

Silomais-Sortenprüfungen 2013 - 2017 + 2018

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Trockentoleranz 201	Lageranfälligkeit	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		
					38,5	34,4	200	235	-	15910	-	82,3	-	155	-	6,6	-	35,1	-	732	
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	2018 Nds.	2013 - 2017	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																					
Walterinio KWS	S 270	--	--	20	102	100	98	104	99	102	97	107	98	105	100	101	99	103	101	99	
Rudolfino KWS	S 270	-	--	16	100	101	100	106	99	105	98	102	100	104	100	99	98	96	99	99	
ES Watson	S 260	--	+	12	102	102	96	100	94	98	87	101	94	103	98	102	91	101	97	98	
ES Skywalker	S 260	O	O	6	102	100	98	98	100	97	101	99	100	102	102	103	104	101	102	99	
Kilomeris	S 260	-	++	16	98	104	103	103	103	102	93	99	101	101	98	99	90	96	100	99	
Agrometha	S 270	-	O	8	102	102	98	102	100	106	94	102	96	101	98	99	96	100	102	104	
P 8888	S 280	O	++	7	98	96	100	102	99	103	97	96	99	101	99	99	98	94	99	101	
Agro Vitallo	S 270	-	-	23	97	101	101	101	103	103	89	98	99	101	99	100	89	98	102	102	
Erasmus	S 280	+	+	6	98	94	101	97	101	98	106	97	104	100	104	104	105	100	101	102	
Figaro VGL	S 250	O	++	10	103	105	101	100	100	98	105	103	101	100	99	101	103	103	99	98	
P 9012	S 290	-	(+)	11	93	90	97	102	90	94	92	97	95	100	98	98	94	95	93	92	
SY Gordius	S 260	++	O	6	103	103	99	96	101	95	110	98	105	99	105	103	111	101	102	99	
Matthew*	S 280	++	+	10	101	100	105	100	104	99	110	100	103	99	98	99	105	100	100	99	
SY Monolit	S 270	O	-	12	97	101	101	99	99	104	104	104	101	98	100	99	103	104	98	100	
Farmgigant*	S 260	O	-	14	103	104	99	96	103	100	104	103	102	98	103	102	105	108	104	105	
P 8666	S 260	+	O	6	103	105	102	99	105	104	104	99	102	98	100	99	102	101	103	105	
Poesi CS	S 280	-	--	7	93	93	102	98	99	99	91	95	100	98	98	100	89	97	97	102	
RGT Karlaxx	S 280	+	++	16	97	96	99	98	97	95	97	91	99	97	100	99	99	93	98	97	
P 8704	S 270	O	-	11	100	103	95	99	91	96	102	104	95	96	99	97	107	106	96	97	
Neu im LSV geprüfte Sorten																					
LG 31276*	S 260	O	(+)	4	100	100	99	101	100	101	106	106	99	102	100	101	107	105	101	100	
Agrogant	S 260	O	(+)	2	103	106	101	104	103	105	101	101	102	101	101	97	100	98	102	101	
P 8171	S 260	-	(-)	6	107	103	95	100	94	98	98	102	93	100	98	100	104	103	100	98	
Stromboli CS*	S 270	O	(+)	2	97	96	103	102	102	96	96	95	102	100	99	98	93	94	99	94	
Farmirage	S 260	++	(O)	5	105	103	104	97	110	102	115	104	108	99	104	102	111	107	106	105	
Sucom DS 1710 C	S 270	+	(+)	2	94	100	104	98	104	101	102	97	105	97	101	99	97	99	100	103	

VGL = Vergleichssorte

* = EU-Sorte

() = Bewertung nur auf Basis Bonituren 2018

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2018:

auswertbare LSV Standorte der LWK Niedersachsen, Mittelwerte Niedersachsen

Ergebnisse Versuchsstandorte mehrjährig:

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

Silomais-Sortenprüfungen 2013 - 2017 + 2018

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Trockentoleranz 2018	Lageranfälligkeit	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	
					38,5	35,0	200	218	-	14531	-	77,2	-	145	-	6,6	-	35,4	-	701
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		
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																				
Walterinio KWS	S 270	--	--	20	102	100	98	104	99	104	97	107	98	105	100	101	99	103	101	100
Rudolfinio KWS	S 270	-	--	16	100	101	100	105	99	104	98	101	100	103	100	98	98	96	99	99
ES Watson	S 260	--	+	12	102	103	96	100	94	97	87	101	94	102	98	102	91	102	97	98
ES Skywalker	S 260	O	O	6	102	101	98	99	100	98	101	100	100	101	102	103	104	102	102	99
Figaro VGL	S 250	O	++	10	103	105	101	100	100	100	105	104	101	101	99	101	103	104	99	100
Kilomeris	S 260	-	++	16	98	104	103	103	103	102	93	98	101	101	98	99	90	95	100	99
Erasmus	S 280	+	+	6	98	94	101	98	101	97	106	97	104	101	104	103	105	99	101	99
P 8888	S 280	O	++	7	98	96	100	102	99	101	97	97	99	101	99	99	98	96	99	100
P 8666	S 260	+	O	6	103	104	102	101	105	106	104	101	102	100	100	99	102	100	103	105
Agrometha	S 270	-	O	8	102	101	98	102	100	105	94	101	96	100	98	98	96	100	102	103
P 9012	S 290	-	(+)	11	93	92	97	102	90	94	92	97	95	100	98	97	94	95	93	92
SY Gordius	S 260	++	O	6	103	102	99	96	101	96	110	98	105	99	105	103	111	102	102	100
Agro Vitallo	S 270	-	-	23	97	101	101	99	103	101	89	96	99	99	99	100	89	97	102	102
SY Monolit	S 270	O	-	12	97	100	101	99	99	98	104	103	101	98	100	99	103	104	98	99
Poesi CS	S 280	-	--	7	93	93	102	98	99	100	91	96	100	98	98	100	89	98	97	102
Matthew*	S 280	++	+	10	101	99	105	99	104	98	110	99	103	98	98	99	105	101	100	100
P 8704	S 270	O	-	11	100	101	95	99	91	97	102	104	95	97	99	98	107	104	96	97
RGT KarlaXX	S 280	+	++	16	97	97	99	98	97	94	97	92	99	97	100	99	99	94	98	97
Farmgigant*	S 260	O	-	14	103	104	99	94	103	99	104	102	102	97	103	102	105	108	104	104
Neu im LSV geprüfte Sorten																				
Agrogant	S 260	O	(+)	2	103	105	101	104	103	106	101	102	102	102	101	98	100	98	102	102
LG 31276*	S 260	O	(+)	4	100	100	99	101	100	101	106	105	99	102	100	101	107	104	101	100
Stromboli CS*	S 270	O	(+)	2	97	96	103	103	102	100	96	98	102	101	99	98	93	95	99	97
P 8171	S 260	-	(-)	6	107	102	95	100	94	99	98	103	93	100	98	100	104	103	100	99
Farmirage	S 260	++	(O)	5	105	103	104	97	110	102	115	103	108	99	104	102	111	107	106	105
Sucorn DS 1710 C	S 270	+	(+)	2	94	100	104	98	104	101	102	98	105	98	101	100	97	100	100	103

VGL = Vergleichssorte

* = EU-Sorte

() = Bewertung nur auf Basis Bonituren 2018

Ergebnisse der Versuchsstandorte 2018: auswertbare LSV Standorte der LWK Niedersachsen, Mittelwerte Niedersachsen

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