

Біомасу (наприклад, рослинну біомасу, тваринну біомасу, біомасу міських відходів) переробляють для продукції корисних продуктів, таких як паливо. Наприклад, в системах можуть використовуватися матеріали сировини, такі як целюлозні і/або лігноцелюлозні матеріали і/або крохмальні або цукрові матеріали, для продукції етанолу і/або бутанолу, наприклад, шляхом ферментації.