

Silomais-Sortenprüfungen 2012 - 2017

relativer Vergleich Anbauregion Nord
Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität							
				TS %		TM dt/ha		Biogasenertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg TM	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				35,2	35,2	222	214	15279	15028	84,1	73,9	152	140	6,9	6,6	37,9	35,3	727	743
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig
Lindolfo KWS VRS	S 240	KWS	9	102	100	106	105	104	102	108	105	106	105	99	99	102	100	98	97
Amaroc	S 230	Agromais	10	97	101	108	106	104	104	96	101	105	105	97	99	90	95	96	98
ES Amulet	S 250	Euralis	16	92	94	106	103	99	98	99	99	106	104	101	101	94	96	94	95
Charleen	S 240	Advanta	10	94	96	108	107	104	103	96	99	105	104	97	97	89	92	97	96
Walterinio KWS VGL	S 270	KWS	6	88	91	106	105	99	100	94	98	103	104	97	98	88	93	94	95
Benedictio KWS VRS	S 230	KWS	10	102	102	102	101	105	103	102	101	104	103	102	102	100	100	103	102
Corfinio KWS	S 240	KWS	16	98	98	109	105	103	102	104	102	107	103	98	98	95	97	95	97
Kalideas	S 250	KWS	10	98	95	104	102	107	104	99	98	104	103	100	101	95	97	103	102
Figaro	S 250	KWS	11	92	94	107	104	98	97	93	97	103	103	96	99	86	93	92	93
Agro Janus	S 250	Agromais	10	97	97	105	103	100	99	96	100	102	102	97	99	92	96	96	96
Kartagos	S 230	KWS	10	98	101	104	103	100	101	95	101	100	102	96	99	91	98	96	97
LG 30252	S 250	LG	21	92	96	100	102	97	99	90	97	98	101	97	99	90	95	97	96
Feuerstein	S 250	agaSAAT	10	96	96	105	101	105	101	109	103	106	101	100	100	104	102	99	100
Simpatico KWS	S 250	KWS	21	98	95	105	104	105	103	99	94	102	100	97	97	94	91	100	99
Farmfire	S 230	FarmSaat	15	100	100	98	99	97	98	94	98	98	100	100	101	96	99	99	100
Frederico KWS	S 240	KWS	16	97	100	100	101	92	97	90	98	96	100	96	99	90	97	93	96
ES Metronom	S 240	Euralis	26	94	96	102	100	101	98	90	94	101	100	99	99	89	94	99	98
Farmicus	S 230	FarmSaat	20	96	99	100	101	96	99	97	99	98	100	99	99	97	99	96	98
Farmplus	S 240	FarmSaat	15	96	98	103	101	100	100	96	98	100	100	97	99	93	97	97	99
Agro Polis VRS	S 240	Agromais	15	98	99	101	102	96	98	97	98	98	99	97	98	96	97	95	96
Santimo*	S 240	L.Stroetmann	6	94	96	100	98	99	97	103	99	101	99	101	101	103	101	99	99
SY Kardona	S 250	Syngenta	23	91	96	99	99	94	95	91	97	96	98	97	99	92	98	95	96
P 8201	S 240	Pioneer	16	92	97	98	99	93	96	88	94	96	98	98	99	89	95	95	96
Vitally*	S 250	euroCORN	20	96	96	101	98	99	97	104	101	100	98	100	100	104	102	98	99
SY Welas VRS	S 230	Syngenta	17	100	101	96	98	96	99	95	99	94	97	98	99	100	101	100	101
Petroschka	S 230	DSV	8	97	97	98	97	89	90	92	98	96	97	98	100	94	100	90	93
Torres VRS	S 250	KWS	48	98	98	95	94	99	98	98	96	98	96	103	102	103	102	104	104
ES Crossman*	S 250	Euralis	15	95	95	98	96	96	94	100	97	99	96	101	100	102	101	98	97
Perley	S 250	Advanta	10	93	95	96	96	94	95	85	89	94	95	98	99	88	93	97	99
Farmerino**	S 230	FarmSaat	7		101		90		91		95		92		102		106		101
Einjährig geprüfte Sorten im LSV																			
Amaveritas	S 240	Agromais	4	92	95	109	108	104	104	100	103	106	106	97	98	92	95	95	96
Neutrino	S 240	Saaten-Union	4	96	97	107	108	104	103	96	97	102	104	95	96	89	90	96	96
LG 30258	S 240	LG	4	92	94	104	102	101	100	96	100	102	102	98	100	93	98	97	97
P 8333	S 250	Pioneer	3	99	96	103	103	101	101	93	96	100	101	97	98	91	93	98	98
Rigoletto*	S 250	Rudloff	9	102	98	100	100	100	100	102	102	100	101	100	100	103	102	100	100
Severeen	S 230	Advanta	4	92	96	100	100	96	96	92	98	98	99	98	100	92	98	96	97
Quentin*	S 240	Rudloff	9	101	100	99	99	98	99	96	96	100	99	100	100	96	97	99	100
LG 30244	S 230	LG	4	99	101	98	97	97	97	101	102	99	98	101	101	103	105	99	99
agaEinstein*	S 240	agaSAAT	9	96	97	101	100	98	99	94	96	98	98	97	98	94	96	97	99
Liberator*	S 240	DSV	9	96	95	97	94	96	94	99	96	97	95	100	101	102	102	99	99

VGL = Vergleichssorte VRS = Verrechnungssorte * = EU-Sorte ** = wegen Saatgutmängeln keine Daten in 2017

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2017:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2012-2017 unter Einbeziehung der Nachbarnbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2012 - 2017

relativer Vergleich Anbauregion Süd
Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität							
				TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg TM	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				36,9	36,3	235	228	15889	16385	93,6	84,0	165	153	7,0	6,7	39,7	36,8	711	756
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig
Walterinio KWS VGL	S 270	KWS	15	87	91	106	106	100	100	101	99	104	105	98	99	95	94	95	95
Amaroc	S 230	Agromais	20	99	101	104	105	103	103	95	101	101	104	97	99	91	97	99	98
Benedictio KWS VRS	S 230	KWS	20	103	102	102	101	103	103	102	100	103	103	102	101	100	99	101	102
Charleen	S 240	Advanta	21	95	96	107	105	102	101	94	99	103	103	96	98	88	94	95	96
Lindolfo KWS VRS	S 240	KWS	22	100	100	107	103	106	100	106	104	105	103	99	100	99	101	99	97
Kalideas	S 250	KWS	20	98	95	101	100	105	102	100	96	102	102	101	101	98	95	104	102
Figaro	S 250	KWS	26	94	94	104	103	96	95	91	96	100	102	96	99	88	93	92	93
ES Amulet	S 250	Euralis	28	92	94	103	99	96	94	96	95	103	101	100	101	93	95	93	94
Corfinio KWS	S 240	KWS	28	100	98	107	102	104	100	99	99	102	101	95	99	93	96	98	97
Agro Janus	S 250	Agromais	20	98	97	104	102	99	98	100	98	103	101	99	99	96	96	96	96
Kartagos	S 230	KWS	27	101	101	103	102	100	99	98	101	101	101	98	99	95	99	97	97
Feuerstein	S 250	agaSAAT	20	98	96	104	99	107	100	105	102	103	100	99	101	101	103	103	101
Agro Polis VRS	S 240	Agromais	29	99	99	101	101	96	97	100	99	100	99	99	98	100	98	95	96
Simpatico KWS	S 250	KWS	36	95	95	103	103	102	102	94	93	98	99	95	96	91	90	99	98
Farmfire	S 230	FarmSaat	29	102	100	98	98	97	98	95	97	97	99	100	101	98	99	100	100
Frederico KWS	S 240	KWS	28	99	100	98	101	95	97	94	98	96	99	97	99	96	97	96	97
ES Metronom	S 240	Euralis	50	96	96	103	100	98	96	91	93	100	99	96	99	88	94	95	97
SY Welas VRS	S 230	Syngenta	34	100	101	95	100	95	100	95	101	94	98	98	98	100	101	100	100
LG 30252	S 250	LG	36	96	96	103	100	100	97	96	95	101	98	98	98	93	95	97	97
P 8201	S 240	Pioneer	28	99	97	102	99	95	95	94	94	99	98	98	99	93	95	94	96
Vitally*	S 250	euroCORN	28	95	96	104	98	102	97	105	99	104	98	100	101	101	102	99	99
Santimo*	S 240	L.Stroetmann	15	94	96	101	98	102	96	99	97	101	98	99	101	98	99	100	99
Farmicus	S 230	FarmSaat	28	97	99	102	98	102	98	99	97	101	98	98	99	97	99	100	100
Farmplus	S 240	FarmSaat	32	98	98	100	98	100	98	96	97	97	98	97	99	96	99	100	100
Torres VRS	S 250	KWS	91	98	98	96	95	100	99	97	96	98	97	103	102	101	101	104	104
SY Kardona	S 250	Syngenta	48	94	96	100	98	94	94	93	97	96	97	96	98	93	99	94	96
Petroschka	S 230	DSV	8	93	97	98	97	89	91	90	95	96	96	98	100	92	99	91	94
Perley	S 250	Advanta	19	91	95	98	97	94	95	90	90	97	95	99	99	92	93	96	98
ES Crossman*	S 250	Euralis	14	93	95	94	95	91	92	90	94	92	95	98	100	96	99	97	97
Farmerino**	S 230	FarmSaat	13		101		91		92		96		94		102		105		101
Einjährig geprüfte Sorten im LSV																			
Neutrino	S 240	Saaten-Union	12	96	97	108	107	104	103	100	97	104	103	97	96	93	91	97	96
Amaveritas	S 240	Agromais	13	98	95	105	106	102	102	100	102	103	103	98	97	95	97	97	97
P 8333	S 250	Pioneer	15	97	96	101	104	98	101	92	97	98	102	97	98	91	93	97	97
LG 30258	S 240	LG	12	92	94	103	100	98	97	96	97	100	100	98	100	93	97	96	97
Severeen	S 230	Advanta	13	98	96	99	99	95	95	96	98	98	99	99	100	97	99	96	96
Rigoletto*	S 250	Rudloff	11	102	98	98	99	98	98	98	99	97	99	99	100	100	100	100	99
agaEinstein*	S 240	agaSAAT	11	96	97	101	99	98	98	95	95	98	98	98	98	94	96	97	99
LG 30244	S 230	LG	13	103	101	96	97	94	96	94	100	95	97	98	100	98	103	98	99
Quentin*	S 240	Rudloff	11	101	100	98	98	98	98	95	94	97	97	99	100	97	96	99	100
Liberator*	S 240	DSV	11	96	95	97	95	96	94	95	94	96	95	100	101	99	100	99	100

VGL = Vergleichssorte VRS = Verrechnungssorte * = EU-Sorte ** = wegen Saatgutmängeln keine Daten in 2017

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2017:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2012-2017 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2012 - 2017

relativer Vergleich Anbauregion Ost
Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

				Abreife		Ertrag						Futterqualität							
				TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg TM	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				34,7	36,5	245	221	16897	15640	94,5	82,1	170	149	7,0	6,7	38,7	37,1	728	744
Sorten	Reifezahl	Vertrieb	Anzahl Versuche	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig	2017	mehr-jährig
Lindolfo KWS VRS	S 240	KWS	7	99	100	106	104	105	101	107	104	106	103	99	100	101	101	99	97
Amaroc	S 230	Agromais	8	102	101	106	105	104	103	104	101	106	103	100	99	98	97	97	98
Walterinio KWS VGL	S 270	KWS	7	90	91	105	105	97	99	94	97	102	103	98	98	90	93	93	95
Benedictio KWS VRS	S 230	KWS	8	104	102	100	101	102	102	100	100	102	102	103	101	100	99	102	102
Charleen	S 240	Advanta	8	95	96	105	104	99	100	92	98	100	102	95	97	88	94	95	96
Kalideas	S 250	KWS	8	97	95	99	100	101	103	97	98	100	102	101	101	98	97	102	102
ES Amulet	S 250	Euralis	12	95	94	101	100	92	94	92	96	101	101	100	101	91	96	91	94
Feuerstein	S 250	agaSAAT	8	96	96	102	100	103	101	107	103	103	101	101	101	105	103	100	101
Agro Janus	S 250	Agromais	8	97	97	102	102	96	97	95	97	100	101	98	99	93	96	94	95
Kartagos	S 230	KWS	8	100	101	99	102	101	99	102	100	103	101	100	99	98	98	97	97
Figaro	S 250	KWS	8	93	94	103	102	95	94	95	96	102	101	98	99	92	94	92	92
Corfinio KWS	S 240	KWS	12	97	98	103	102	100	99	96	97	100	100	97	98	93	96	97	97
Agro Polis VRS	S 240	Agromais	11	100	99	101	101	98	97	99	97	99	99	98	98	98	96	97	96
Farmfire	S 230	FarmSaat	11	101	100	97	98	96	98	99	98	99	99	102	101	102	100	99	100
Frederico KWS	S 240	KWS	12	100	100	101	101	96	97	98	98	100	99	99	98	96	97	94	97
Torres VRS	S 250	KWS	37	97	98	96	96	99	100	97	97	98	98	103	102	102	102	103	104
SY Welas VRS	S 230	Syngenta	12	99	101	97	99	97	100	97	101	95	98	97	99	99	102	99	101
LG 30252	S 250	LG	16	94	96	99	100	96	96	93	94	98	98	99	98	94	95	97	97
Simpatico KWS	S 250	KWS	16	96	95	101	103	100	101	94	92	97	98	96	96	93	90	99	98
P 8201	S 240	Pioneer	12	98	97	99	99	95	95	93	94	96	98	97	99	94	95	96	96
Vitally*	S 250	euroCORN	15	96	96	98	97	97	96	103	100	99	98	101	101	105	103	99	99
Santimo*	S 240	L.Stroetmann	7	95	96	98	97	96	96	98	98	98	98	100	101	100	101	98	99
Farmicus	S 230	FarmSaat	15	98	99	100	99	98	98	102	99	100	98	99	99	101	100	97	99
Farmplus	S 240	FarmSaat	16	97	98	98	99	97	99	97	96	97	98	99	99	99	98	99	100
SY Kardona	S 250	Syngenta	17	93	96	96	99	91	94	95	98	95	97	99	99	99	99	94	96
ES Metronom	S 240	Euralis	19	95	96	97	99	93	95	87	91	97	97	99	98	89	92	95	97
Petroschka	S 230	DSV	8	96	97	96	96	88	90	90	96	94	96	99	100	94	100	92	93
Perley	S 250	Advanta	8	94	95	97	96	96	94	90	89	95	95	98	99	92	93	98	98
ES Crossman*	S 250	Euralis	11	94	95	94	95	92	92	95	94	94	95	99	100	100	99	97	97
Farmerino**	S 230	FarmSaat	4		101		91		91		96		93		102		106		101
Einjährig geprüfte Sorten im LSV																			
Neutrino	S 240	Saaten-Union	4	97	97	106	107	100	102	96	96	102	102	96	96	91	90	94	96
Amaveritas	S 240	Agromais	4	95	95	103	105	100	101	97	100	100	102	97	97	94	96	97	97
P 8333	S 250	Pioneer	4	100	96	102	103	100	100	96	96	100	101	98	98	94	94	98	97
Rigoletto*	S 250	Rudloff	8	98	98	99	100	98	99	101	101	99	100	100	100	101	101	99	99
LG 30258	S 240	LG	5	94	94	100	100	97	97	97	98	99	100	99	100	97	98	97	97
Severeen	S 230	Advanta	4	96	96	97	98	92	94	98	98	97	98	100	100	101	100	95	96
agaEinstein*	S 240	agaSAAT	8	97	97	101	100	98	99	98	98	99	98	98	98	97	98	97	99
Quentin*	S 240	Rudloff	8	100	100	97	97	96	97	96	96	98	98	100	100	99	98	99	100
LG 30244	S 230	LG	4	102	101	95	96	94	95	97	100	96	96	101	100	102	104	99	99
Liberator*	S 240	DSV	8	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100

VGL = Vergleichssorte VRS = Verrechnungssorte * = EU-Sorte ** = wegen Saatgutmängeln keine Daten in 2017

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2017:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2012-2017 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung