

# Silomais-Sortenprüfungen 2013 - 2017 + 2018

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Trockentoleranz 2018	Lageranfälligkeit LWK	Versuche pro Region	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	
					39,2	34,4	226	215	-	14598	-	71,8	-	140	-	6,6	-	33,5	-	729
Sorten	Reifezahl				2018 Nds.	2013 - 2017	2018 Nds.	2013 - 2017	2018 Nds.	2013 - 2017	2018 Nds.	2013 - 2017	2018 Nds.	2013 - 2017	2018 Nds.	2013 - 2017	2018 Nds.	2013 - 2017		
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>																				
Amaveritas	S 240	O	++	4	102	97	100	106	98	104	107	105	101	104	101	98	107	99	98	98
Amaroc	S 230	O	O	10	103	104	100	104	100	104	104	103	100	104	100	99	104	98	100	99
Lindolfo KWS	S 240	-	-	9	101	102	98	103	98	102	102	107	98	103	99	100	103	103	99	99
ES Amulet	S 250	O	+	16	96	96	101	101	96	98	98	100	104	103	103	102	97	99	95	97
Walterinio KWS VGL	S 270	--	--	6	98	93	101	104	101	100	99	100	100	103	99	99	98	96	100	96
Neutrino	S 240	O	+	4	103	99	101	106	99	103	94	98	97	103	97	97	93	93	98	97
Charleen	S 240	+	+	10	100	98	102	105	101	103	107	100	101	103	99	98	105	95	98	98
Figaro	S 250	O	++	12	99	96	101	102	96	97	95	98	99	101	98	100	95	96	95	95
Kalideas	S 250	-	++	10	100	97	101	100	103	104	101	99	103	101	102	102	100	100	102	104
Benedictio KWS	S 230	O	+	11	104	104	102	99	106	103	104	102	103	101	101	102	101	103	103	104
Kartagos	S 230	O	-	10	104	104	101	101	100	100	106	102	101	101	100	100	105	101	99	99
Agro Janus	S 250	O	O	10	100	100	101	102	97	99	99	101	100	101	99	100	98	99	96	98
Feuerstein	S 250	-	+	10	100	98	101	99	103	101	97	105	100	100	99	101	97	105	102	102
P 8333	S 250	O	+	3	99	98	101	101	99	101	99	97	100	100	99	99	99	96	98	100
LG 30258	S 240	+	++	5	99	96	98	100	99	99	104	100	99	100	101	100	106	100	101	100
Simpatico KWS	S 250	-	O	21	96	97	101	102	101	103	102	95	102	99	101	97	101	94	99	101
Rigoletto*	S 250	+	O	9	97	100	103	98	102	100	107	103	104	99	101	101	104	105	99	101
Farmfire	S 230	O	--	15	98	103	102	97	103	98	102	99	103	98	101	102	100	102	101	101
Frederico KWS	S 240	O	--	16	102	102	98	99	100	97	101	99	98	98	100	99	103	100	102	97
ES Metronom	S 240	O	++	29	96	98	100	99	97	98	94	95	99	98	100	100	94	96	97	100
Severeen	S 230	+	++	4	100	98	97	98	96	96	105	99	99	98	103	100	108	102	99	99
Santimo*	S 240	O	++	6	101	98	97	96	100	97	99	100	99	98	101	102	102	104	102	100
Quentin	S 240	+	--	9	98	103	102	97	104	99	103	97	103	98	101	101	101	100	102	102
Vitaly*	S 250	O	(+)	20	102	98	97	96	100	97	96	102	98	97	100	101	99	105	103	100
LG 30244	S 230	O	++	4	102	104	99	95	100	97	105	103	100	97	100	101	105	108	101	101
SY Welas	S 230	O	-	20	98	103	100	96	101	99	102	101	98	96	98	99	103	104	101	103
Farmerino	S 230	O	++	7	101	104	92	89	95	91	99	96	95	91	103	103	107	109	103	103
<b>einjährig geprüfte Sorten im LSV</b>																				
KWS Fabiano	S 230	-	(O)	1	101	103	101	106	99	105	99	108	100	105	99	100	98	102	98	99
ES Joker	S 250	-	(-)	1	98	97	101	104	102	103	89	99	99	105	98	101	88	95	101	99
Bernadino	S 240	O	(-)	1	103	102	103	104	108	106	104	99	104	104	101	100	101	95	105	102
Vitalico	S 240	O	(O)	1	101	102	102	104	103	102	97	100	101	102	98	99	94	96	101	98
Paratico	S 250	O	(+)	0	101	102	100	101	100	104	98	100	101	102	101	101	98	98	99	103
ES Tourmaline	S 240	-	(+)	1	95	99	98	99	98	100	89	98	98	101	100	101	90	99	100	101
LG 31256	S 250	O	(+)	1	97	97	98	99	99	100	100	99	98	100	100	100	102	100	101	101
DKC 3568*	S 230	O	(+)	5	100	102	101	98	100	100	93	97	97	97	96	99	92	100	99	102
DKC 2788	S 230	O	(+)	2	102	97	98	92	96	89	99	91	97	90	99	97	101	99	99	96

VGL = Vergleichssorte

\* = EU-Sorte

( ) = Bewertung nur auf Basis Bonituren 2018

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2018:

auswertbare LSV Standorte der LWK Niedersachsen: Bad Gandersheim (kein Trockenstress), Poppenburg, Obershagen (mit Beregnung)

Ergebnisse der Versuchsstandorte mehrjährig:

Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2013-2017 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung