

Спосіб виготовлення біорозкладної біоплівки на основі агар-агару та органічних відходів включає дії, в ході яких підготовлюють сировину, яка передбачає подрібнення сухих органічних відходів після компостування до однорідної маси, та додають воду, агар-агар, гліцерин та оцтову кислоту. Формують плівку шляхом змішування суміші до однорідного стану, наносять суміш на плоску поверхню з утворенням шару та сушіння шару до утворення біоплівки. Як органічні відходи використовують сухий компост.