

Właściwości zagęszczanych wytłoków jabłkowych a temperatura prasowania

Wprowadzenie

Rozdział 1

Przegląd literatury

- 1.1. Ustawodawstwo dotyczące odpadów przemysłowych
- 1.2. Biokompozyty
- 1.3. Wytłoki z jabłek
 - 1.3.1. Zastosowanie wytłoków
 - 1.3.2. Metody utrwalania wytłoków
- 1.4. Program Statistica

Rozdział 2

Cel i zakres pracy

Rozdział 3

Materiał i metodyka badań

- 3.1. Gęstość
- 3.2. Wilgotność początkowa
- 3.3. Analiza sitowa
- 3.4. Zagęszczanie (prasowanie)
- 3.5. Pomiary
- 3.6. Wodochłonność
- 3.7. Wpływ temperatury

Rozdział 4

Wyniki przeprowadzonych badań

- 4.1. Analiza sitowa wytlóków
- 4.2. Gęstość
- 4.3. Naprężenie rzeczywiste
- 4.4. Przemieszczenia przy ściskaniu
- 4.5. Wodochłonność
- 4.6. Energia zagęszczania
- 4.7. Rozprężanie
- 4.8. Zastosowanie programu Statistica do analizy wyników badań
 - 4.8.1. Zagęszczanie
 - 4.8.2. Jednostkowa energia zgęszczania
 - 4.8.3. Moduł sprężystości wytlóków przedstawiony w programie Statistica

Podsumowanie i wnioski

Bibliografia