

SPIS TREŚCI

Przedmowa.....	5
Rozdział 1	
PODSTAWY ROZMNAŻANIA ROŚLIN.....	7
Rozdział 2	
TECHNIKA WYKONYWANIA PREPARATÓW CYTOLOGICZNYCH OZNACZANIE LICZBY CHROMOSOMÓW	16
Rozdział 3	
DZIEDZICZENIE CECH AUTOSOMALNYCH	19
3.1. Dziedziczenie jednej pary cech. I Prawo Mendla	19
3.2. Dziedziczenie wielu par cech niezależnych. II Prawo Mendla	23
3.3. Szereg alleli wielokrotnych.....	28
3.4. Sprzężenie genów	31
3.5. Mapowanie chromosomów	35
3.6. Geny letalne i pleiotropowe	40
3.7. Współdziałanie genów nieallelicznych w kształtowaniu fenotypu Pozorne odchylenia od mendlowskich stosunków rozszczepień w pokoleniu F ₂	42
Rozdział 4	
DETERMINACJA PŁCI. DZIEDZICZENIE CECH SPRĘŻONYCH I OGRANICZONYCH PŁCIĄ	48
Rozdział 5	
DZIEDZICZENIE CECH ILOŚCIOWYCH. TRANSGRESJA.....	54
Rozdział 6	
DZIEDZICZENIE U POLIPLOIDÓW.....	57
Rozdział 7	
ELEMENTY GENETYKI POPULACJI	60
Rozdział 8	
TEST CHI-KWADRAT.....	63
Rozdział 9	
HODOWLA MUSZKI OWOCOWEJ (<i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i>).....	67
LITERATURA.....	80