

Silomais-Sortenprüfungen 2014 - 2019

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)	Sorten	Reifezahl	Standfestigkeit	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		
					38,3	36,1	221	226	16289	16195	76,2	81,4	150	153	6,8	6,8	34,5	36,0			
		2019 Süd		2014 - 2019		2019 Süd		2014 - 2019		2019 Süd		2014 - 2019		2019 Süd		2014 - 2019		2019 Süd		2014 - 2019	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																					
ES Joker	S 250	-	13	96	97	103	102	104	104	98	98	104	103	101	101	95	96	102	101		
Amaroc	S 230	O	19	106	104	99	102	102	103	103	104	98	102	100	100	104	102	103	101		
Bernardino	S 240	+	13	105	104	101	101	103	105	104	102	101	102	100	100	103	101	103	103		
Benedictio KWS	S 230	+	25	105	105	101	100	103	103	102	102	101	101	100	102	101	102	102	103		
Amaveritas	S 240	+	16	101	100	101	102	100	101	100	104	100	101	98	99	99	102	98	99		
LG 31256	S 250	+	15	97	97	99	99	101	100	104	102	101	101	102	101	105	103	101	101		
Vitalico	S 240	+	13	101	101	102	102	102	102	98	99	101	101	99	99	96	97	100	100		
Paratico	S 250	O	11	100	101	101	101	101	101	99	99	102	101	101	101	98	98	100	101		
LG 30258	S 240	++	22	100	99	98	99	97	99	103	103	99	100	101	101	105	104	99	99		
Charleen	S 240	+	19	100	99	101	103	100	101	104	102	100	100	98	98	103	99	99	98		
Neutrino	S 240	O	15	101	99	103	103	100	100	96	97	99	100	97	97	94	94	97	97		
P 8333	S 250	O	16	96	98	98	101	96	100	92	97	96	100	99	99	95	97	99	99		
Quentin	S 240	--	14	99	101	100	98	101	99	102	100	102	100	102	101	103	102	101	101		
Rigoletto	S 250	-	14	99	99	101	100	101	99	104	103	101	100	100	100	103	103	100	100		
ES Tourmaline	S 240	+	13	98	98	96	98	97	99	94	97	97	100	101	102	98	98	101	101		
KWS Fabiano	S 230	O	13	102	101	99	101	99	100	96	100	98	100	98	99	97	99	100	100		
ES Amulet	S 250	+	21	97	97	98	99	95	95	95	96	100	100	101	102	97	97	96	96		
Farmfire	S 230	-	22	99	101	100	98	102	100	100	99	101	99	101	101	100	101	102	102		
ES Metronom	S 240	O	43	97	97	100	99	97	97	95	95	101	99	101	100	95	97	97	98		
Feuerstein	S 250	O	19	102	100	102	98	104	100	106	102	103	99	101	101	103	105	102	102		
Figaro KWS	S 250	++	30	97	97	98	100	94	95	95	96	97	99	99	99	97	97	96	95		
Simpatico KWS	S 250	O	25	97	97	100	102	101	102	95	96	97	98	97	97	96	94	101	100		
Severeen	S 230	++	16	101	101	99	98	98	97	103	101	99	98	100	101	103	104	99	99		
P 8888 VGL	S 280		5	90	90	101	101	98	97	92	91	98	98	97	97	91	91	96	96		
DKC 3568	S 230	++	11	100	101	96	99	96	100	98	99	96	98	100	99	102	100	100	101		
Santimo	S 240	+	12	101	99	100	97	101	98	103	100	101	98	101	101	104	103	101	101		
Vitaly	S 250	-	20	100	99	99	96	100	97	102	99	100	97	101	101	104	104	102	102		
LG 30244	S 230	++	14	103	104	98	97	99	98	106	102	99	97	100	100	108	105	101	101		
einjährig geprüfte Sorten im LSV																					
ES Bond	S 240	+	8	99	101	104	104	104	105	100	101	104	105	100	101	96	97	100	100		
LG 31238	S 230	+	5	104	104	102	101	103	103	109	109	103	103	101	101	108	107	102	102		
LG 31245	S 240	+	8	99	101	102	103	101	102	103	105	102	103	100	100	100	102	99	99		
ES Palladium	S 250	+	8	97	97	101	101	99	99	97	98	102	102	101	101	97	97	98	98		
KWS Gunnario	S 250	+	8	96	96	102	102	98	98	96	98	101	102	100	99	94	95	97	96		
Leguan	S 230	++	6	103	103	100	98	102	100	100	98	101	99	101	101	101	100	102	102		
KWS Robertino	S 230	+	8	105	105	100	99	103	103	102	101	100	99	100	100	103	102	103	104		
RGT Haruka	S 250	+	7	98	98	102	101	103	102	96	97	100	99	98	98	95	95	101	100		
P 8244	S 240	O	7	100	101	97	98	94	94	97	97	95	95	98	97	100	99	97	96		

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2019: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2014-2019 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2014 - 2019

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)	Sorten	Reifezahl	Standfestigkeit	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	
					38,2	36,6	210	220	15428	15818	66,3	77,8	140	149	6,7	6,8	31,6	35,4	775	758
				2019 Nds.	2014 - 2019	2019 Nds.	2014 - 2019	2019 Nds.	2014 - 2019	2019 Nds.	2014 - 2019	2019 Nds.	2014 - 2019	2019 Nds.	2014 - 2019	2019 Nds.	2014 - 2019			
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																				
Benedictio KWS	S 230	+	16	105	105	101	100	103	103	102	103	102	102	101	102	101	103	102	104	
Amaroc	S 230	O	13	106	104	101	102	103	103	107	105	101	102	100	100	106	102	103	101	
ES Joker	S 250	-	7	97	98	102	101	103	102	96	96	102	102	101	101	95	95	101	101	
KWS Fabiano	S 230	O	6	101	102	101	103	100	102	99	103	100	102	99	99	98	100	99	99	
Charleen	S 240	+	13	100	99	101	103	100	101	104	102	99	101	99	98	103	100	99	98	
Amaveritas	S 240	+	10	99	98	102	102	100	100	101	103	101	101	99	99	99	101	98	98	
Rigoletto	S 250	-	14	100	100	100	100	101	100	105	105	101	101	100	101	105	105	101	100	
LG 31256	S 250	+	8	98	97	99	100	100	100	105	103	101	101	102	101	106	103	101	101	
Bernardino	S 240	+	7	104	103	100	101	102	104	103	102	100	101	100	100	104	101	103	103	
Vitalico	S 240	+	7	100	101	102	102	101	102	97	98	101	101	99	99	95	96	99	100	
Paratico	S 250	O	7	100	101	100	100	100	100	98	98	101	101	100	101	97	98	99	100	
Feuerstein	S 250	O	13	102	100	103	100	106	103	106	105	103	101	100	101	103	105	103	103	
ES Amulet	S 250	+	17	97	96	98	99	95	95	96	98	100	101	101	102	97	98	97	96	
Neutrino	S 240	O	9	100	99	103	103	100	100	97	97	100	100	97	97	94	94	97	97	
P 8333	S 250	O	10	96	98	98	101	97	100	93	98	97	100	99	99	95	97	99	99	
Farmfire	S 230	--	16	99	101	100	98	101	100	99	100	100	99	101	101	100	102	101	102	
LG 30258	S 240	++	14	99	99	97	98	96	98	102	102	98	99	101	101	105	104	99	100	
Quentin	S 240	-	14	99	101	99	98	101	100	102	100	101	99	102	101	103	103	102	102	
ES Tourmaline	S 240	+	6	99	98	96	98	96	99	93	95	96	99	101	101	97	98	101	101	
Figaro KWS	S 250	++	18	97	97	98	100	94	96	95	97	97	99	99	99	97	97	96	96	
Simpatico KWS	S 250	O	20	97	97	99	101	100	101	95	96	97	98	97	97	96	95	101	100	
Severeen	S 230	++	9	100	100	100	98	99	96	103	101	100	98	100	100	103	104	99	99	
P 8888 VGL	S 280		5	91	90	100	100	98	97	91	91	98	98	97	98	91	92	98	97	
DKC 3568	S 230	++	10	101	101	97	99	97	100	99	99	96	98	100	99	102	100	100	101	
Santimo	S 240	+	12	100	99	99	97	101	98	103	101	101	98	101	102	103	104	102	101	
ES Metronom	S 240	O	28	97	97	98	98	97	96	93	93	99	97	101	100	95	95	98	99	
Vitaly	S 250	-	18	100	99	98	96	100	98	102	101	99	97	101	101	104	105	102	102	
LG 30244	S 230	++	9	104	104	99	97	100	98	108	103	100	97	100	101	109	106	101	101	
einjährig geprüfte Sorten im LSV																				
LG 31238	S 230	+	5	103	103	103	103	105	105	111	110	104	104	101	101	108	106	102	102	
LG 31245	S 240	+	6	100	101	102	103	102	103	103	105	102	103	100	100	101	102	99	100	
ES Palladium	S 250	+	6	97	97	101	100	98	98	96	97	102	102	101	101	96	96	98	97	
ES Bond	S 240	+	6	100	100	102	102	103	102	97	97	102	102	100	100	95	95	100	100	
RGT Haruka	S 250	+	5	99	98	103	102	104	103	97	98	101	100	98	98	94	95	101	101	
KWS Gunnario	S 250	+	6	96	96	101	101	96	96	93	95	100	100	99	99	92	94	95	95	
KWS Robertino	S 230	+	6	105	106	100	99	104	103	103	101	101	99	100	100	103	102	104	104	
Leguan	S 230	++	6	103	102	98	97	100	99	99	95	99	97	101	101	101	99	102	102	
P 8244	S 240	O	5	100	101	98	99	95	95	98	98	96	96	98	97	99	99	97	96	

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2019: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2014-2019 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2014 - 2019

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe früh (S 190 bis S 220)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Standfestigkeit	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	
				34,8	35,9	200	227	14272	16055	60,3	78,8	134	152	6,7	6,7	30,1	34,7	750	746
Sorten	Reifezahl			2019 West	2014 - 2019	2019 West	2014 - 2019	2019 West	2014 - 2019	2019 West	2014 - 2019	2019 West	2014 - 2019	2019 West	2014 - 2019	2019 West	2014 - 2019		
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																			
ES Joker	S 250	-	11	97	97	102	102	104	103	97	98	103	103	101	101	95	96	102	101
Amaroc	S 230	O	23	106	105	100	102	103	104	106	104	100	102	100	100	107	102	103	102
Amaveritas	S 240	+	17	100	99	102	103	99	101	101	105	101	102	99	99	99	102	97	98
Bernardino	S 240	+	10	104	103	100	101	103	104	103	102	101	102	101	100	103	100	102	103
KWS Fabiano	S 230	O	11	101	101	101	103	100	102	99	104	99	102	99	99	98	101	99	99
Charleen	S 240	+	23	101	99	100	103	100	101	105	103	99	101	99	99	105	100	100	98
Benedictio KWS	S 230	+	30	105	105	101	99	103	102	101	102	102	101	101	102	100	103	101	103
Neutrino	S 240	O	16	101	100	103	104	100	102	97	98	101	101	97	97	94	94	97	98
LG 31256	S 250	+	13	99	97	101	100	103	101	108	104	103	101	102	102	107	104	103	102
Vitalico	S 240	+	11	100	101	102	102	101	101	97	99	102	101	99	99	95	97	98	99
Paratico	S 250	O	8	99	101	100	100	99	101	97	98	101	101	101	101	97	98	99	101
Farmfire	S 230	--	27	99	101	100	99	101	100	101	101	101	100	101	101	101	102	101	101
LG 30258	S 240	++	26	100	99	98	99	98	99	104	103	99	100	101	101	106	104	100	100
Rigoletto	S 250	-	16	99	99	100	99	100	100	104	102	101	100	100	100	103	103	100	101
Feuerstein	S 250	O	23	101	99	102	99	105	102	106	105	103	100	100	101	104	106	103	103
Figaro KWS	S 250	++	38	97	97	99	101	94	96	96	98	98	100	99	99	96	97	95	95
ES Amulet	S 250	+	24	97	96	98	98	95	95	96	97	99	100	101	102	98	99	97	97
Severeen	S 230	++	17	100	100	101	98	100	97	104	101	101	99	99	100	103	103	98	98
P 8333	S 250	O	18	96	98	96	101	95	99	91	97	95	99	99	99	94	97	99	99
Quentin	S 240	--	16	99	101	99	98	100	99	101	98	101	99	102	101	102	101	101	102
ES Metronom	S 240	O	54	97	97	98	99	96	97	92	95	98	99	100	100	95	97	99	98
Vitaly	S 250	-	25	99	99	99	97	101	99	103	102	100	98	101	101	104	105	102	102
Simpatico KWS	S 250	O	30	98	97	99	102	99	101	95	97	96	98	97	97	96	95	100	100
ES Tourmaline	S 240	+	11	99	99	95	97	96	99	94	96	96	98	101	101	99	99	101	102
DKC 3568	S 230	++	11	101	102	96	98	98	100	99	99	96	98	100	99	103	101	102	102
Santimo	S 240	+	15	100	98	100	97	102	98	103	100	101	98	101	101	103	103	102	102
LG 30244	S 230	++	15	104	103	99	97	100	98	109	103	100	98	101	101	110	106	101	101
P 8888 VGL	S 280		6	90	90	100	100	96	96	90	91	97	97	97	97	90	91	96	96
einjährig geprüfte Sorten im LSV																			
LG 31238	S 230	+	5	105	105	103	102	105	105	111	109	104	103	101	101	108	107	103	102
ES Bond	S 240	+	9	100	101	102	102	103	103	98	98	102	102	100	100	96	95	101	100
LG 31245	S 240	+	9	100	101	101	101	100	101	100	102	100	101	99	100	99	101	99	99
ES Palladium	S 250	+	9	97	96	100	100	99	98	96	96	101	101	101	101	96	96	98	98
KWS Robertino	S 230	+	9	105	105	101	100	104	103	103	101	101	100	100	100	102	101	103	103
KWS Gunnario	S 250	+	9	95	95	101	101	97	96	93	95	100	100	99	99	92	94	96	95
RGT Haruka	S 250	+	8	98	97	102	101	102	100	95	95	100	99	98	97	93	94	100	99
Leguan	S 230	++	6	103	102	99	97	101	99	99	96	99	97	101	100	101	99	102	102
P 8244	S 240	O	8	100	101	98	99	94	94	96	97	95	95	97	97	98	98	96	95

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2019: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2014-2019 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung