

# Silomais-Sortenprüfungen 2012 - 2017

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

				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 oTM	
Verrechnungsbasis = 100 (Mittel von 5 Sorten)				33,5	35,7	232	216	14805	14589	84,7	78,2	157	144	6,8	6,7	36,5	36,2	673	710
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
<b>mehrfähig im LSV geprüfte Sorten</b>																			
Walterinio KWS VRS	S 270	KWS	12	99	99	107	106	106	105	110	107	108	106	101	100	103	101	99	99
Rudolfinio KWS	S 270	KWS	6	100	99	106	107	104	105	98	99	103	104	97	97	93	93	99	98
Figaro VGL	S 250	KWS	3	103	103	103	103	102	102	106	107	104	104	101	101	104	104	100	99
ES Watson VRS	S 260	Euralis	7	101	101	102	102	98	99	97	100	102	103	101	102	95	99	96	97
SY Campona	S 270	Syngenta	15	96	96	99	101	93	96	90	97	100	102	101	101	91	96	94	95
Kilomeris	S 260	KWS	11	102	102	109	105	106	103	97	97	104	102	96	98	89	93	97	99
Agro Vitallo VRS	S 270	Agromais	19	99	99	99	102	99	103	93	96	99	101	99	99	94	94	100	101
P 9012	S 290	Pioneer	7	89	90	104	104	96	95	96	96	101	101	97	97	92	92	92	91
Supiter DS 1439 B	S 260	Saaten-Union	6	100	99	98	100	96	98	91	95	97	100	100	100	93	95	99	99
SY Monolit	S 270	Syngenta	7	94	99	103	101	102	100	99	102	100	99	97	99	96	102	99	99
Indexx*	S 270	RAGT	19	100	99	98	98	100	100	94	96	97	98	99	100	95	98	101	102
P 8704	S 270	Pioneer	7	97	99	101	102	99	98	102	103	97	98	96	97	100	102	98	96
RGT Karlaxx	S 280	RAGT	6	95	95	101	100	95	96	89	91	98	98	97	98	88	91	94	96
Farmgigant* VRS	S 260	FarmSaat	10	103	102	98	96	103	100	102	101	100	97	102	101	104	105	105	104
P 9027 VRS	S 260	Pioneer	24	98	99	94	95	94	94	98	96	92	93	98	98	104	101	100	99
<b>einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>																			
ES Skywalker	S 260	Euralis	4	100	99	100	101	99	99	100	99	102	103	102	102	100	99	99	99
P 8888	S 280	Pioneer	4	94	95	104	104	103	103	95	96	101	102	97	98	91	93	99	100
Erasmus	S 280	Syngenta	4	90	92	100	100	97	99	91	96	100	102	101	102	92	96	97	99
Agrometha	S 270	Agromais	4	98	99	104	104	106	106	99	100	100	101	96	98	95	97	102	103
P 8666	S 260	Pioneer	4	103	102	105	103	110	108	103	100	103	101	98	98	98	97	105	104
SY Gordius	S 260	Syngenta	4	99	100	97	98	96	97	95	98	99	100	102	102	98	100	99	99
Poesi CS	S 280	Caussade	4	92	91	100	100	103	101	95	95	99	99	99	99	95	95	102	101
Matthew*	S 280	DSV	5	97	97	99	101	100	100	97	98	96	99	97	98	97	98	100	99
DKC 3561	S 270	Monsanto	4	96	97	98	98	99	99	99	99	97	98	99	100	101	101	101	101
Summit DS 21199 C	S 280	Saaten-Union	4	98	98	96	97	95	97	92	96	95	97	99	100	96	99	99	100
MAS 24 C	S 280	Maisadour	4	93	94	93	94	86	90	85	90	89	91	96	97	91	95	92	95

VGL = Vergleichssorte

VRS = Verrechnungssorte

\* = EU-Sorte

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2017:

LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

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