

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
PRZEGLĄD PIŚMIENNICTWA I CEL PRACY	6
MATERIAŁ I METODY BADAŃ	10
Badany materiał roślinny	10
Warunki uprawy	10
Wytworzenie mieszańców <i>Aegilops</i> z <i>Triticum</i>	11
Ocena polowa mieszańców <i>Aegilops</i> z <i>Triticum</i>	12
Charakterystyka laboratoryjna mieszańców <i>Aegilops</i> z <i>Triticum</i>	12
Ocena cech ilościowych	12
Ocena tolerancyjności na glin i zasolenie	12
Oznaczenie zawartości białka ogólnego w ziarnie	13
Analizy cytologiczne	13
Analiza glutenin	14
Analizy DNA przy wykorzystaniu markerów RAPD i ISSR	14
Statystyczne opracowanie wyników	16
WYNIKI BADAŃ I DISKUSJA	17
Otrzymanie i charakterystyka mieszańców <i>Aegilops</i> z <i>Triticum</i>	17
Krzyżowanie gatunków <i>Aegilops</i> z <i>Triticum</i> i płodność mieszańców	17
Charakterystyka cech ilościowych mieszańców F ₁ <i>Aegilops</i> z <i>Triticum</i>	31
Charakterystyka mieszańców F ₂ -F ₅ i BC ₁ F ₁ <i>Aegilops kotschy</i> Boiss. z <i>Triticum</i>	34
Charakterystyka mieszańców F ₅ -F ₉ <i>Aegilops ventricosa</i> Tausch. i <i>Ae. juvenalis</i> (Thell.) Eig. z <i>Triticum</i>	56
Ocena odporności na stresy biotyczne i abiotyczne	56
Charakterystyka cech ilościowych i zawartość białka w ziarnie	57
WNIOSKI	69
STRESZCZENIE	71
SUMMARY	73
BIBLIOGRAFIA	75