	99	99	101	98	101
Zoey VRS	S 210	Advanta	13	100	101	96	97	101	103	97	98	101	101	106	106
Farmflink	S 220	FarmSaat	13	100	98	103	100	106	101	101	98	99	99	103	101
LG 30217	S 220	LG	17	93	95	98	99	93	95	97	98	99	100	95	96
Babexx	S 210	RAGT	18	100	99	103	100	101	97	100	98	97	98	99	98
Laurinio	ca. S 220	RAGT	26	103	99	101	99	102	98	100	98	98	99	100	99
SY Pracht	S 220	Syngenta	8	98	101	98	99	100	101	96	97	98	99	102	103
Colisee	S 220	KWS	33	100	100	99	98	101	99	99	97	100	100	102	101
Rianni CS	S 220	Caussade	12	94	97	100	98	95	96	98	97	98	100	95	98
P 7524	S 200	Pioneer	21	100	102	96	97	102	101	96	97	100	100	106	104
P 7500	S 210	Pioneer	20	95	98	96	95	98	99	96	97	100	102	102	104
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	20	101	100	97	95	103	100	97	96	101	101	106	105
Amagrano	ca. S 210	Agromais	27	100	102	91	92	100	100	93	93	102	102	110	109
Schobbi CS	S 200	Caussade	18	102	104	95	93	95	96	93	93	98	100	100	103
Mixxture	S 190	RAGT	10	101	104	92	91	99	99	92	92	100	101	107	109
Einjährig geprüfte Sorten im LSV															
Keops	S 210	KWS	6	104	101	107	105	106	104	106	106	99	100	99	99
KWS Stabil	S 200	KWS	8	106	105	107	105	113	107	107	105	100	100	105	102
Susetta	S 220	Saaten-Union	6	102	99	106	104	100	99	105	104	99	100	95	96
Agro Fides	S 220	Agromais	6	96	95	105	103	109	106	105	103	99	100	104	102
Farmezzo	S 220	FarmSaat	6	101	101	102	101	101	101	103	103	101	102	98	100
LG 30212	S 210	LG	8	101	101	103	102	97	98	102	102	99	100	94	96
Sumatra DS1398A	S 220	Saaten-Union	5	100	97	105	103	102	99	103	102	98	98	97	96
Ridley	S 210	DSV	6	101	101	100	100	102	101	101	100	101	101	101	102
Cranberri CS	S 220	Caussade	6	97	97	100	100	96	100	99	100	99	100	96	99
Calango KWS	S 220	KWS	6	100	99	99	99	107	104	100	100	101	101	109	105
Davos	S 210	DSV	6	103	101	97	99	102	102	98	99	100	100	104	103
Smoothi CS	S 220	Caussade	6	95	97	100	98	89	93	96	96	96	98	89	95
Absalon	S 190	DSV	7	108	108	92	92	100	98	94	93	102	101	109	107
SY Nordicstar	S 180	Syngenta	5	106	109	89	89	96	97	90	91	101	102	107	109

VGL = Vergleichssorte VRS = Verrechnungssorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2016:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2011-2016 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

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)				34,7	34,5	210	206	73,4	72,5	139	134	6,6	6,5	34,9	35,2
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig
Walterinio KWS VGL	S 270	KWS	3	96	94	106	108	99	102	104	107	98	99	93	95
ES Amulet	S 250	Euralis	10	97	96	100	104	96	101	102	106	102	102	96	97
Corfinio KWS	S 240	KWS	10	102	100	105	106	101	104	103	105	99	99	96	98
<b>Farmfire</b>	<b>S 230</b>	<b>FarmSaat</b>	<b>9</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>97</b>	<b>99</b>
LG 30252	S 250	LG	15	95	98	103	104	90	99	101	103	99	99	87	95
Frederico KWS	S 240	KWS	10	103	102	103	103	103	101	103	103	100	99	100	98
<b>Farmplus</b>	<b>S 240</b>	<b>FarmSaat</b>	<b>12</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>97</b>
Agro Polis VRS	S 240	Agromais	9	101	101	102	104	97	100	99	102	97	98	94	96
<b>Farmicus</b>	<b>S 230</b>	<b>FarmSaat</b>	<b>14</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>96</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>99</b>
Simpatico KWS	S 250	KWS	15	100	96	103	105	94	94	100	102	97	97	91	90
ES Metronom	S 240	Euralis	16	97	98	103	102	95	96	103	102	99	99	92	94
P 8201	S 240	Pioneer	10	100	99	100	101	95	96	98	101	99	99	95	95
SY Welas VRS	S 230	Syngenta	10	103	103	101	101	105	103	101	101	100	100	103	102
Vitally VRS	S 250	eurocorn	14	98	99	101	100	102	102	102	101	101	101	101	103
LG 30251	S 250	LG	20	98	100	95	98	88	95	96	100	101	102	93	97
SY Kardona	S 250	Syngenta	16	97	98	98	101	94	99	97	100	99	99	96	98
SY Gibuti	S 240	Syngenta	10	100	98	98	100	99	98	98	100	101	100	101	98
Toninio	S 230	Agromais	27	105	103	99	100	94	98	97	100	99	99	95	97
DKC 3341	S 250	Monsanto	15	97	96	100	99	98	99	99	99	99	100	98	100
Surterra	S 250	Saaten-Union	10	97	95	97	100	90	94	96	99	99	99	93	94
Grosso VRS	S 250	KWS	44	95	97	101	99	96	97	99	98	98	99	95	98
Carolinio KWS	S 230	KWS	20	106	103	99	99	99	98	99	98	100	100	99	100
Torres VRS	S 250	KWS	46	102	100	95	96	100	97	98	98	104	102	106	102
P 8372	S 240	Pioneer	14	101	98	102	101	94	91	99	98	98	97	93	90
Volumixx	S 230		14	104	100	99	100	93	92	96	97	97	97	94	92
<b>Farmgold</b>	<b>ca. S 240</b>	<b>FarmSaat</b>	<b>19</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>91</b>	<b>94</b>	<b>91</b>	<b>96</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>102</b>
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
Lindolfo KWS	S 240	KWS	3	105	102	105	107	103	106	106	107	100	100	98	99
Amaroc	S 230	Agromais	4	107	104	108	107	103	104	107	107	99	99	95	96
Charleen	S 240	Advanta	4	99	99	107	108	99	102	105	106	98	98	93	94
Agro Janus	S 250	Agromais	4	101	99	104	106	100	103	103	105	99	100	96	97
Kalideas	S 250	KWS	4	99	96	103	103	103	99	106	105	103	102	100	96
Kartagos	S 230	KWS	4	105	104	105	105	104	104	106	105	100	100	99	99
Figaro	S 250	KWS	4	95	96	103	105	99	100	103	105	100	100	96	96
Benedictio KWS	S 230	KWS	4	106	103	105	103	102	102	106	105	101	101	97	99
Feuerstein	S 250	aga-Saat	4	103	98	100	102	102	104	101	103	101	101	102	102
LG 30258*	S 240	LG	4	98	98	97	102	95	100	97	102	99	100	96	99
Santimo	S 240	L.Stroetmann	3	98	99	98	99	98	99	99	100	101	101	100	100
Petroschka	S 230	DSV	4	99	99	94	98	98	101	95	99	101	101	104	102
ES Crossman	S 250	Euralis	9	98	98	97	98	96	98	96	98	99	100	99	100
Perley	S 250	BayWa	4	100	97	93	98	90	93	93	97	100	100	96	95
<b>Farmerino</b>	<b>S 230</b>	<b>FarmSaat</b>	<b>4</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>107</b>	<b>107</b>

VGL = Vergleichssorte

VRS = Verrechnungssorte

\* = Sorte hatte schlechte Saatgutqualität

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2016:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2011-2016 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

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)				38,1	35,2	215	209	69,4	69,7	140	134	6,5	6,4	32,3	33,3
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig
Walterinio KWS VRS	S 270	KWS	4	100	100	107	106	106	107	107	107	100	101	100	102
SY Campona	S 270	Syngenta	6	93	97	103	101	92	97	105	103	101	102	89	96
Agro Vitallo VRS	S 270	Agromais	8	102	100	101	101	95	98	100	102	100	101	95	96
Kilomeris	S 260	KWS	4	103	102	108	103	100	97	105	102	98	99	94	94
ES Yeti	S 280	Euralis	8	94	93	101	101	86	87	101	101	99	100	84	86
Ampatico KWS	S 270	KWS	6	100	101	105	102	101	99	104	101	99	99	97	97
ES Peppone	S 280	Planterra	6	96	97	104	100	87	91	104	101	100	101	84	91
Atletas VRS	S 280	KWS	13	98	99	101	102	100	97	101	100	100	98	98	95
Kantorus	S 260	Agromais	4	105	102	97	99	95	98	96	98	99	99	97	99
<b>Farmgigant* VRS</b>	<b>S 260</b>	<b>FarmSaat</b>	<b>4</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>97</b>	<b>95</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>107</b>
Indexx*	S 270	RAGT	8	101	100	96	96	91	96	97	97	100	101	94	100
MAS 26 T	S 280	Maisadour	4	91	92	100	99	86	87	97	97	97	98	86	88
Danubio	S 270	DSV	8	100	100	101	96	90	94	100	97	99	101	89	98
<b>Grosso VGL</b>	<b>S 250</b>	<b>KWS</b>	<b>13</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>105</b>
P 9027 VRS	S 260	Pioneer	11	98	100	94	95	95	96	92	94	98	98	101	101
Sunmark/DS 0331	S 270	Saaten-Union	8	106	101	91	90	99	95	93	93	103	103	108	105

Rudolfinio KWS	S 270	KWS	2	100	100	107	108	98	101	106	106	99	99	92	94
ES Watson	S 260	Euralis	2	102	101	101	101	100	101	103	103	103	103	99	100
P 9012	S 290	Pioneer	2	98	90	105	104	107	100	103	102	98	98	102	96
Supiter DS 1439 B	S 260	Saaten-Union	2	94	100	101	100	96	97	103	101	101	101	94	97
DKC 3764	S 270	Monsanto	2	101	101	100	99	101	99	101	99	101	100	101	100
P 8704	S 270	Pioneer	2	97	99	104	101	105	104	100	99	97	98	101	102
SY Monolit	S 270	Planterra	2	96	100	101	99	102	104	101	99	100	100	100	104
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	2	98	95	99	98	92	90	100	98	101	100	93	92
Batisti CS	S 260	Caussade	2	100	99	98	96	97	97	99	97	101	101	98	101
P 8821	S 260	Pioneer	2	100	99	97	95	99	96	97	95	101	100	102	102

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

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2016:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2011-2016 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

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)				39,6	37,3	226	217	78,1	80,1	152	145	6,7	6,7	34,7	37,0
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig
Mallory	S 220	Saaten-Union	17	92	96	106	106	97	99	106	107	100	100	92	93
LG 30248	S 220	LG	19	95	97	108	107	94	98	107	106	99	100	87	92
Cathy VRS	S 210	DSV	23	101	100	100	101	100	101	101	102	100	101	99	100
SY Amboss	S 220	Syngenta	20	93	98	102	103	92	98	100	102	98	99	90	95
Carolinio KWS VGL	S 230	KWS	18	96	98	103	103	99	100	101	102	98	99	96	97
LG 30217	S 220	LG	21	93	95	102	102	91	96	101	102	99	100	89	94
SY Talisman	S 220	Syngenta	14	96	99	99	101	101	105	99	101	99	100	101	103
Laurinio	ca. S 220	RAGT	40	99	99	103	102	101	100	102	101	99	99	97	98
Tokala VSR	S 210	Advanta	41	100	101	103	101	96	96	102	100	99	99	93	95
Stacey	S 220	Advanta	19	98	99	96	99	101	103	98	100	102	101	105	104
LG 30215	S 220	LG	26	96	97	98	99	102	101	99	100	101	101	104	102
Colisee	S 220	KWS	54	95	100	101	100	101	100	100	100	100	100	100	100
Farmflink	S 220	FarmSaat	23	95	98	99	101	96	100	97	100	98	99	97	99
Zoey VRS	S 210	Advanta	26	101	101	98	99	103	104	98	100	101	101	106	106
LG 30223 VRS	S 220	LG	62	96	96	98	99	96	97	99	99	100	100	98	98
SY Pracht	S 220	Syngenta	13	101	101	95	100	102	105	95	99	100	99	107	105
SY Warena VRS	S 210	Syngenta	30	101	102	101	100	105	102	100	99	99	99	104	102
Messago	S 220	DSV	31	97	97	97	98	101	100	98	98	100	101	103	102
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	30	102	100	99	97	99	101	98	98	99	101	100	103
P 7500	S 210	Pioneer	28	97	98	96	96	99	99	97	98	101	101	103	102
Amagrano	ca. S 210	Agromais	40	97	102	95	94	102	99	97	95	102	101	107	106
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
Keops	S 210	KWS	12	101	101	108	106	105	105	108	107	100	101	97	99
Susetta	S 220	Saaten-Union	12	99	99	106	106	102	102	107	106	101	100	96	96
KWS Stabil	S 200	KWS	12	104	105	104	105	108	107	105	105	101	100	104	102
Farmezzo	S 220	FarmSaat	13	98	101	104	102	104	102	107	105	103	102	100	100
Agro Fides	S 220	Agromais	12	95	95	103	105	105	104	103	105	100	100	102	100
Ridley	S 210	DSV	12	99	101	101	102	101	103	102	103	100	101	99	101
Sumatra DS1398A	S 220	Saaten-Union	10	94	97	106	105	95	98	104	103	98	98	90	93
LG 30212	S 210	LG	12	102	101	102	102	98	98	101	101	99	100	96	96
Smoothi CS	S 220	Caussade	13	94	97	102	102	93	99	100	100	97	99	91	97
Cranberri CS	S 220	Caussade	13	95	97	100	100	96	98	99	100	99	100	96	98
Davos	S 210	DSV	12	99	101	99	100	103	102	100	100	101	100	104	103
Calango KWS	S 220	KWS	12	99	99	98	100	104	102	98	100	101	100	106	103

VGL = Vergleichssorte

VRS = Verrechnungsorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2016:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2011-2016 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

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)				35,7	35,3	238	226	81,7	82,6	159	151	6,7	6,7	34,3	36,5
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig
Walterinio KWS VGL	S 270	KWS	8	94	94	108	109	103	103	107	108	100	99	95	94
Corfinio KWS	S 240	KWS	21	102	100	103	104	103	101	103	103	100	99	100	97
ES Amulet	S 250	Euralis	21	96	96	100	100	96	96	102	102	103	102	96	96
Agro Polis VRS	S 240	Agromais	22	102	101	103	103	100	100	102	102	99	98	97	97
Frederico KWS	S 240	KWS	21	104	102	101	103	101	100	101	101	100	99	100	97
Farmfire	S 230	FarmSaat	22	102	102	101	100	102	99	103	101	102	101	101	99
Simpatico KWS	S 250	KWS	29	98	96	103	105	97	94	100	101	97	96	94	89
SY Welas VRS	S 230	Syngenta	21	106	103	100	102	106	103	100	101	100	99	106	101
ES Metronom	S 240	Euralis	35	95	98	99	101	95	96	100	101	101	100	96	95
LG 30252	S 250	LG	29	98	98	100	101	95	96	100	100	99	99	94	95
Grosso VRS	S 250	KWS	89	94	97	102	100	96	99	100	100	98	99	94	99
Farmplus	S 240	FarmSaat	28	105	100	98	100	99	99	98	99	100	100	102	99
P 8201	S 240	Pioneer	21	99	99	99	100	95	95	98	99	100	99	96	95
Torres VRS	S 250	KWS	92	99	100	97	97	98	98	100	99	103	102	101	101
Toninio	S 230	Agromais	60	104	103	98	100	98	97	98	99	99	99	100	97
SY Kardona	S 250	Syngenta	35	100	98	98	100	100	99	97	99	99	99	101	100
Farmicus	S 230	FarmSaat	24	105	101	100	99	104	99	101	99	101	100	104	99
Surterra	S 250	Saaten-Union	21	98	95	95	99	94	95	95	99	100	100	99	96
Vitally VRS	S 250	eurocorn	21	100	99	97	98	99	100	98	99	100	101	102	102
DKC 3341	S 250	Monsanto	26	95	96	97	98	97	97	98	98	100	100	99	98
P 8372	S 240	Pioneer	30	98	98	100	101	92	92	96	98	97	97	92	91
Carolinio KWS	S 230	KWS	33	103	103	98	98	98	97	98	97	100	100	100	99
Farmgold	ca. S 240	FarmSaat	33	96	96	92	95	97	96	96	97	104	103	104	102
SY Gibuti	S 240	Syngenta	21	100	98	96	98	94	95	95	97	99	99	98	97
LG 30251	S 250	LG	32	99	100	95	94	89	92	98	96	102	102	93	97
Volumixx	S 230	RAGT	18	100	100	95	97	92	89	94	94	99	97	96	92
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
Amaroc	S 230	Agromais	13	105	104	106	107	108	105	107	107	101	99	101	98
Charleen	S 240	Advanta	14	98	99	107	106	104	102	106	104	99	98	97	95
Lindolfo KWS	S 240	KWS	15	102	102	105	104	108	105	106	104	101	100	102	101
Benedictio KWS	S 230	KWS	13	103	103	105	103	103	101	106	104	102	101	99	99
Figaro	S 250	KWS	13	96	96	103	104	97	99	103	104	100	99	94	94
Kalideas	S 250	KWS	13	95	96	102	102	95	97	104	104	102	102	93	95
Kartagos	S 230	KWS	20	104	104	104	104	103	104	104	104	100	100	99	100
Agro Janus	S 250	Agromais	13	98	100	102	103	98	99	102	103	100	99	96	96
Feuerstein	S 250	aga-Saat	13	101	98	98	100	103	103	100	101	102	101	105	103
LG 30258*	S 240	LG	12	97	98	94	99	94	98	95	100	101	100	101	99
Santimo	S 240	L.Stroetmann	8	100	99	98	97	98	97	99	99	101	101	100	100
Petroschka	S 230	DSV	13	100	99	94	98	100	99	95	98	101	100	107	101
ES Crossman	S 250	Euralis	10	98	98	97	97	94	96	97	97	100	100	97	99
Perley	S 250	BayWa	12	100	97	94	97	91	91	94	96	101	99	98	94
Farmerino	S 230	FarmSaat	13	103	104	92	93	100	99	95	96	104	103	109	106

VGL = Vergleichssorte

VRS = Verrechnungssorte

\* = Sorte hatte schlechte Saatgutqualität

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2016:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2011-2016 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

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)				37,3	34,4	244	233	82,8	83,0	162	152	6,6	6,5	34,0	35,7
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig
Walterinio KWS VRS	S 270	KWS	12	100	100	106	105	108	107	107	106	101	101	102	102
Agro Vitallo VRS	S 270	Agromais	22	100	100	103	103	101	99	105	103	102	101	98	97
ES Yeti	S 280	Euralis	26	93	93	106	103	89	90	107	103	101	100	84	87
Kilomeris	S 260	KWS	11	102	102	106	103	102	99	106	102	100	99	96	96
ES Peppone	S 280	Planterra	16	96	97	102	101	94	92	104	102	102	101	92	91
Ampatico KWS	S 270	KWS	17	101	101	103	102	99	100	103	101	99	99	96	98
SY Campona	S 270	Syngenta	17	94	97	100	98	92	96	102	100	102	102	93	97
Atletas VRS	S 280	KWS	40	99	99	100	101	100	96	100	99	99	98	100	95
Indexx*	S 270	RAGT	21	100	100	101	98	100	98	101	99	100	101	99	100
Grosso VGL	S 250	KWS	45	101	104	102	98	104	103	103	99	101	101	102	105
Farmgigant* VRS	S 260	FarmSaat	10	100	102	98	96	98	102	99	98	101	102	100	106
MAS 26 T	S 280	Maisadour	11	91	92	101	100	88	91	99	98	98	98	88	91
Danubio	S 270	DSV	19	99	100	100	96	96	95	101	98	101	101	95	98
Kantorus	S 260	Agromais	11	105	102	97	97	98	96	96	96	99	99	101	99
P 9027 VRS	S 260	Pioneer	37	98	100	93	95	92	95	90	93	98	98	99	101
Sunmark/DS 0331	S 270	Saaten-Union	19	100	101	92	91	95	97	94	93	102	103	103	107

Rudolfinio KWS	S 270	KWS	12	100	100	106	108	96	102	104	107	98	99	90	95
ES Watson	S 260	Euralis	7	100	101	101	101	99	101	104	104	103	103	98	100
P 9012	S 290	Pioneer	7	92	90	105	104	98	99	103	102	98	98	93	96
Supiter DS 1439 B	S 260	Saaten-Union	12	98	100	100	100	94	97	102	101	102	101	94	97
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	12	97	95	101	99	95	92	101	99	100	100	94	93
DKC 3764	S 270	Monsanto	7	101	101	100	98	100	98	100	99	100	100	100	100
P 8704	S 270	Pioneer	7	102	99	102	101	108	104	100	99	98	98	106	103
SY Monolit	S 270	Planterra	7	98	100	99	99	102	103	99	98	100	100	104	104
Batisti CS	S 260	Caussade	6	98	99	95	95	91	96	94	96	99	101	96	101
P 8821	S 260	Pioneer	7	99	99	97	96	100	98	97	96	100	100	102	102

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

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2016:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2011-2016 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

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)				37,8	36,1	216	201	79,8	74,9	148	136	6,8	6,7	36,8	37,2
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig
Mallory	S 220	Saaten-Union	10	96	96	105	106	96	98	106	106	101	100	91	92
LG 30248	S 220	LG	7	97	97	104	106	98	98	104	105	100	100	94	93
Carolinio KWS VGL	S 230	KWS	6	103	98	106	104	105	101	105	103	99	99	100	97
Cathy VRS	S 210	DSV	13	103	100	100	101	99	100	101	102	100	101	98	99
SY Amboss	S 220	Syngenta	9	97	98	102	102	97	97	101	101	100	99	95	96
Tokala VRS	S 210	Advanta	16	103	101	104	102	103	97	104	101	100	99	99	95
SY Talisman	S 220	Syngenta	6	94	99	99	101	95	103	99	101	100	100	96	102
SY Werena VRS	S 210	Syngenta	10	101	102	102	101	104	104	102	100	100	99	102	103
Laurinio	ca. S 220	RAGT	18	105	99	101	101	101	98	100	100	99	99	99	98
Colisee	S 220	KWS	21	101	100	100	99	100	100	100	99	100	100	100	101
P 7500	S 210	Pioneer	13	95	98	97	98	96	100	97	99	100	101	98	102
LG 30223 VRS	S 220	LG	25	97	96	96	99	94	97	96	99	100	100	98	98
LG 30215	S 220	LG	10	97	97	98	98	100	100	98	99	101	101	102	101
LG 30217	S 220	LG	13	94	95	99	100	89	93	99	99	99	99	89	93
Farmflink	S 220	FarmSaat	10	100	98	102	100	101	98	100	98	99	99	99	98
Stacey	S 220	Advanta	7	97	99	96	97	98	100	96	98	101	101	102	103
SY Pracht	S 220	Syngenta	6	98	101	98	99	102	102	97	98	99	99	103	103
Zoey VRS	S 210	Advanta	10	98	101	98	97	101	102	99	98	100	101	104	105
Messago	S 220	DSV	16	99	97	97	97	99	99	98	98	100	101	102	102
Sunshinos	S 210	Saaten-Union	13	100	100	98	96	101	101	98	98	101	101	103	105
Amagrano	ca. S 210	Agromais	18	100	102	95	93	100	100	96	95	101	101	105	108
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
Keops	S 210	KWS	4	109	101	106	107	106	106	107	107	101	101	100	100
Susetta	S 220	Saaten-Union	4	105	99	106	105	98	98	105	105	100	100	93	94
KWS Stabil	S 200	KWS	7	107	105	104	104	106	106	104	104	101	100	103	102
Farnezzo	S 220	FarmSaat	3	101	101	102	102	100	101	104	104	103	102	98	99
Agro Fides	S 220	Agromais	4	98	95	103	104	106	105	105	104	101	100	103	101
Ridley	S 210	DSV	4	99	101	102	102	102	103	103	103	101	101	100	101
LG 30212	S 210	LG	7	103	101	104	103	101	99	104	102	100	100	97	97
Sumatra DS1398A	S 220	Saaten-Union	3	97	97	103	103	93	96	101	101	98	98	90	93
Davos	S 210	DSV	4	103	101	99	100	101	103	99	101	100	100	101	102
Calango KWS	S 220	KWS	4	104	99	98	99	102	103	99	100	101	100	104	103
Cranberri CS	S 220	Caussade	3	101	97	97	99	95	98	97	99	100	100	97	99
Smoothi CS	S 220	Caussade	3	98	97	101	100	93	95	98	98	97	98	91	94

VGL = Vergleichssorte

VRS = Verrechnungsorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2016:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2011-2016 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Silomais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

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)				38,5	36,1	220	214	76,5	79,5	145	143	6,6	6,7	34,7	37,2
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig
Walterinio KWS VGL	S 270	KWS	3	98	94	105	106	99	101	103	105	99	99	94	95
ES Amulet	S 250	Euralis	8	96	96	100	101	95	98	102	103	101	102	95	97
SY Welas VRS	S 230	Syngenta	8	101	103	102	102	107	104	102	101	100	100	105	102
<b>Farmfire</b>	<b>S 230</b>	<b>FarmSaat</b>	<b>7</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
Corfinio KWS	S 240	KWS	8	101	100	102	103	100	100	101	101	99	98	98	97
Frederico KWS	S 240	KWS	8	104	102	100	102	102	100	100	101	100	99	101	98
Agro Polis VRS	S 240	Agromais	7	105	101	100	103	95	99	98	101	97	98	94	96
Simpatico KWS	S 250	KWS	12	98	96	106	105	101	93	103	101	97	96	95	89
Torres VRS	S 250	KWS	37	100	100	98	98	101	99	101	100	104	103	103	102
P 8201	S 240	Pioneer	8	97	99	99	101	94	96	98	100	99	99	95	95
SY Kardona	S 250	Syngenta	13	95	98	101	101	102	100	101	100	100	99	100	99
<b>Farmplus</b>	<b>S 240</b>	<b>FarmSaat</b>	<b>12</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>97</b>
<b>Farmicus</b>	<b>S 230</b>	<b>FarmSaat</b>	<b>11</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
SY Gibuti	S 240	Syngenta	8	98	98	99	100	100	98	98	99	99	99	101	98
ES Metronom	S 240	Euralis	13	96	98	100	101	89	93	98	99	98	99	90	92
LG 30252	S 250	LG	12	96	98	103	101	94	96	102	99	99	98	91	95
Vitaly VRS	S 250	eurocorn	11	98	99	98	98	101	101	99	99	101	101	103	103
DKC 3341	S 250	Monsanto	12	95	96	101	99	97	98	100	99	99	100	96	99
Toninio	S 230	Agromais	22	104	103	99	100	97	96	98	99	99	99	98	97
Surterra	S 250	Saaten-Union	8	97	95	96	99	92	94	96	98	99	99	95	95
Grosso VRS	S 250	KWS	36	96	97	102	99	96	97	100	98	98	99	94	98
Carolinio KWS	S 230	KWS	16	105	103	99	98	100	99	99	98	100	100	101	100
LG 30251	S 250	LG	16	99	100	95	95	94	95	97	97	102	102	98	100
<b>Farmgold</b>	<b>ca. S 240</b>	<b>FarmSaat</b>	<b>18</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>87</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>96</b>	<b>102</b>
P 8372	S 240	Pioneer	11	101	98	100	101	90	92	96	97	96	97	90	91
Volumixx	S 230	RAGT	11	98	100	98	98	90	91	96	95	97	97	92	92
<b>Einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>															
Amaroc	S 230	Agromais	4	106	104	103	105	101	103	102	104	99	99	98	97
Benedictio KWS	S 230	KWS	4	105	103	104	103	104	102	106	104	101	101	99	99
Kalideas	S 250	KWS	4	98	96	103	102	99	99	106	104	102	102	96	96
Charleen	S 240	Advanta	4	99	99	104	105	102	102	103	104	99	98	98	96
Lindolfo KWS	S 240	KWS	3	101	102	103	104	104	104	103	104	100	100	101	100
Agro Janus	S 250	Agromais	4	102	99	102	104	99	101	102	104	99	100	96	97
Figaro	S 250	KWS	4	97	96	103	104	96	98	101	103	98	99	93	95
Kartagos	S 230	KWS	4	106	104	100	102	99	102	100	102	99	100	99	99
Feuerstein	S 250	aga-Saat	4	101	98	97	100	99	103	98	101	101	101	103	103
LG 30258*	S 240	LG	4	100	98	97	100	98	99	98	100	101	100	100	99
Santimo	S 240	L.Stroetmann	3	98	99	96	97	101	99	98	99	102	102	105	102
Petroschka	S 230	DSV	4	98	99	95	98	101	100	97	98	101	100	105	103
Perley	S 250	BayWa	4	96	97	94	98	89	92	94	97	100	100	95	94
ES Crossman	S 250	Euralis	7	100	98	97	97	95	96	97	97	99	100	97	100
<b>Farmerino</b>	<b>S 230</b>	<b>FarmSaat</b>	<b>4</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>108</b>	<b>107</b>

VGL = Vergleichssorte

VRS = Verrechnungssorte

\* = Sorte hatte schlechte Saatgutqualität

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2016:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2011-2016 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung



# Silomais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

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)				39,3	36,0	221	216	79,0	77,8	146	142	6,6	6,6	35,7	36,1
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig	2016	mehr-jährig
Walterinio KWS VRS	S 270	KWS	8	101	100	106	105	108	107	107	106	101	101	102	102
Agro Vitallo VRS	S 270	Agromais	16	101	100	100	102	97	98	101	103	101	101	97	96
SY Campona	S 270	Syngenta	12	92	97	103	101	98	100	105	103	102	102	95	98
Kilomeris	S 260	KWS	8	103	102	105	103	97	98	102	102	98	99	93	95
ES Yeti	S 280	Euralis	16	94	93	105	101	88	90	104	101	99	100	83	89
Ampatico KWS	S 270	KWS	12	101	101	105	102	100	100	104	101	99	99	95	98
ES Peppone	S 280	Euralis	12	96	97	103	100	89	92	103	101	100	101	87	92
Atletas VRS	S 280	KWS	22	97	99	103	102	96	96	100	100	98	98	93	94
Grosso VGL	S 250	KWS	24	101	104	102	99	102	104	103	99	101	101	100	106
Indexx	S 270	RAGT	17	100	100	100	97	95	97	100	98	101	101	95	99
MAS 26 T	S 280	Maisadour	8	90	92	102	100	83	90	99	98	97	98	81	89
Danubio	S 270	DSV	15	101	100	100	97	97	97	101	98	101	101	96	100
Farmgigant VRS	S 260	FarmSaat	7	102	102	96	95	101	102	98	97	102	102	105	107
Kantorus	S 260	Agromais	8	101	102	97	98	97	98	97	97	100	99	99	100
P 9027 VRS	S 260	Pioneer	21	99	100	95	95	98	97	94	94	99	98	103	101
Sunmark/DS 0331	S 270	Saaten-Union	16	101	101	94	92	99	96	96	94	103	103	106	105
Rudolfinio KWS	S 270	KWS	3	100	100	106	107	94	101	102	106	97	99	88	94
ES Watson	S 260	Euralis	4	103	101	102	101	102	102	104	104	103	102	101	101
Supiter DS 1439 B	S 260	Saaten-Union	3	96	100	103	101	96	98	103	102	101	101	94	97
P 9012	S 290	Pioneer	4	97	90	104	104	94	98	99	102	96	98	91	94
P 8704	S 270	Pioneer	4	100	99	104	102	108	104	103	100	98	98	103	103
DKC 3764	S 270	Monsanto	3	100	101	101	99	99	99	101	99	100	100	97	100
SY Monolit	S 270	Syngenta	4	95	100	103	100	106	105	103	99	100	100	103	105
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	3	96	95	101	99	93	92	101	98	100	100	93	93
Batisti CS	S 260	Caussade	4	98	99	96	96	93	97	96	97	100	101	97	102
P 8821	S 260	Pioneer	4	101	99	98	95	100	97	98	96	100	100	103	101

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

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2016:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2011-2016 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung