

Silomais-Sortenprüfungen 2014 - 2019

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppe früh (bis - S 220)

Sorten	Reifezahl	Standfestigkeit	Versuche pro Region	Abreife		Ertrag						Futterqualität							
				TS %		TM dt/ha		Biogaserttrag m³/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha		Energiedichte MJ NEL/kg TM		Stärke %		Biogasausbeute l/kg oTM	
				35,4	36,2	190	206	13910	15196	62	72,1	128	139	6,8	6,8	33	35,0	771	777
				2019 Nord	2014 - 2019	2019 Nord	2014 - 2019	2019 Nord	2014 - 2019	2019 Nord	2014 - 2019	2019 Nord	2014 - 2019	2019 Nord	2014 - 2019	2019 Nord	2014 - 2019		
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																			
Rancador	S 210	+	6	100	101	104	102	104	104	105	103	105	104	101	101	101	101	100	101
VGL Benedictio KWS	S 230		7	97	98	104	104	102	104	97	100	103	104	99	100	93	96	98	100
Amanova	S 210	+	9	104	104	102	101	104	103	106	104	104	103	102	101	103	103	101	102
KWS Stefano	S 210	O	7	101	102	104	103	104	105	103	104	104	103	100	100	99	100	100	101
Milkstar	ca. S 220	-	11	96	98	104	105	99	100	89	91	101	102	97	97	86	87	95	96
Agro Espirito	S 210	O	6	102	101	102	103	101	101	101	101	101	102	98	99	98	99	99	98
LG 30248	S 220	O	16	94	95	100	102	97	99	88	90	99	101	99	99	88	88	97	97
KWS Keops	S 210	+	16	102	101	99	101	99	101	99	99	100	101	101	100	100	98	100	101
LG 31227	S 210	O	6	100	99	101	100	102	101	99	99	100	101	100	100	99	99	101	101
KWS Kaprilias	S 210	+	6	100	101	97	100	100	103	96	102	97	101	100	101	99	101	103	102
KWS Stabil	S 200	O	15	103	104	102	101	102	101	103	103	102	100	99	100	101	102	100	100
Amavit	S 210	O	6	101	101	103	101	101	99	104	102	102	100	99	99	101	101	98	98
Farmezzo	ca. S 210	-	13	98	100	98	98	97	97	96	97	99	99	101	101	97	99	98	99
Mantilla	S 210	+	9	101	100	101	100	100	99	102	99	100	99	99	99	101	98	99	99
Agro Fides	S 220	++	14	99	97	97	99	97	99	102	102	98	99	100	100	105	103	100	99
Cathy	S 210	++	19	99	99	97	97	97	95	94	94	97	97	100	100	96	97	99	99
SY Talisman	S 220	-	15	97	96	98	97	96	95	103	99	98	97	100	100	105	102	98	97
DKC 2684	S 210	++	6	102	100	99	99	100	98	99	97	98	97	99	98	100	98	101	99
LG 31218	S 210	O	8	101	100	97	96	98	97	101	99	98	97	101	101	104	103	100	100
SY Amboss	S 220	-	23	99	98	99	98	100	100	95	94	97	97	99	99	97	95	101	101
Ridley	S 210	-	12	98	99	98	97	96	96	96	97	97	97	100	100	98	100	98	99
Kraftwerk DS 21190 A	S 220	O	8	97	96	98	100	99	99	93	90	98	97	99	98	94	90	101	99
LG 31211	S 210	O	11	101	100	97	96	99	97	102	97	98	96	101	101	104	102	101	101
ES Amazing	S 210	O	9	101	101	96	96	100	99	94	92	96	95	100	99	98	96	105	103
DKC 2978	S 190	+	8	104	105	93	94	92	94	95	100	93	95	100	101	102	106	98	99
P 7524	S 200	++	14	97	100	93	94	85	87	91	96	93	94	100	100	98	102	91	93
einjährig geprüfte Sorten im LSV																			
Agromilas	S 210	+	4	101	101	103	104	104	106	101	103	103	104	100	100	98	99	101	102
Adamanto	S 220	+	4	98	98	102	103	103	103	97	97	102	103	100	100	95	94	101	100
KWS Johaninio	S 210	+	4	101	101	104	102	106	104	104	103	104	102	100	100	99	101	102	102
SY Leopoldo	S 220	-	4	97	98	101	102	102	104	97	100	100	101	99	100	96	98	101	102
Landlord	S 220	-	6	99	99	98	100	97	99	97	97	99	101	101	101	98	98	99	99
DKC 3096	S 220	+	4	98	97	100	101	98	99	98	99	99	100	99	99	98	99	98	99
Friendli CS	S 210	--	4	101	100	100	100	101	101	102	101	100	99	99	99	102	101	101	101
SY Skandik	ca. S 210	-	6	97	97	98	98	95	96	99	100	99	99	100	101	100	102	97	97
SY Abelardo	S 220	--	4	98	99	96	97	95	96	101	101	97	98	100	100	104	103	99	98
Kovivio	S 210	O	4	101	100	98	99	97	97	95	96	97	97	99	99	97	97	99	98
Gatsby	ca. S 190	+	1	96	97	96	96	93	93	97	98	97	97	101	101	101	101	97	97
P 7460	S 200	O	3	100	102	96	97	96	97	96	99	94	95	98	98	100	101	100	100
Agro Kathius	ca. S 180	--	1	102	102	96	96	93	93	95	96	94	95	99	99	100	100	97	97
Likeit	ca. S 180	+	1	106	106	91	92	87	88	92	92	89	90	98	98	100	101	96	96

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

Silomais-Sortenprüfungen 2014 - 2019

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppe früh (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	
				40,3	39,7	216	211	16202	15802	79	80,0	149	145	6,9	6,9	36,6	37,9	788	789
Sorten	Reifezahl			2019 Süd	2014 - 2019	2019 Süd	2014 - 2019	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																			
VGL Benedictio KWS	S 230		9	99	100	103	104	103	105	99	102	103	105	100	101	96	98	100	101
Amanova	S 210	+	11	103	103	101	101	103	103	103	102	103	103	101	101	102	101	101	101
LG 30248	S 220	O	16	94	95	100	102	98	100	91	95	99	102	99	99	91	92	98	97
KWS Stefano	S 210	O	9	102	103	104	102	105	103	104	103	104	102	100	100	101	101	101	101
Rancador	S 210	+	9	100	101	102	101	102	102	101	100	102	102	101	101	99	99	101	101
KWS Keops	S 210	+	19	103	101	98	100	99	102	100	99	99	101	101	101	102	99	101	102
Mantilla	S 210	+	10	101	101	101	101	100	99	104	102	101	101	100	100	103	101	99	98
SY Talisman	S 220	-	15	98	98	100	100	95	96	105	103	100	100	100	100	106	103	96	96
Farmezzo	ca. S 210	-	14	97	98	99	98	99	98	99	98	101	100	102	102	100	100	99	100
LG 31227	S 210	O	9	100	99	99	99	100	100	98	98	99	100	100	100	98	98	101	100
KWS Kaprilias	S 210	+	9	100	100	99	100	101	102	98	98	99	100	100	100	99	98	102	102
Agro Fides	S 220	++	12	99	97	97	100	96	98	101	101	97	100	100	100	104	101	99	98
KWS Stabil	S 200	O	14	103	104	102	99	101	99	105	100	102	99	100	99	103	101	100	99
Milkstar	ca. S 220	-	8	94	95	102	101	98	97	93	92	100	99	98	98	91	91	96	96
Amavit	S 210	O	9	101	101	101	100	100	98	103	101	100	99	99	99	101	101	98	97
SY Amboss	S 220	-	20	98	98	100	100	103	103	96	96	99	99	99	99	96	96	103	102
Ridley	S 210	-	12	98	98	97	99	97	98	99	99	98	99	100	101	101	100	99	99
LG 31211	S 210	O	11	101	100	97	98	99	99	100	100	98	98	102	101	104	103	102	102
DKC 2684	S 210	++	9	101	101	99	99	99	99	97	97	97	98	99	98	99	98	100	99
Agro Espirito	S 210	O	9	102	100	100	100	99	98	100	100	98	98	98	98	100	100	99	98
Cathy	S 210	++	18	100	100	96	96	96	95	95	96	97	97	101	101	99	100	100	99
ES Amazing	S 210	O	10	99	99	96	97	99	100	92	94	97	97	100	100	95	97	103	104
LG 31218	S 210	O	8	100	100	98	96	99	97	99	97	98	97	101	100	101	101	101	101
Kraftwerk DS 21190 A	S 220	O	5	97	98	99	98	100	99	92	95	98	97	99	99	93	96	101	100
DKC 2978	S 190	+	5	104	93	94	92	92	91	96	98	94	93	100	100	103	106	99	99
einjährig geprüfte Sorten im LSV																			
KWS Johaninio	S 210	+	4	101	99	103	102	105	104	104	103	103	103	101	101	101	101	102	102
Adamanto	S 220	+	4	99	100	102	102	103	103	98	99	102	103	100	100	96	97	101	101
SY Skandik	ca. S 210	-	5	96	98	102	102	100	100	102	102	103	103	101	101	99	100	97	98
Agromilas	S 210	+	4	101	100	102	101	105	104	100	100	102	102	100	101	98	99	103	103
DKC 3096	S 220	+	4	97	97	101	102	98	100	98	101	100	101	99	99	98	100	97	98
Landlord	S 220	-	5	97	98	99	100	98	100	96	98	100	101	101	101	97	99	99	100
SY Abelardo	S 220	--	4	98	98	98	100	97	98	103	103	99	100	101	101	105	103	98	98
SY Leopoldo	S 220	-	4	97	99	100	101	100	101	95	97	100	100	99	99	94	96	100	100
Friendli CS	S 210	--	4	102	100	100	100	102	102	103	102	99	99	99	99	102	101	102	102
Kovivio	S 210	O	3	101	100	98	98	96	95	96	96	98	97	99	99	98	98	98	97
P 7460	S 200	O	4	101	103	97	99	96	98	96	100	94	96	97	97	99	101	99	99

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 Nachbarnbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Silomais-Sortenprüfungen 2014 - 2019

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe früh (bis - S 220)

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	
				35,9	37,2	204	211	15030	15692	64,0	77,1	137	145	6,7	6,9	31	36,6	777	783
				2019 Ost	2014 - 2019	2019 Ost	2014 - 2019	2019 Ost	2014 - 2019	2019 Ost	2014 - 2019	2019 Ost	2014 - 2019	2019 Ost	2014 - 2019	2019 Ost	2014 - 2019		
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																			
VGL Benedictio KWS	S 230		8	98	99	104	104	103	104	97	100	103	104	100	100	93	96	99	100
Amanova	S 210	+	8	104	104	102	102	104	104	106	104	104	103	102	101	103	102	102	102
KWS Stefano	S 210	O	6	102	103	105	103	105	104	104	103	104	103	100	100	99	100	100	101
Rancador	S 210	+	5	101	102	103	102	104	103	104	102	104	103	101	101	100	99	101	101
LG 30248	S 220	O	14	94	95	99	101	97	99	88	94	98	101	99	99	89	92	98	97
KWS Keops	S 210	+	15	103	102	99	100	100	102	101	101	100	101	101	101	102	100	101	102
Milkstar	ca. S 220	-	11	95	97	103	103	98	98	89	93	101	101	98	98	87	90	95	95
LG 31227	S 210	O	5	100	99	100	100	102	102	99	99	100	101	100	100	98	99	102	102
Farmezzo	ca. S 210	-	10	97	98	99	98	97	97	97	98	100	100	102	102	98	100	99	99
KWS Stabil	S 200	O	14	103	104	102	100	102	100	104	102	101	100	100	100	102	102	100	100
KWS Kaprilias	S 210	+	5	100	101	98	100	101	102	97	99	98	100	100	100	98	99	103	102
Amavit	S 210	O	5	101	101	102	101	100	98	103	101	101	100	99	99	101	100	98	97
Agro Espirito	S 210	O	5	102	101	102	102	101	101	100	101	100	100	98	99	99	99	99	99
Mantilla	S 210	+	8	101	101	101	100	100	99	103	100	100	99	99	103	100	100	100	99
Ridley	S 210	-	11	97	97	97	98	96	97	98	98	98	99	100	100	100	100	99	99
Agro Fides	S 220	++	12	98	97	97	99	96	98	101	101	97	99	100	100	105	102	99	99
Cathy	S 210	++	16	100	100	97	98	96	96	94	96	97	98	100	100	97	99	99	99
SY Talisman	S 220	-	13	98	96	98	98	96	95	104	100	99	98	100	100	106	102	97	97
DKC 2684	S 210	++	5	101	100	98	99	100	100	98	98	97	98	99	99	99	99	101	100
SY Amboss	S 220	-	20	98	97	99	99	101	100	95	95	98	98	99	99	96	96	102	102
LG 31211	S 210	O	11	101	100	97	96	98	98	103	99	98	97	102	101	106	103	101	102
LG 31218	S 210	O	8	101	100	98	96	99	97	101	99	99	97	101	101	104	103	101	100
Kraftwerk DS 21190 A	S 220	O	8	97	96	98	98	98	98	90	91	97	97	99	98	92	92	100	100
ES Amazing	S 210	O	8	101	100	97	97	101	100	93	93	97	96	100	99	96	96	104	103
DKC 2978	S 190	+	8	101	102	94	94	92	93	96	99	94	94	100	100	103	105	98	99
einjährig geprüfte Sorten im LSV -																			
Agromilas	S 210	+	4	101	100	102	102	104	104	100	101	102	103	100	100	97	99	102	102
KWS Johaninio	S 210	+	4	101	101	103	102	105	104	103	102	103	102	100	100	100	100	101	102
Adamanto	S 220	+	4	99	99	101	102	102	102	96	98	101	102	100	100	95	96	101	100
SY Leopoldo	S 220	-	4	97	98	102	102	102	103	95	99	101	101	99	99	94	96	100	101
Landlord	S 220	-	7	98	98	99	100	98	99	96	99	100	101	101	101	97	99	99	100
DKC 3096	S 220	+	4	97	96	100	101	97	99	96	100	99	100	99	99	96	98	97	98
SY Skandik	ca. S 210	-	7	96	96	100	99	97	96	101	101	100	100	101	101	101	102	97	97
Friendly CS	S 210	--	4	101	99	100	100	100	101	101	99	99	99	99	99	101	100	100	101
SY Abelardo	S 220	--	4	97	98	97	98	95	96	102	101	98	98	101	101	105	103	98	98
Kovivio	S 210	O	4	101	100	98	98	96	96	94	95	97	97	99	99	96	97	99	98
P 7460	S 200	O	3	100	102	96	98	96	97	96	99	94	96	97	98	99	101	100	100

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

Silomais-Sortenprüfungen 2014 - 2019

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppe früh (bis - S 220)

Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Standfestigkeit	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	
				36,6	37,7	194	219	14240	15881	62,5	79,4	132	149	6,8	6,8	32,2	36,3	773	764
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																			
Amanova	S 210	+	16	104	103	101	101	104	103	105	103	103	103	102	102	103	102	102	102
KWS Stefano	S 210	O	12	101	102	104	103	105	104	104	103	104	103	100	100	100	100	101	101
VGL Benedictio KWS	S 230		14	98	99	104	103	102	103	97	99	103	103	100	100	93	96	98	100
LG 30248	S 220	O	25	94	95	101	102	97	99	89	93	100	102	99	99	89	91	97	97
Rancador	S 210	+	9	100	101	102	102	102	102	102	101	103	102	101	101	100	99	100	100
KWS Keops	S 210	+	31	103	101	100	101	101	102	100	100	100	101	101	100	101	99	101	102
Milkstar	ca. S 220	-	16	95	96	102	103	97	98	90	93	101	101	98	98	88	90	95	95
LG 31227	S 210	O	10	100	99	101	101	101	102	99	99	100	101	100	100	98	98	101	101
Agro Espirito	S 210	O	10	102	100	101	102	100	100	99	100	100	101	98	99	98	98	99	98
Farnezzo	ca. S 210	-	23	97	98	98	98	97	97	96	98	100	100	102	102	97	100	99	99
KWS Stabil	S 200	O	22	103	103	102	100	101	99	103	100	102	100	99	99	101	100	99	99
Mantilla	S 210	+	16	101	100	101	101	100	99	104	100	100	100	99	99	103	99	99	98
KWS Kaprilias	S 210	+	10	100	100	97	100	99	102	95	99	97	100	100	100	98	99	102	102
Amavit	S 210	O	10	101	101	103	101	102	99	105	103	102	100	99	99	101	101	98	98
SY Amboss	S 220	-	40	98	97	99	99	102	101	96	95	98	99	99	99	96	96	103	102
Agro Fides	S 220	++	22	98	96	97	100	96	98	101	100	97	99	100	100	104	101	99	98
SY Talisman	S 220	-	23	98	97	99	98	96	95	106	102	99	98	101	100	107	104	97	97
LG 31211	S 210	O	16	101	101	98	97	100	99	103	99	99	98	101	101	105	102	102	101
LG 31218	S 210	O	10	101	100	99	97	100	98	102	99	99	98	101	101	103	102	102	101
Ridley	S 210	-	20	97	98	97	98	96	97	98	98	97	98	100	100	100	100	99	100
Cathy	S 210	++	29	99	99	97	97	97	96	96	96	98	97	101	100	99	99	99	99
ES Amazing	S 210	O	17	100	99	96	97	100	101	91	93	96	97	100	100	95	95	104	104
DKC 2684	S 210	++	10	101	101	98	99	99	99	97	97	97	97	99	98	98	97	101	100
Kraftwerk DS 21190 A	S 220	O	13	97	96	99	98	100	99	92	91	98	96	99	98	93	93	101	101
DKC 2978	S 190	+	13	101	104	93	93	92	92	96	99	93	94	100	100	103	106	99	99
einjährig geprüfte Sorten im LSV																			
Agromilas	S 210	+	8	101	101	102	103	104	105	100	101	102	103	100	100	97	99	101	102
Adamanto	S 220	+	8	98	99	101	102	101	102	96	98	101	102	100	100	95	95	100	99
KWS Johaninio	S 210	+	8	101	100	102	101	104	103	102	101	102	101	100	100	100	101	102	102
SY Skandik	ca. S 210	-	9	97	98	101	100	98	98	102	103	101	101	101	101	101	102	97	98
DKC 3096	S 220	+	8	97	97	100	101	97	98	97	100	100	100	100	99	97	99	97	97
SY Leopoldo	S 220	-	8	96	98	99	100	100	102	93	96	98	100	99	99	93	96	101	102
Landlord	S 220	-	9	98	98	98	99	97	99	96	98	99	100	101	101	97	100	99	100
SY Abelardo	S 220	--	8	98	99	97	98	96	97	103	103	98	99	101	101	107	104	99	99
Friendli CS	S 210	--	8	101	100	101	100	102	102	103	101	100	99	99	99	102	100	101	102
Kovivio	S 210	O	8	101	99	99	99	98	97	96	96	98	98	99	98	97	97	99	98
P 7460	S 200	O	10	101	103	97	99	97	98	97	101	94	96	97	98	100	102	100	99

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