

Procedeu de obținere a adaosului furajer, conținând vitamina B₁₂, și a metanului, care include fermentarea vinasei cu adaos de ulei de amarant, complex tartrat-amoniacal de cobalt și ferocianură de potasiu în următorul raport al componentelor, mg/l:

ulei de amarant	30...50
complex tartrat-amoniacal de cobalt	50...60
ferocianură de potasiu	40...50,

în prezența bacteriilor metanogene în condiții mezofile la pH 7,5...8,5 într-o instalație, care constă dintr-un bioreactor, divizat în zone acetogenă și metanogenă, și un electrolizor, totodată dioxidul de carbon, format în zona acetogenă, se amestecă cu hidrogenul electrolitic în raport de volum de 1:(3,5...4,5) și se dozează în zona metanogenă pentru obținerea metanului, în vinasa fermentată se introduce diatomit dispersat din calculul de 20...30 g/l, după care adaosul furajer se deshidratează pe un filtru cu vid printr-un strat de diatomit și se usucă.