

КОРИШЋЕЊЕ КОМУНАЛНОГ ЧВРСТОГ ОТПАДА У ПРОЦЕСУ ПРОИЗВОДЊЕ ХРАНЕ

РЕЗИМЕ

Циљ овог рада јесте да се прикажу неки од могућих начина коришћења комуналног чврстог отпада у процесу производње хране, предности али и нека ограничења везана за коришћење комуналног чврстог отпада у процесу производње хране. Током израде овог рада коришћене су различите научне методе, као што су метода анализе (анализе резултата вишегодишњег лабораторијског и теренског рада), метода синтезе, метода дескрипције, статистичка метода за обраду података итд.

Резултати истраживања научно стручне литературе су показали да се различит комунални чврсти отпад може на различите начине користити у процесу производње хране.

На основу резултата истраживања може се закључити да се коришћењем комуналног чврстог отпада у процесу производње хране, као и у друге сврхе могу постићи позитивни ефекти, као што је: безбедна и по економским показатељима повољна могућност третирања отпада који би иначе представљао значајне проблеме; смањење емисије CO₂ јер може довести до смањења коришћења фосилних горива; смањење енергетске зависности од увоза; избегавање емисије метана са депонија итд.