

Ertragsniveau der LSV Silomais

Landesforschungsanstalt
für Landwirtschaft und Fischerei

Da im Versuch Vorgewende, Leitspuren usw. die Parzellen nicht berühren, liegen die Durchschnittserträge bei gleich geführtem Pflanzenbestand ca. 15 bis 20 % höher als in der Praxis.

Alle Werte sind bereinigt vom Effekt wechselnder Sortimente und fehlender Versuche. Daher sind alle Werte unverzerrt direkt miteinander vergleichbar.

Stand: 15.11.2018	TM-Ertrag dt/ha	TS-Gesamt- pflanze %	Stärkegehalt %	Stärkeertrag dt/ha	Energie- konzentration MJ/kg TM	Energieertrag NEL GJ/ha	Biogas- ausbeute l/kg oTM ¹	Biogas- ertrag cbm/ha ¹
2013	178	36	33	59	6.9	122	727	12273
2014	211	36	31	66	6.7	142	721	14442
2015	191	38	34	65	6.6	126	712	12924
2016	184	43	31	57	6.5	120	778	13559
2017	212	32	33	71	6.6	140	684	13806
2018	126	44	24	30	6.3	80	786	9420
Mittelwert	184	38	31	58	6.6	122	735	12737

¹ geschätzt nach Rath et al. (2016)