

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)

		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)			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
Friendli 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)

		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)			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 Johaninio	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 Johaninio	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