

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	5
2. Przegląd literatury	5
3. Materiał i metody	12
3.1. Metodyka doświadczeń	12
3.2. Metody analiz chemicznych owoców	15
3.3. Analiza statystyczna wyników doświadczeń	15
3.4. Charakterystyka gleby	15
3.5. Charakterystyka klimatu	16
4. Wyniki	21
4.1. Wpływ miejsca uprawy oraz ściółkowania gleby na plon i jakość owoców papryki	21
4.1.1. Temperatura gleby	21
4.1.2. Wysokość roślin	23
4.1.3. Plonowanie	24
4.2. Wpływ dwuwarstwowego okrywania roślin na plon i jakość owoców papryki	29
4.2.1. Temperatura powietrza	29
4.2.2. Temperatura gleby	30
4.2.3. Wysokość roślin	32
4.2.4. Plonowanie	33
4.2.5. Wartość biologiczna owoców	37
4.3. Wpływ zagęszczonej uprawy roślin na plon i jakość owoców papryki	38
4.3.1. Wysokość roślin	38
4.3.2. Plonowanie	39
4.3.3. Wartość biologiczna owoców	44
4.4. Wpływ zapylania kwiatów przez trzmieľa ziemnego (<i>Bombus terrestris</i> L.) na zawiązywanie owoców, plonowanie i wartość biologiczną trzech odmian papryki słodkiej	44
4.4.1. Liczebność kwiatów i owoców	44
4.4.2. Plonowanie	45
4.4.3. Wartość biologiczna owoców	51
5. Dyskusja wyników	51
6. Wnioski	57
Piśmiennictwo	59
Streszczenie	82