

a 2010 0075

Invenția se referă la zootehnie, în particular la un procedeu de obținere a suplimentului vitamino-proteic furajer. Procedeu prevede adăugarea în borhot a complexului citrato-amoniacal de cobalt (III) cu formula generală $[2C_6H_5O_7Co \cdot C_6H_6O_7(NH_4)_2 \cdot nH_2O]$ sau a complexului tartrato-amoniacal de cobalt (III) cu formula generală $[2C_4H_3O_6Co \cdot C_4H_4O_6(NH_4)_2 \cdot nH_2O]$, în concentrație de 0,01...0,05 g/l, fermentarea anaerobă în prezența bacteriilor metanogene în condiții termofile la temperatura de 53...58°C cu utilizarea unei umpluturi pentru fixarea bacteriilor pe granule sferice sticloase, concentrarea sedimentului obținut și uscarea acestuia. Rezultatul constă în majorarea eficacității fermentării biochimice a substratului organic și îmbunătățirea calității suplimentului furajer.

Revendicări: 1

Figuri: 1