

Temat: Substancje o znaczeniu biologicznym- powtórzenie. 9.06.2020 r

1. Skorzystaj z informacji podanych poniżej .



Gnicie i butwienie – przyczyny psucia się żywności

Proces **gnicia** polega na rozkładzie substancji zawierających białko. Powstają wtedy związki chemiczne o nieprzyjemnym zapachu, np. H_2S , NH_3 , oraz inne gazy, np. CO_2 , H_2O , H_2 , N_2 . Gnicie może zachodzić pod wpływem bakterii gnilnych w warunkach beztlenowych. Natomiast **butwienie** to też proces rozkładu substancji zawierających białko, ale w warunkach tlenowych. Butwiejące odpady organiczne tworzą kompost. Produktami butwienia są też m.in. H_2O , NH_3 i CO_2 .

Rozwiąż zadanie na podstawie informacji

Wykreśl błędne wyrażenia, tak aby powstał poprawny opis warunków, w jakich zachodzą procesy gnicia i butwienia.

Proces gnicia może zachodzić pod wpływem **bakterii gnilnych / wody** w warunkach **beztlenowych / tlenowych**. Butwienie to proces, w którym rozkład substancji zachodzi w warunkach **beztlenowych / tlenowych**.

Napisz nazwy systematyczne produktów procesów gnicia i butwienia.

Proces gnicia: _____

Proces butwienia: _____

Termin realizacji: 9.06.2020 r

Powodzenia.