

Silomais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppe früh (bis - S 220)

		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	
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)			35,2	35,8	211	208	15609	15206	76,3	70,6	144	142	6,8	6,8	36,2	33,9	779	768
Sorten	Reifezahl		2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
RGT Exxon	S 220	11	100	99	107	106	106	103	105	103	107	106	100	100	98	97	99	97
Rancador	S 210	15	101	101	104	102	105	104	106	104	105	104	101	101	102	102	101	101
LG 31223	S 220	10	96	98	105	105	106	105	102	102	105	104	100	100	96	97	100	100
VGL Benedictio KWS	S 230	18	95	97	101	103	100	103	96	98	102	103	100	100	94	95	98	100
KWS Stefano	S 210	18	100	102	101	102	101	103	101	103	102	102	100	100	100	101	100	101
KWS Johaninio	S 210	13	103	102	100	101	101	103	105	105	101	102	101	101	105	104	102	102
Milkstar	ca. S 220	18	99	98	107	104	106	101	100	92	107	102	100	98	93	89	99	97
Amanova	S 210	17	104	104	95	99	97	102	101	104	97	101	101	102	106	104	102	103
Agromilas	S 210	13	103	102	97	100	99	102	102	101	99	101	101	101	105	101	101	102
LG 31205	S 210	11	103	102	99	100	101	100	105	105	101	101	101	101	105	105	101	101
KWS Keops	S 210	26	99	101	100	100	100	101	100	99	100	101	100	100	100	99	100	101
LG 31227	S 210	17	94	97	106	100	103	101	95	97	105	100	99	100	90	96	97	100
Amavit	S 210	16	99	101	105	101	106	100	105	102	104	100	100	99	101	101	101	99
Agro Ileo	S 200	10	107	106	101	100	103	102	108	104	102	100	101	100	107	105	102	103
SY Leopoldo	S 220	9	-	98	-	101	-	103	-	99	-	100	-	100	-	98	-	102
Landlord	S 220	15	100	100	94	98	94	99	93	98	94	99	100	101	99	100	100	101
Friendli CS	S 210	13	102	102	101	99	101	101	102	102	100	99	99	99	101	102	101	101
DKC 3096	S 220	13	102	99	102	100	102	99	103	99	101	99	99	99	101	99	100	99
B 2111A	S 220	9	103	102	104	100	104	100	111	106	104	99	100	99	106	106	100	100
Farmezzo	ca. S 210	20	101	100	95	97	94	97	95	98	95	98	100	101	100	101	100	100
LG 31219	S 220	11	96	97	98	98	96	95	95	97	97	98	99	100	98	99	98	97
SY Amboss	S 220	26	97	97	98	98	98	100	94	94	97	97	99	99	96	95	100	102
SY Talisman	S 220	20	96	96	99	97	98	95	96	97	98	96	99	100	97	101	99	98
SY Abelardo	S 220	13	99	99	94	95	93	94	93	98	94	96	100	100	99	103	99	99
SY Skandik	ca. S 210	15	97	96	92	96	90	94	87	94	92	96	100	100	95	98	98	97
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Jakleen	S 220	5	96	97	102	102	99	100	93	94	101	101	99	99	91	92	97	98
LG 31222	S 210	5	98	99	100	100	100	100	99	100	99	99	99	99	99	100	100	100

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2021: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2016-2021 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe früh (bis - S 220)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m ³ /ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
			34,9	39,2	231	215	15570	15680	81,2	78,7	156	147	6,8	6,8	35,2	36,6	710	767
Sorten	Reifezahl		2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
RGT Exxon	S 220	10	99	99	105	105	103	102	103	104	105	105	100	100	98	98	97	96
Rancador	S 210	15	101	102	104	102	104	103	105	102	105	103	100	101	101	100	100	101
VGL Benedictio KWS	S 230	20	97	99	103	103	101	103	97	100	103	103	100	100	94	97	98	100
KWS Johaninio	S 210	10	103	101	100	101	102	103	104	104	100	102	101	101	104	102	103	102
LG 31223	S 220	8	97	99	104	103	104	103	100	101	101	102	100	99	97	98	100	100
KWS Stefano	S 210	20	100	102	102	101	102	102	102	102	102	101	100	100	100	101	100	101
LG 31205	S 210	8	103	102	102	100	103	101	106	104	103	101	101	101	105	104	101	101
Amanova	S 210	16	103	103	95	99	96	101	100	102	97	100	101	101	105	103	101	102
LG 31227	S 210	18	95	98	104	100	100	101	92	96	103	100	99	100	88	96	96	100
Agromilas	S 210	10	103	101	98	100	100	102	101	99	99	100	101	101	103	100	101	102
Agro Ileo	S 200	8	106	106	101	99	101	100	107	103	102	100	101	101	105	104	100	101
Milkstar	ca. S 220	12	100	96	105	102	103	98	97	92	104	100	99	98	93	91	98	97
SY Leopoldo	S 220	5	-	99	-	101	-	101	-	97	-	100	-	99	-	97	-	101
SY Talisman	S 220	18	97	98	101	100	100	97	99	102	100	99	100	100	99	102	100	98
Amavit	S 210	17	99	101	104	100	106	99	106	101	104	99	100	99	102	101	101	99
DKC 3096	S 220	10	104	100	100	100	100	100	104	102	99	99	99	99	104	101	100	99
SY Skandik	ca. S 210	11	97	96	94	99	94	98	91	97	94	99	100	101	96	98	99	99
LG 31219	S 220	8	97	98	99	99	98	97	101	100	99	99	100	101	102	101	99	98
SY Amboss	S 220	25	97	98	98	100	101	103	95	96	98	99	99	99	96	96	103	103
KWS Keops	S 210	26	100	102	101	99	101	101	100	98	101	99	100	100	99	99	100	102
Farmezzo	ca. S 210	18	99	98	95	97	94	97	95	97	96	98	101	101	99	100	99	100
Landlord	S 220	11	98	98	93	97	91	97	90	96	93	98	100	101	97	98	98	100
Friendly CS	S 210	10	101	101	100	99	101	100	98	99	99	98	99	99	98	100	101	101
SY Abelardo	S 220	10	98	98	96	97	96	97	96	99	96	97	100	100	101	102	100	99
B 2111A	S 220	7	101	103	101	98	101	97	107	103	101	96	99	99	106	105	100	99
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Jakleen	S 220	5	96	97	101	103	98	101	93	98	100	102	99	99	92	95	97	99
LG 31222	S 210	6	99	100	101	101	101	101	100	101	100	100	99	100	99	101	100	100

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2021: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2016-2021 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe früh (bis - S 220)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		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	
			36,5	37,7	208	208	14901	15523	72,0	72,4	142	144	6,8	6,9	34,6	34,8	755	775
Sorten	Reifezahl		2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
LG 31223	S 220	7	96	98	105	105	105	106	101	103	104	105	100	99	96	97	101	100
RGT Exxon	S 220	8	99	98	107	106	105	102	105	103	107	105	100	100	97	97	98	96
KWS Stefano	S 210	13	100	102	102	102	102	104	101	103	102	103	100	100	100	100	100	101
Rancador	S 210	10	100	101	105	102	105	103	106	102	105	103	100	101	101	100	100	101
VGL Benedictio KWS	S 230	15	96	99	102	103	99	103	95	98	102	103	100	100	94	95	97	100
Amanova	S 210	13	103	104	95	100	97	102	100	103	97	101	101	102	106	104	102	103
LG 31227	S 210	13	94	98	106	101	102	101	94	97	105	101	99	100	88	96	97	101
Agromilas	S 210	10	103	101	98	100	100	102	103	100	99	101	101	100	105	100	101	102
KWS Johanning	S 210	10	103	102	99	101	101	103	104	103	100	101	101	101	105	102	102	102
Milkstar	ca. S 220	14	100	97	107	103	106	99	100	93	107	101	100	98	93	90	99	96
Amavit	S 210	11	99	101	105	101	106	99	105	100	104	100	100	99	100	99	101	98
Agro Ileo	S 200	6	106	106	101	99	102	101	108	104	102	100	101	100	106	105	101	102
LG 31205	S 210	10	103	102	100	100	101	100	105	104	101	100	101	101	105	104	101	101
KWS Keops	S 210	23	100	102	101	100	101	101	100	99	101	100	100	100	99	100	100	102
SY Leopoldo	S 220	7	-	99	-	101	-	102	-	98	-	100	-	99	-	97	-	101
Farmezzo	ca. S 210	15	100	99	95	97	94	97	95	98	95	99	100	101	100	100	99	100
Landlord	S 220	12	99	99	94	98	93	98	92	97	94	99	100	101	98	100	99	100
Friendli CS	S 210	9	102	102	101	99	102	101	101	100	100	99	99	99	100	101	101	101
DKC 3096	S 220	9	103	99	101	100	101	99	103	100	100	99	99	99	103	100	100	99
SY Talisman	S 220	15	96	96	99	98	98	96	97	99	99	98	100	100	98	101	99	98
LG 31219	S 220	10	97	98	97	98	96	95	97	98	97	98	100	100	100	101	99	97
SY Amboss	S 220	24	97	97	98	99	99	101	94	95	97	98	99	99	97	96	101	102
SY Skandik	ca. S 210	12	97	96	92	97	91	95	88	96	92	97	100	100	95	99	98	98
B 2111A	S 220	6	102	104	102	98	103	99	109	105	102	97	100	99	106	107	101	101
SY Abelardo	S 220	10	99	98	95	96	94	95	94	99	95	96	100	100	99	103	99	99
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Jakleen	S 220	5	96	98	103	103	99	102	94	97	102	102	99	99	91	94	97	98
LG 31222	S 210	4	99	100	99	99	99	99	98	99	98	98	99	99	99	100	100	100

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2021: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2016-2021 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppe früh (bis - S 220)

		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	
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)			35,7	37,6	226	216	15403	15469	77,1	74,5	152	146	6,7	6,8	34,1	34,4	718	753
Sorten	Reifezahl	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
LG 31223	S 220	12	96	98	105	106	106	106	101	103	105	105	100	99	96	97	101	101
RGT Exxon	S 220	16	100	99	105	104	103	101	103	103	104	104	100	100	99	99	98	97
VGL Benedictio KWS	S 230	30	96	98	101	102	99	102	95	97	101	103	100	100	93	95	98	100
KWS Stefano	S 210	28	99	102	102	102	101	103	101	101	102	102	100	100	100	100	100	101
Rancador	S 210	17	100	101	103	101	104	102	105	101	104	102	100	101	101	100	101	101
Milkstar	ca. S 220	22	100	97	107	104	106	100	100	93	107	102	100	99	93	90	99	96
LG 31227	S 210	26	94	98	105	101	102	102	92	97	104	101	99	100	88	96	97	101
Agromilas	S 210	16	103	102	98	100	100	102	103	100	100	101	101	101	104	100	102	102
KWS Johanning	S 210	16	103	102	99	101	101	103	104	103	100	101	101	100	105	102	102	103
Agro Ileo	S 200	12	107	106	101	100	102	102	108	105	102	101	101	100	107	105	101	102
LG 31205	S 210	12	103	102	102	100	103	100	107	104	103	101	101	101	105	104	101	100
Amanova	S 210	21	104	104	95	99	96	101	101	102	96	100	101	102	106	103	101	102
Amavit	S 210	22	99	101	105	101	106	100	106	102	105	100	100	99	101	101	101	99
KWS Keops	S 210	42	100	102	101	100	101	102	100	99	101	100	101	100	100	99	100	102
Farmezzo	ca. S 210	25	100	98	96	97	95	97	95	97	96	99	101	101	99	99	100	100
Friendli CS	S 210	16	102	102	101	100	103	102	100	100	100	99	99	99	99	101	102	102
DKC 3096	S 220	16	103	100	101	100	100	99	104	101	100	99	99	99	103	101	99	99
SY Leopoldo	S 220	10	-	98	-	100	-	102	-	96	-	99	-	99	-	96	-	102
SY Talisman	S 220	25	97	97	98	98	98	96	96	100	98	98	100	100	98	103	99	98
SY Skandik	ca. S 210	17	97	97	93	98	92	96	89	97	93	98	100	100	96	99	99	98
B 2111A	S 220	12	102	103	103	99	103	99	110	105	103	98	100	99	106	106	100	100
LG 31219	S 220	12	97	97	98	97	96	94	97	97	97	98	100	100	99	100	98	97
SY Amboss	S 220	46	97	97	97	99	99	102	92	95	96	98	99	99	95	96	102	103
Landlord	S 220	17	99	98	94	96	92	96	91	96	94	97	100	101	97	99	99	100
SY Abelardo	S 220	16	99	99	95	96	95	96	95	99	95	96	100	100	101	103	100	100
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
Jakleen	S 220	6	96	97	102	104	98	101	93	96	101	102	99	99	91	93	96	98
LG 31222	S 210	8	98	99	100	100	99	99	98	100	99	99	99	100	99	100	100	100

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2021: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2016-2021 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	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 oTM	
			35,4	34,5	217	214	16384	15131	77,8	70,4	146	142	6,7	6,7	35,8	33,0	793	745
Sorten	Reifezahl	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
ES Joker	S 250	15	99	97	103	102	104	101	104	96	104	102	101	100	102	95	101	99
ES Bond	S 240	16	101	100	102	102	103	101	103	97	103	102	101	100	100	95	101	99
KWS Bernardino	S 240	15	101	102	101	102	102	103	101	101	102	102	100	100	100	100	101	102
ES Amulet	S 250	12	-	96	-	100	-	95	-	97	-	101	-	101	-	97	-	96
Benedictio KWS	S 230	29	103	104	99	99	97	101	99	101	100	101	101	101	101	101	99	102
KWS Jaro	S 230	9	109	108	101	100	102	101	110	106	102	101	101	101	109	106	101	101
LG 31245	S 240	16	102	101	102	101	101	100	104	102	102	101	100	100	102	101	99	99
LG 31253	S 230	9	99	100	104	101	103	101	98	98	104	101	100	99	94	97	99	99
Amaveritas	S 240	18	95	97	102	102	99	99	97	99	102	101	100	99	96	97	98	97
KWS Fabiano	S 230	15	100	101	101	102	98	100	98	101	101	101	100	100	97	99	97	98
LG 31238	S 230	14	99	101	104	101	102	102	100	103	103	101	99	100	97	101	99	100
RGT Haruka	S 250	14	97	97	104	103	106	103	104	99	103	101	99	98	100	96	102	100
ES Palladium	S 250	11	95	95	105	101	101	97	96	93	104	101	99	100	92	92	97	96
Micheleen	S 230	10	103	102	98	100	98	99	100	101	99	100	101	100	102	102	100	99
KWS Vitalico	S 240	15	100	100	99	101	98	99	96	97	99	100	100	99	96	96	98	98
Struana	S 250	12	96	96	99	98	101	99	102	102	100	100	100	101	103	103	102	101
Feuerstein	S 250	15	99	100	101	100	103	101	105	104	101	100	100	100	103	104	102	101
Amaroc	S 230	23	103	104	97	100	95	100	97	101	97	100	100	100	100	101	98	100
LG 31256	S 250	17	94	96	103	99	103	100	97	100	102	100	99	101	95	101	100	101
Leguan	S 230	15	103	102	100	99	101	99	102	97	101	99	101	100	102	98	102	101
KWS Otto	S 240	6	102	103	99	98	99	99	101	101	99	99	101	101	103	104	100	102
Farmoritz VGL	S 260	8	96	95	96	96	100	99	101	101	97	98	101	102	105	105	104	103
Farmfire	S 230	23	102	102	98	97	99	98	99	98	98	98	100	101	102	101	101	101
LG 30258	S 240	24	97	97	96	98	96	97	96	99	96	98	100	100	100	101	100	99
Severeen	S 230	18	98	98	99	98	97	96	95	97	98	98	100	100	96	99	98	98
RGT Bonifox	S 240	10	98	98	95	98	90	94	87	92	94	98	99	100	91	95	95	96
Rigoletto	S 250	20	96	99	95	97	96	97	93	99	95	97	99	100	98	102	101	100
DKC 3204	S 230	7	107	106	93	95	95	97	98	101	94	96	101	101	106	106	102	102
SY Feronia	S 250	9	94	95	92	96	91	95	86	92	92	96	99	100	93	96	98	99
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
ES Traveler	S 250	4	105	101	110	107	114	109	121	112	111	107	101	100	110	104	104	102
LG 31272	S 250	5	96	96	107	105	104	104	101	101	106	105	100	99	95	96	98	99
DKC 3418	S 250	4	101	100	104	104	108	108	109	106	104	102	99	99	105	102	103	104
RGT Greatful	S 240	4	101	102	100	100	100	101	104	104	101	101	100	101	103	104	100	101
Huxley	S 250	5	94	95	102	102	102	101	96	98	101	101	99	100	94	97	100	99
P 8255	S 240	4	98	98	99	99	97	98	96	99	99	100	100	101	97	100	98	99
DKC 3414	S 250	4	101	100	99	101	102	103	104	104	99	100	100	99	104	103	103	102
DKC 3410	S 240	4	101	100	100	100	101	102	102	102	100	100	100	100	102	101	101	102
KWS Kuno	S 230	4	101	102	101	99	100	99	102	100	101	100	101	101	101	101	100	100
Agro Haiko	S 250	4	100	100	99	101	100	102	100	99	98	100	99	99	101	98	101	101
DKC 3419	S 240	4	101	101	101	100	105	103	106	102	100	99	99	99	104	102	103	103
SY Invictus	S 230	4	99	101	97	98	93	96	91	96	97	98	100	100	94	97	96	97
DS 1890 B	S 240	5	104	101	96	97	97	97	100	100	97	98	101	101	104	104	100	100
Kimmich	S 240	3	105	103	93	96	94	97	98	101	94	96	101	101	105	106	102	101

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2021: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2016-2021 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

		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 %		Biogausausbeute l/kg oTM	
				33,5	36,6	241	227	16246	16163	77,8	78,8	162	154	6,7	6,8	32,2	34,7	709	749
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)			2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	
Sorten	Reifezahl																		
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																			
ES Bond	S 240	20	100	100	102	103	102	103	101	100	103	104	101	100	99	97	100	100	
ES Joker	S 250	22	98	97	102	102	106	103	106	98	103	103	101	101	104	96	103	101	
KWS Bernardino	S 240	22	104	104	103	102	104	103	105	102	104	102	101	100	102	100	101	101	
LG 31245	S 240	24	102	101	103	102	102	101	106	103	103	102	100	100	103	101	99	99	
KWS Otto	S 240	15	103	103	99	100	101	103	103	104	100	102	101	102	104	103	101	102	
ES Palladium	S 250	14	95	96	104	102	100	99	95	96	103	102	99	100	92	94	97	97	
KWS Vitalico	S 240	22	99	101	101	102	97	100	95	98	100	101	99	99	95	96	97	98	
LG 31238	S 230	14	101	102	104	101	104	102	103	104	104	101	99	100	99	103	100	101	
RGT Haruka	S 250	16	97	97	104	102	107	102	104	98	104	101	99	99	100	96	102	100	
LG 31253	S 230	12	101	101	103	102	102	101	97	98	103	101	99	99	94	96	99	99	
Benedictio KWS	S 230	41	103	105	98	99	96	101	97	100	99	100	101	101	99	101	98	101	
KWS Jaro	S 230	12	108	105	100	100	101	100	107	102	101	100	101	101	107	103	101	101	
Amaroc	S 230	23	103	104	99	100	97	100	99	101	99	100	100	100	100	101	98	100	
Amaveritas	S 240	21	95	99	101	101	98	99	94	100	101	100	99	99	93	99	96	98	
KWS Fabiano	S 230	19	99	101	101	101	96	99	95	98	101	100	100	99	94	97	96	98	
ES Amulet	S 250	17	-	96	-	99	-	94	-	93	-	100	-	101	-	94	-	95	
LG 30258	S 240	37	98	98	98	98	97	97	98	100	98	99	100	100	100	101	99	99	
LG 31256	S 250	31	95	97	101	99	101	98	96	99	100	99	99	101	96	100	100	100	
Leguan	S 230	15	103	102	99	99	101	100	101	99	99	99	101	101	102	100	103	102	
Struana	S 250	11	95	96	99	98	101	99	102	101	99	99	100	101	103	103	102	101	
Micheleen	S 230	14	103	102	100	99	100	99	103	101	101	99	100	100	102	101	100	99	
Farmoritz VGL	S 260	11	96	94	98	98	103	101	105	103	99	99	101	102	108	106	105	103	
Farmfire	S 230	25	101	100	97	98	97	99	97	98	97	98	100	100	100	99	100	101	
Rigoletto	S 250	22	96	98	95	98	96	98	94	99	95	98	99	100	98	101	101	100	
SY Feronia	S 250	11	95	95	94	98	94	97	90	95	94	98	99	100	95	97	99	99	
Feuerstein	S 250	23	98	99	101	98	102	99	102	101	100	98	100	100	102	102	101	101	
DKC 3204	S 230	9	107	104	93	97	94	97	97	100	94	97	101	101	104	103	101	100	
Severeen	S 230	23	100	100	99	97	96	95	97	97	98	97	100	100	98	101	98	98	
RGT Bonifoxx	S 240	12	98	99	94	96	91	95	88	94	93	96	99	100	93	97	97	98	
einjährig im LSV geprüfte Sorten																			
ES Traveler	S 250	8	103	100	107	105	112	106	118	107	108	105	100	100	110	103	105	101	
LG 31272	S 250	6	95	95	105	104	102	102	98	99	104	103	99	99	94	95	97	98	
P 8255	S 240	8	99	98	101	101	99	100	99	102	101	102	100	101	99	101	99	99	
DS 1890 B	S 240	4	103	100	98	100	100	100	103	103	99	101	101	101	105	103	101	100	
DKC 3410	S 240	8	102	102	100	100	101	101	102	102	100	100	100	100	102	102	101	101	
DKC 3418	S 250	8	101	99	102	102	106	105	107	103	101	100	99	98	105	101	104	103	
Agro Haiko	S 250	8	99	99	101	101	103	102	100	99	101	100	99	99	99	98	101	101	
SY Invictus	S 230	7	100	101	98	100	94	98	94	99	98	100	100	100	96	99	96	98	
RGT Greatful	S 240	8	100	99	99	100	99	100	101	101	99	100	100	101	102	101	100	100	
Huxley	S 250	6	94	95	102	101	101	100	97	99	101	100	99	100	96	98	100	99	
DKC 3414	S 250	8	101	99	99	101	102	103	103	102	99	99	100	99	104	101	103	102	
DKC 3419	S 240	8	101	101	100	100	103	103	104	101	99	99	99	99	104	101	104	103	
Kimmich	S 240	8	105	102	95	97	96	97	99	100	96	98	100	100	104	103	100	100	
KWS Kuno	S 230	8	102	103	98	97	98	97	99	99	99	98	101	101	101	102	100	100	

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2021: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2016-2021 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
			TS %		TM dt/ha		Biogasenertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogausausbeute l/kg oTM	
			34,3	37,0	228	219	16147	15941	73,4	73,3	153	149	6,7	6,8	32,2	33,5	746	768
Sorten	Reifezahl	2021		2016 - 2021		2021		2016 - 2021		2021		2016 - 2021		2021		2016 - 2021		
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
LG 31238	S 230	9	100	101	105	103	104	103	102	104	103	103	99	100	98	101	99	101
LG 31245	S 240	12	102	101	103	103	102	102	105	104	103	103	100	100	102	101	99	99
ES Bond	S 240	11	101	100	102	101	103	101	103	98	103	102	101	100	102	97	102	100
Benedictio KWS	S 230	23	102	104	99	100	97	101	98	100	100	101	101	101	99	101	98	102
ES Joker	S 250	11	99	98	102	100	105	100	105	96	103	101	101	100	103	95	103	100
KWS Bernardino	S 240	11	103	102	102	101	103	103	103	101	103	101	101	100	101	100	101	102
RGT Haruka	S 250	9	97	98	105	103	107	104	105	98	104	101	99	98	100	96	102	100
KWS Otto	S 240	7	103	103	99	100	100	102	102	103	100	101	101	101	103	103	101	102
KWS Fabiano	S 230	10	100	101	101	101	97	99	96	99	101	101	99	99	95	98	96	98
ES Palladium	S 250	10	95	96	104	101	101	97	95	95	103	101	99	100	91	94	97	96
LG 31256	S 250	14	94	97	101	99	101	99	95	100	100	100	99	101	95	101	100	100
KWS Vitalico	S 240	11	99	100	100	101	98	100	95	96	100	100	100	99	95	95	97	98
Struana	S 250	8	96	97	99	98	101	99	103	103	100	100	100	101	103	104	102	101
LG 31253	S 230	6	100	101	103	102	102	101	97	97	103	100	99	99	94	96	99	100
Micheleen	S 230	7	103	102	100	100	100	99	102	101	100	100	101	100	102	102	100	99
KWS Jaro	S 230	6	108	106	101	100	103	101	110	104	102	100	101	101	109	104	102	101
Farmoritz VGL	S 260	8	96	94	97	98	102	101	104	104	98	100	101	102	107	106	101	101
ES Amulet	S 250	12	-	96	-	98	-	94	-	95	-	100	-	101	-	97	-	95
Rigoletto	S 250	15	96	98	96	99	96	99	93	100	95	99	99	100	97	102	100	100
Feuerstein	S 250	15	98	100	101	99	102	101	103	102	100	99	100	100	102	103	101	101
Amaroc	S 230	15	103	104	98	100	96	99	97	101	98	99	100	100	100	101	98	100
Amaveritas	S 240	13	95	97	101	100	97	97	94	98	100	99	99	99	93	97	96	97
Farmfire	S 230	15	101	100	98	98	99	99	98	98	98	98	100	100	101	100	101	101
LG 30258	S 240	21	98	99	96	97	96	96	97	100	97	98	100	101	101	103	100	99
Leguan	S 230	10	103	102	99	98	101	98	101	97	100	98	101	100	102	99	102	101
DKC 3204	S 230	5	106	104	93	96	94	97	97	100	94	97	101	101	105	105	101	101
Severeen	S 230	12	99	99	99	97	97	95	96	97	98	97	99	100	97	100	98	98
RGT Bonifox	S 240	6	97	97	94	97	90	94	85	92	93	96	98	100	91	95	95	97
SY Feronia	S 250	6	95	95	92	96	91	95	86	93	91	96	99	100	93	96	99	99
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
ES Traveler	S 250	4	104	101	109	106	114	108	121	110	110	106	101	100	111	104	105	102
LG 31272	S 250	5	95	95	106	104	102	103	99	100	105	104	99	99	93	96	97	99
DKC 3418	S 250	4	101	100	104	104	108	107	109	106	103	102	99	98	105	102	104	103
RGT Greatful	S 240	4	101	100	100	101	100	101	103	104	101	102	101	101	103	103	100	100
P 8255	S 240	4	98	99	100	100	98	99	97	101	100	101	100	101	98	101	98	99
DKC 3414	S 250	4	101	99	100	101	103	104	105	104	99	100	99	99	105	102	104	102
DKC 3410	S 240	4	101	101	100	100	101	101	102	102	99	100	99	100	102	101	101	101
KWS Kuno	S 230	4	102	103	100	99	100	99	101	100	101	100	101	101	101	101	100	100
Agro Haiko	S 250	4	100	99	101	101	102	102	101	99	100	100	99	99	100	98	102	101
Huxley	S 250	5	94	96	101	101	101	100	97	99	100	100	99	100	95	98	100	99
DKC 3419	S 240	4	101	100	101	101	105	104	106	103	100	99	99	99	105	102	104	103
SY Invictus	S 230	4	99	101	97	99	93	96	91	96	97	99	100	100	94	97	95	97
DS 1890 B	S 240	5	103	101	97	98	98	98	102	101	98	99	101	101	105	104	101	100
Kimmich	S 240	4	104	102	95	97	95	97	99	100	95	97	100	100	104	103	101	100

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2021: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2016-2021 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppe mittelfrüh (S 230 bis S 250)

		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 %		Biogausausbeute l/kg oTM	
				35,6	36,4	237	224	15919	15842	78,1	75,1	157	150	6,6	6,7	33,0	33,6	708	745
Sorten	Reifezahl	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021		
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																			
ES Joker	S 250	19	99	97	102	101	105	101	105	97	104	102	101	101	103	96	102	100	
KWS Bernardino	S 240	18	103	103	102	101	104	103	103	101	103	102	101	100	101	100	102	102	
LG 31238	S 230	13	100	102	104	102	103	102	101	104	103	102	99	100	97	102	99	101	
LG 31245	S 240	24	102	101	103	102	102	101	105	102	103	102	100	100	102	100	99	99	
ES Bond	S 240	21	101	100	102	102	102	102	101	98	103	102	101	100	99	96	100	99	
Benedictio KWS	S 230	46	103	105	99	100	96	101	98	101	100	101	101	101	100	101	98	101	
LG 31256	S 250	28	94	97	102	100	102	101	98	102	101	101	99	101	96	102	101	101	
RGT Haruka	S 250	16	97	97	105	103	107	102	104	98	104	101	99	98	100	95	102	100	
KWS Otto	S 240	15	103	103	99	100	100	102	103	103	101	101	102	102	104	104	101	102	
Amaveritas	S 240	19	95	98	102	102	99	99	96	101	102	101	100	99	94	98	96	97	
KWS Fabiano	S 230	15	99	100	101	102	97	100	96	101	100	101	100	99	95	99	96	98	
ES Palladium	S 250	13	95	95	104	101	100	98	95	95	103	101	99	100	91	94	97	97	
Farmfire	S 230	26	101	101	99	99	99	99	99	100	99	100	100	101	100	100	100	100	
KWS Vitalico	S 240	19	100	100	100	101	97	99	95	97	99	100	100	99	95	96	97	98	
LG 31253	S 230	11	100	100	104	102	102	100	97	97	103	100	99	99	93	95	98	98	
Micheleen	S 230	14	103	102	100	100	100	99	102	101	100	100	100	100	102	101	100	99	
KWS Jaro	S 230	11	108	106	99	99	101	100	107	104	100	100	101	101	108	104	101	101	
Amaroc	S 230	23	103	104	98	100	96	100	98	102	98	100	100	100	100	102	98	100	
LG 30258	S 240	40	97	98	98	98	97	98	97	101	98	99	100	101	100	102	100	99	
Rigoletto	S 250	22	97	98	96	99	98	100	95	100	96	99	100	100	99	101	101	101	
Feuerstein	S 250	23	98	100	101	99	103	101	104	102	101	99	100	100	103	104	102	102	
Farmoritz VGL	S 260	12	96	95	97	97	102	99	104	102	98	99	101	102	107	105	105	103	
ES Amulet	S 250	18	-	96	-	98	-	94	-	94	-	99	-	101	-	96	-	96	
Leguan	S 230	14	103	102	99	98	101	99	100	97	100	98	101	100	102	99	103	101	
Struana	S 250	12	95	96	99	97	100	98	102	100	99	98	100	101	103	103	102	100	
Severeen	S 230	22	99	99	100	98	97	96	97	98	99	98	100	100	98	100	98	98	
RGT Bonifoxx	S 240	12	98	99	94	97	91	95	88	94	93	97	99	100	93	97	96	98	
DKC 3204	S 230	9	108	106	93	96	94	97	98	101	94	97	101	101	106	106	102	102	
SY Feronia	S 250	9	95	95	94	97	94	96	89	94	93	97	99	100	95	96	100	99	
einjährig im LSV geprüfte Sorten																			
ES Traveler	S 250	8	104	101	108	105	113	107	120	109	109	105	101	100	111	103	105	102	
LG 31272	S 250	7	95	95	104	104	99	100	95	96	103	102	99	99	92	93	95	97	
P 8255	S 240	8	98	98	100	100	98	99	98	101	101	101	100	101	98	101	98	99	
RGT Greatful	S 240	8	100	100	100	100	100	101	103	102	101	101	101	101	103	102	100	101	
DKC 3410	S 240	8	102	102	100	100	102	102	103	102	100	100	100	100	104	103	102	103	
DKC 3418	S 250	8	101	100	102	102	106	106	107	103	101	100	99	98	105	101	104	104	
SY Invictus	S 230	9	99	101	98	100	94	98	94	99	98	100	100	100	95	99	96	98	
DKC 3414	S 250	8	101	99	99	101	102	103	103	102	98	99	99	98	104	101	103	102	
DKC 3419	S 240	8	102	101	100	100	105	103	106	102	100	99	99	99	105	102	104	103	
KWS Kuno	S 230	8	102	102	99	98	99	97	100	99	100	99	101	101	101	101	99	100	
Agro Haiko	S 250	8	99	99	100	100	101	102	99	97	99	99	99	99	99	99	101	101	
DS 1890 B	S 240	4	103	101	97	98	98	98	102	101	98	99	101	101	105	103	101	100	
Huxley	S 250	7	93	95	101	100	100	99	95	97	99	99	99	99	94	97	100	99	
Kimmich	S 240	8	105	103	93	96	94	96	98	100	94	96	101	101	105	105	101	100	

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2021: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2016-2021 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

		Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)			TS %		TM dt/ha		Biogasertrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
			32,8	36,4	251	234	16539	16408	82,7	79,6	169	157	6,7	6,7	32,9	34,1	693	740
Sorten	Reifezahl		2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
DS 1891B	S 260	14	109	103	100	102	102	103	110	105	102	102	101	100	110	102	102	100
Novialis DS 1901C	S 290	14	96	95	104	103	101	100	99	96	103	102	99	99	95	93	98	97
Farmirage	S 260	19	105	102	100	99	104	102	110	105	102	101	101	101	109	105	103	103
Janeen	S 260	12	104	103	101	101	101	100	108	103	102	101	100	100	106	103	100	99
LG 31285	S 270	14	93	95	100	104	92	98	81	90	98	101	98	97	81	87	92	95
Farmidabel	S 260	13	98	100	97	98	99	100	100	103	98	100	101	102	104	106	102	102
Agrogant	S 260	16	104	103	103	101	103	101	102	97	103	100	100	98	99	95	100	99
Motivi CS	S 290	9	90	92	101	101	97	99	84	89	99	100	98	99	83	88	96	98
Lacorna	S 260	9	105	102	103	99	106	102	111	106	104	100	101	101	108	107	103	103
EC Gisella	ca. S 270	7	105	104	99	99	102	102	109	108	100	100	100	101	110	109	103	102
Farmurphy	S 260	12	100	101	99	99	98	100	101	103	99	99	100	101	101	104	99	101
ES Wellington	S 260	12	98	100	98	97	99	98	98	98	99	99	101	102	100	100	100	100
LG 31293	S 260	9	100	101	102	101	101	99	99	100	102	99	100	99	97	99	99	98
ES Bond VGL	S 240	5	108	107	98	98	99	100	101	99	99	99	101	100	104	101	101	101
Matthew	S 270	18	97	99	99	100	98	98	93	97	98	98	99	98	94	97	99	98
ES Skywalker	S 260	18	99	101	98	97	98	96	96	95	99	98	101	101	98	98	99	99
Sucorn/DS 1710 C	S 270	16	100	98	97	99	99	99	96	94	97	98	100	99	98	95	102	100
SY Glorius	S 260	14	100	101	96	99	94	97	90	98	96	98	99	99	93	99	98	99
Farmoritz	S 260	9	103	102	96	95	101	100	107	105	97	98	102	102	111	110	105	104
Baobi CS	S 280	7	91	93	102	100	99	98	91	89	99	98	97	97	89	89	97	97
LG 31276	S 260	14	99	100	99	97	99	97	100	99	98	97	100	100	101	102	100	100
Sumumba	S 260	8	101	101	92	94	94	96	95	98	92	94	100	100	104	105	103	102
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
ES Silverstone	S 270	5	99	100	106	107	103	104	103	103	107	108	101	101	97	96	97	98
SU Crumber	S 270	5	102	102	104	104	109	107	113	111	105	104	100	101	108	107	104	104
Senator	S 280	5	97	98	102	103	102	103	100	103	102	103	100	100	98	100	100	100
Farmpower	S 260	5	100	102	101	102	103	103	103	105	102	103	101	101	102	102	101	101
SY Amfora	S 260	5	107	105	100	101	102	103	111	110	101	102	101	101	111	108	102	102
KWS Shako	S 280	6	96	98	101	101	97	99	91	92	99	99	98	99	90	91	96	98
Cracker	S 270	5	102	100	99	99	100	99	103	102	100	99	101	101	103	103	101	100
Farmumba	S 270	6	99	100	99	98	99	100	98	98	98	98	99	99	99	100	100	101

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2021: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2016-2021 unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		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	
			33,2	35,2	234	224	16153	15684	70,4	73,7	156	151	6,7	6,8	30,2	33,0	728	738
Sorten	Reifezahl		2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
DS 1891B	S 260	11	109	104	100	102	102	103	112	106	102	103	102	101	111	104	102	101
Farmirage	S 260	11	106	103	102	100	106	104	114	109	103	102	101	102	113	109	104	104
Novialis DS 1901C	S 290	11	96	94	105	103	102	99	97	93	104	102	99	99	93	90	97	96
EC Gisella	ca. S 270	6	105	104	101	101	104	104	114	111	101	102	100	100	113	109	103	102
Janeen	S 260	10	105	103	101	100	101	100	109	104	101	101	100	101	109	104	101	100
Lacorna	S 260	9	105	104	103	99	107	103	115	108	105	101	101	101	112	109	104	104
Agrogant	S 260	11	104	104	104	101	104	102	105	100	104	100	100	99	101	99	100	101
Farmurphy	S 260	10	101	101	100	99	101	101	104	104	100	100	100	100	104	105	100	101
Farmoritz	S 260	9	104	102	96	97	101	102	110	108	98	100	102	102	115	111	105	105
ES Bond VGL	S 240	4	109	108	99	100	101	101	106	102	101	100	102	101	107	102	102	102
Farmidabel	S 260	11	98	100	97	97	99	100	100	103	97	99	100	102	103	106	102	103
LG 31285	S 270	11	92	95	99	102	90	95	74	84	97	99	98	97	75	83	91	93
ES Wellington	S 260	10	99	101	100	98	99	98	99	99	100	99	101	101	100	101	99	100
LG 31293	S 260	8	99	101	101	100	101	99	97	99	101	99	100	99	96	99	100	99
Matthew	S 270	14	97	98	99	99	99	98	94	98	99	98	99	99	95	98	99	98
ES Skywalker	S 260	14	99	101	99	97	98	96	95	95	99	98	101	101	96	98	99	99
LG 31276	S 260	14	99	99	100	99	99	98	99	100	99	98	99	100	99	101	100	100
Motivi CS	S 290	7	90	91	99	99	94	95	78	84	97	98	98	98	79	84	95	96
Sucorn/DS 1710 C	S 270	11	100	98	95	98	97	98	94	93	95	97	100	99	99	95	102	100
SY Glorius	S 260	11	98	100	93	97	89	94	81	94	92	96	99	99	87	97	96	97
Baobi CS	S 280	8	90	92	102	99	99	96	86	85	99	96	97	97	85	86	97	96
Sumumba	S 260	5	101	101	91	94	93	96	95	98	91	94	100	100	104	104	102	102
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
ES Silverstone	S 270	4	100	100	106	106	104	104	104	102	107	107	101	101	98	96	98	99
SU Crumber	S 270	4	102	102	106	104	110	108	116	113	106	105	101	101	110	108	104	104
SY Amfora	S 260	4	107	105	101	102	103	104	113	111	102	103	101	101	112	109	102	102
Senator	S 280	4	97	97	102	103	101	102	99	102	102	103	100	100	98	99	100	99
Farmpower	S 260	4	101	102	102	102	103	103	107	106	103	103	101	101	105	104	101	100
KWS Shako	S 280	4	95	97	101	102	96	99	88	91	99	100	98	99	87	90	95	98
Cracker	S 270	4	102	100	98	98	98	97	101	100	99	98	100	100	103	103	100	99
Farmumba	S 270	5	99	101	99	99	100	100	99	99	99	98	99	100	100	101	101	102

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2021: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2016-2021 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		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	
			33,8	35,5	237	230	15521	16264	74,9	76,6	156	154	6,6	6,7	31,6	33,3	690	744
Sorten	Reifezahl		2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021	2021	2016 - 2021
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
DS 1891B	S 260	12	109	103	100	102	102	103	110	104	102	103	102	101	109	102	101	101
Novialis DS 1901C	S 290	13	96	94	104	103	101	99	98	94	103	102	99	99	94	91	97	96
Farmirage	S 260	18	105	103	101	100	104	102	111	105	102	101	101	101	110	106	103	103
EC Gisella	ca. S 270	7	106	105	100	100	103	103	113	111	101	101	101	101	113	111	103	103
ES Skywalker	S 260	17	99	100	100	99	100	97	98	97	101	100	101	102	98	98	100	99
Agrogant	S 260	15	104	104	103	102	103	101	103	98	103	100	100	99	99	97	100	100
Janeen	S 260	11	104	103	101	100	101	100	109	105	101	100	101	101	108	105	100	100
LG 31285	S 270	13	93	95	99	103	91	97	79	87	97	100	98	97	79	84	91	94
Farmurphy	S 260	11	101	102	100	99	101	101	104	105	100	100	100	101	104	106	101	102
ES Wellington	S 260	12	99	100	99	98	99	98	99	99	100	100	101	102	101	101	101	100
Lacorna	S 260	11	105	102	102	98	105	101	111	105	103	100	101	101	109	107	103	103
ES Bond VGL	S 240	5	108	107	99	100	101	101	104	101	101	100	102	101	104	101	101	101
Matthew	S 270	17	97	99	100	100	99	98	94	98	99	99	99	98	94	98	98	98
Farmidabel	S 260	16	97	99	96	97	98	99	98	103	96	99	100	102	101	105	101	102
LG 31276	S 260	18	98	98	101	99	101	99	101	101	100	99	100	100	101	101	100	99
LG 31293	S 260	9	100	102	102	100	100	99	97	99	101	99	100	99	96	99	98	99
Motivi CS	S 290	8	89	90	100	99	93	95	79	83	97	98	97	98	79	84	94	95
Farmoritz	S 260	11	104	103	95	96	101	100	108	106	97	98	102	102	113	111	106	105
Sucorn/DS 1710 C	S 270	15	100	97	95	97	97	98	93	93	95	97	100	100	98	95	102	101
Baobi CS	S 280	7	91	93	102	100	99	97	90	88	99	97	97	97	89	89	98	97
SY Glorius	S 260	12	100	101	94	97	90	95	86	97	93	96	99	99	91	99	96	97
Sumumba	S 260	9	101	101	91	95	93	96	94	99	91	95	100	100	104	105	103	102
einjährig im LSV geprüfte Sorten																		
ES Silverstone	S 270	5	100	100	107	107	105	105	104	103	108	108	101	101	98	97	99	99
SU Crumber	S 270	5	102	101	105	104	110	108	113	111	105	104	100	100	108	107	105	104
Farmpower	S 260	5	100	102	103	104	103	104	105	106	104	104	101	101	102	102	101	100
Senator	S 280	5	97	98	102	103	101	102	99	102	102	103	100	100	97	99	99	99
SY Amfora	S 260	5	106	104	99	101	102	103	111	109	101	101	102	101	112	109	103	102
Farmumba	S 270	6	99	101	101	100	102	102	100	101	100	100	100	100	100	101	101	102
KWS Shako	S 280	5	96	98	100	100	97	99	89	90	99	99	99	99	89	90	96	99
Cracker	S 270	5	102	100	99	98	99	98	101	101	99	99	100	101	102	103	100	100

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2021: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2016-2021 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung