

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP I CEL PRACY	5
2. PRZEGLĄD LITERATURY	8
3. METODYKA I WARUNKI BADAŃ	19
3.1. Metodyka badań	19
3.2. Warunki agrotechniczne prowadzenia doświadczeń	21
3.3. Charakterystyka warunków glebowych i pogodowych	22
3.4. Charakterystyka maszyn specjalistycznych do zagonowej uprawy ziemniaka	23
4. WYNIKI BADAŃ I DYSKUSJA	29
4.1. Zwięzłość gleby w zależności od technologii uprawy	29
4.2. Wzrost i rozwój roślin w zależności od technologii uprawy	30
4.3. Porażenie roślin liściozwojem, rizoktoniozą, czarną nóżką i zarazą ziemniaka	30
4.4. Głębokość zalegania bulw przed zbiorem w zależności od technologii uprawy	34
4.5. Plony oraz ich struktura i zawartość skrobi w zależności od technologii uprawy	35
4.6. Wpływ zagonowej uprawy na liczbę bulw i współczynnik rozmnażania	44
4.7. Technologia uprawy ziemniaka a niektóre cechy jakości bulw	47
4.8. Wpływ technologii uprawy ziemniaka na porażenie bulw przez wirusy	49
4.9. Ekonomiczne efekty zagonowej technologii uprawy ziemniaka	52
5. WNIOSKI	56
6. LITERATURA	57
7. STRESZCZENIE	62
8. SUMMARY	63