

Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

relativer Vergleich Anbauregion Ost

Reifegruppe mittelspät (ab S 260)

		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	
			37,1	35,3	215	221	13826	15375	71,7	75,5	146	149	6,8	6,8	33,4	34,2	679	733
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)		Sorten	Reifezahl	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020
				Ost	2020	Ost	2020	Ost	2020	Ost	2020	Ost	2020	Ost	2020	Ost	2020	Ost
mehrfähig im LSV geprüfte Sorten																		
DS 1891B	S 260	7	103	102	102	104	103	104	107	106	103	104	101	101	105	103	101	101
Farmirage	S 260	7	101	102	101	101	104	105	106	109	102	103	101	102	106	108	104	104
Janeen	S 260	7	104	102	100	101	101	100	105	104	102	102	101	101	105	104	101	100
LG 31285	S 270	7	96	96	107	104	102	99	97	92	105	102	99	98	91	88	95	95
Novialis DS 1901C	S 290	7	94	94	103	103	99	99	94	94	101	102	99	99	92	91	96	96
Farmidabel	S 260	8	101	101	100	98	102	102	106	106	101	101	102	103	106	108	102	104
Agrogant	S 260	8	105	104	101	102	103	103	106	101	100	101	100	99	105	99	102	101
Farmurphy	S 260	7	102	101	101	100	103	102	109	105	102	101	101	101	107	106	102	102
KWS Gunnario VGL	S 250	4	104	104	101	100	101	99	104	102	102	101	101	101	103	102	100	99
ES Wellington	S 260	7	100	102	101	98	100	99	103	101	102	100	101	102	102	103	99	101
SY Glorius	S 260	7	101	101	98	100	99	99	98	103	99	100	100	100	100	102	101	99
Kilomeris	S 260	16	104	103	101	101	101	100	98	94	100	99	99	98	97	93	100	99
Matthew	ca. S 270	12	99	99	101	100	101	98	99	100	101	99	99	99	98	100	100	99
ES Skywalker	S 260	11	100	101	98	97	97	97	96	98	99	99	101	102	98	101	99	100
Sucorn/DS 1710 C	S 270	8	97	97	98	100	97	100	93	95	97	99	99	99	95	96	100	100
Stromboli CS	S 270	9	97	96	101	101	98	98	94	93	99	99	98	98	93	92	98	97
LG 31276	S 260	11	99	99	100	99	100	99	101	103	100	99	100	100	101	104	100	100
P 8666	S 260	16	101	103	96	99	97	102	94	98	95	98	99	99	98	99	101	102
P 8888	S 280	11	95	97	98	100	98	98	95	96	98	98	99	99	97	96	99	99
P 8171	S 260	8	106	105	98	98	98	97	100	101	98	97	101	100	103	104	100	99
Albireo	S 260	8	101	100	97	98	99	98	99	99	97	97	100	100	102	102	102	100
Neu im LSV geprüfte Sorten																		
EC Gisella	ca. S 270	3	102	102	102	102	105	105	112	111	103	103	101	101	109	109	103	103
Farmoritz	S 260	6	102	101	99	98	103	103	109	109	101	101	102	103	110	111	105	105
Motivi CS	S 290	4	92	92	102	101	97	98	88	90	100	100	99	99	87	89	96	97
LG 31293	S 260	5	103	103	102	101	103	100	103	102	102	100	100	99	101	101	100	99
Lacorna	S 260	6	101	102	97	98	100	103	104	107	99	100	101	102	107	108	103	104
P 8683	S 260	4	101	101	98	99	96	97	95	95	97	97	99	98	96	96	98	98
Baobi CS	S 280	5	94	94	99	99	95	96	88	88	96	97	98	98	89	89	96	97

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.

Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

relativer Vergleich Anbauregion Süd

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	
			37,4	36,7	240	230	16363	16210	84,9	80,4	165	155	6,9	6,7	35,4	35,1	717	744
Sorten	Reifezahl		2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020	2020 Süd	2015 2020
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
LG 31285	S 270	8	97	97	108	106	104	103	100	96	107	104	99	98	93	90	96	97
DS 1891B	S 260	8	103	102	102	104	102	104	106	105	103	104	101	100	103	101	100	100
Novialis DS 1901C	S 290	8	95	94	103	103	100	101	97	97	102	103	99	99	94	94	97	97
Farmirage	S 260	13	101	102	100	100	103	104	103	106	100	102	101	102	103	105	103	104
Janeen	S 260	8	103	102	100	101	101	101	105	104	101	102	101	101	104	103	100	100
Farmidabel	S 260	9	101	101	100	99	102	102	105	105	102	101	101	103	105	107	102	103
Stromboli CS	S 270	11	97	97	102	103	100	101	98	97	100	101	98	98	96	94	98	98
Farmurphy	S 260	8	103	102	102	99	104	102	109	106	103	101	101	102	107	107	102	103
ES Wellington	S 260	8	99	101	101	98	100	99	102	100	103	101	102	103	101	102	99	101
P 8888	S 280	17	94	96	99	101	98	99	93	98	98	100	99	99	95	97	99	98
Agrogant	S 260	12	105	103	102	102	102	101	104	98	101	100	99	98	102	96	100	100
SY Glorius	S 260	8	101	101	98	100	99	100	98	103	98	100	100	100	100	102	101	99
KWS Gunnario VGL	S 250	4	104	104	101	100	101	99	105	103	102	100	101	100	104	103	100	99
Kilomeris	S 260	25	104	103	101	100	101	99	99	96	101	99	99	99	97	96	99	99
Matthew	ca. S 270	15	99	99	100	101	100	99	97	98	99	99	99	98	97	98	100	99
ES Skywalker	S 260	14	100	101	100	97	98	97	98	96	101	99	101	102	98	99	99	100
Sucorn/DS 1710 C	S 270	12	97	97	97	100	97	100	93	95	96	99	99	99	96	96	100	100
LG 31276	S 260	10	99	100	99	98	99	98	98	101	99	98	100	100	100	103	100	100
Albireo	S 260	8	101	100	96	97	97	97	98	100	96	98	100	100	103	103	101	99
P 8666	S 260	23	101	102	96	98	97	99	94	96	94	97	98	98	98	98	101	101
P 8171	S 260	11	105	105	98	97	96	95	99	100	98	97	100	99	101	102	98	98
Neu im LSV geprüfte Sorten																		
EC Gisella	ca. S 270	3	103	103	101	101	104	104	110	110	102	102	102	102	109	109	103	103
Motivi CS	S 290	5	92	93	101	101	99	100	91	92	101	101	99	100	90	91	98	99
Lacorna	S 260	5	100	101	97	98	99	101	103	105	98	100	101	102	106	107	102	104
Farmoritz	S 260	5	102	101	97	96	101	101	107	106	99	99	102	103	111	111	104	105
LG 31293	S 260	5	102	102	102	101	101	99	102	102	101	99	99	99	100	101	99	99
Baobi CS	S 280	5	95	94	100	100	99	98	93	90	99	98	98	98	93	90	99	98
P 8683	S 260	5	101	102	99	99	98	97	98	97	98	97	99	98	99	98	99	99

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.

Silomais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

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	
			35,6	35,2	227	228	16178	16166	76,4	76,8	154	152	6,8	6,7	33,7	33,7	751	746
Sorten	Reifezahl		2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020	2020 West	2015 2020
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																		
DS 1891B	S 260	7	102	102	102	103	103	104	106	105	104	104	101	101	104	101	100	101
LG 31285	S 270	8	96	96	107	105	103	101	97	93	106	103	99	98	90	88	96	96
Farmirage	S 260	13	102	102	100	100	104	104	104	106	102	102	101	102	104	106	103	104
Novialis DS 1901C	S 290	8	94	94	102	103	99	100	94	95	101	102	99	99	92	92	97	96
Kilomeris	S 260	21	104	102	103	102	102	101	101	97	102	101	99	98	99	95	100	99
Farmidabel	S 260	12	101	101	99	98	101	101	105	107	101	101	102	103	106	108	102	103
Agrogant	S 260	11	105	104	102	102	103	102	106	100	102	101	100	99	104	98	101	100
Janeen	S 260	7	103	102	100	100	100	100	105	105	101	101	101	101	105	105	100	100
Farmurphy	S 260	7	105	103	102	100	104	103	110	107	103	101	101	101	108	108	103	103
ES Wellington	S 260	8	100	101	101	98	101	99	103	101	103	101	102	103	101	102	99	101
KWS Gunnario VGL	S 250	4	105	105	102	101	102	100	107	103	104	101	102	101	104	102	100	99
ES Skywalker	S 260	14	100	100	99	98	97	97	96	97	100	100	101	102	96	99	98	98
LG 31276	S 260	14	97	98	99	99	98	99	96	102	99	100	100	100	97	102	99	99
Matthew	ca. S 270	14	99	100	101	100	100	99	98	100	100	99	99	99	97	100	100	99
P 8888	S 280	15	94	96	99	100	97	99	93	95	98	99	99	99	95	95	98	98
Sucorn/DS 1710 C	S 270	11	96	96	97	99	98	100	93	95	97	99	100	100	96	96	101	101
Stromboli CS	S 270	11	98	96	101	101	100	98	97	95	98	99	98	98	96	94	99	97
SY Glorius	S 260	7	102	102	98	99	98	98	98	103	98	99	100	100	101	103	100	99
P 8171	S 260	14	106	105	99	99	97	97	101	102	99	98	100	100	103	103	98	98
P 8666	S 260	21	100	103	96	98	97	101	94	97	95	97	99	99	98	99	101	102
Albireo	S 260	8	101	101	95	96	96	96	98	98	95	96	100	100	103	102	101	100
Neu im LSV geprüfte Sorten																		
EC Gisella	ca. S 270	3	103	103	102	102	105	105	112	112	103	102	101	101	110	110	103	103
Motivi CS	S 290	4	91	92	101	100	97	97	87	88	100	100	99	100	86	88	96	97
Farmoritz	S 260	7	103	102	98	97	102	102	108	107	100	100	102	103	111	111	104	105
Lacorna	S 260	7	100	101	97	98	100	102	103	105	99	100	101	102	106	107	103	104
LG 31293	S 260	5	103	103	102	100	102	100	103	102	101	99	100	99	101	101	100	100
P 8683	S 260	4	102	103	99	99	99	99	99	98	98	97	99	98	100	99	100	100
Baobi CS	S 280	5	95	94	100	100	98	97	92	89	97	97	98	97	92	90	98	97

VGL = Vergleichssorte

Ergebnisse 2020: Mittel der LSV-Ergebnisse der jeweiligen Maisanbauregion (länderübergreifend)

Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2015-2020 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Hinweis: Das absolute Ertragsniveau der verschiedenen Sortimente kann nicht direkt verglichen werden, da das Prüfnetz innerhalb der Bodenklimaräume nicht orthogonal ist.