

SPIS TREŚCI

Wykaz oznaczeń i skrótów.....	5
WSTĘP.....	7
1. RODZAJE STRAT W PRODUKCJI KISZONEK.....	9
2. OCENA WPŁYWU ZAGĘSZCZENIA KISZONEK NA ICH JAKOŚĆ I STRATY.....	12
2.1. Maszyny do zagęszczania zakiszanych pasz	20
2.2. Modele gęstości kiszonek	24
3. STRATY WYNIKAJĄCE Z OPÓŹNIENIA OSŁANIANIA ZAKISZANYCH PASZ.....	30
4. STRATY PASZ ZAKISZANYCH W SILOSACH POZIOMYCH I RĘKAWACH FOLIOWYCH.....	42
4.1. Wpływ sposobu osłaniania i rodzaju folii	42
4.2. Wpływ sposobu wybierania kiszonek na ich jakość.....	56
5. STRATY PASZ ZAKISZANYCH W FORMIE BEL.....	67
5.1. Wpływ rodzaju i grubości osłony	68
5.2. Wpływ koloru osłon foliowych na jakość kisonki.....	82
5.3. Wpływ manipulacji belami na szczelność ich osłony i jakość kisonki. . .	83
5.4. Wpływ uszkodzeń osłon foliowych na jakość kisonki	87
5.5. Wpływ przeformowania i powtórnego osłaniania bel z kisonką na jej jakość	96
6. STABILNOŚĆ TLENOWA KISZONEK.....	98
6.1. Metody oceny stabilności tlenowej kiszonek	99
6.2. Czynniki kształtujące stabilność tlenową kiszonek.....	102
6.2.1. Czynniki biochemiczne.....	102
6.2.2. Czynniki mikrobiologiczne.....	106
6.2.3. Czynniki fizyczne.....	109
6.2.4. Gatunek rośliny i faza rozwojowa.....	113
6.3. Zmiany składu mikroflory kiszonek podczas tlenowego rozkładu.....	114
6.4. Zmiany składu chemicznego kiszonek podczas tlenowego rozkładu.....	117
6.5. Wpływ zagrzewania się kiszonek na ich pobieranie przez zwierzęta.....	119
6.6. Metody zwiększania stabilności tlenowej kiszonek.....	122
6.6.1. Dodatki chemiczne.....	123
6.6.2. Dodatki mikrobiologiczne.....	130
7. MODELE TLENOWEGO ROZKŁADU KISZONEK	151
8. PODSUMOWANIE	164
9. LITERATURA.....	169
10. SPIS TREŚCI.....	201