

CELULOZA PASZĄ DLA BYDŁA

„Ekspress Wieczorny” z 16—17 IX 1978 zamieścił następującą wiadomość:

„Grupa amerykańskich mikrobiologów z Uniwersytetu Michigan wyodrębniła zespół 22 szczepów bakterii zdolnych do rozkładania ligniny. Prawdopodobnie jest to pierwszy przypadek odkrycia szczepów bakteryjnych powodujących degradację ligniny, która łącznie z celulozą, stanowi główną masę tkanki drewna.

Jeśli dalsze badania i doświadczenia w tej dziedzinie dadzą wynik pozytywny, odkrycie to może doprowadzić do zwiększenia stopnia wykorzystania celulozy do celów paszowych dla bydła i owiec. Normalna flora bakteryjna w żołądku tych zwierząt nie atakuje bowiem w dostatecznym stopniu celulozy związanej chemicznie z ligniną. Jeśli jednak lignina zostanie rozłożona — stopień przyswajalności celulozy przez układ trawienny zwierząt będzie znacznie większy”.

Biedne lasy, czeka je jeszcze jedna funkcja.