

MARCIN PELC

COBORU, Zakład Doświadczalny Oceny Odmian w Lisewie
zdoo.lisewo@coboru.pl

Prowadzenie regeneracji zasobów genowych traw w trzyleciu w ramach Programu Wieloletniego 1.2 MRiRW, IHAR — PIB w ZDOO w Lisewie*

Regeneration of grass genetic resources in the three years as part of the Multi-annual Program 1.2. The Ministry of Agriculture and Rural Development, The Plant Breeding and Acclimatization Institute (IHAR) — National Research Institute in the Experimental Sub-Station Variety Testing in Lisewo

Na podstawie zawartej umowy pomiędzy MRiRW a IHAR — PIB w Radzikowie od 2016 roku w Zakładzie Doświadczalnym Oceny Odmian w Lisewie (woj. pomorskie) realizowany jest Program Wieloletni 1.2 pt. „Prowadzenie regeneracji zasobów genowych traw”.

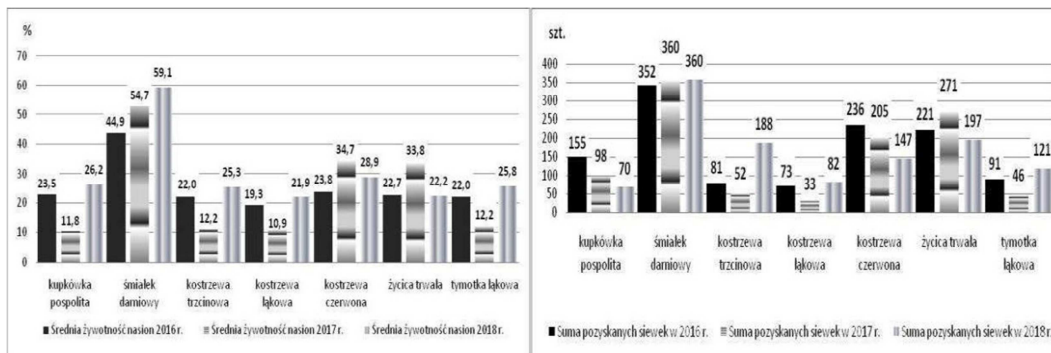
Rok 2018 jest trzecim rokiem realizacji Programu Wieloletniego 1.2 niosącego wymierne praktyczne korzyści odbudowy i utrzymania roślinnych zasobów genowych. Żywotność nasion obiektów przekazanych przez KCRZG do ZDOO w Lisewie różnicowała gatunkowo procent żywotności nasion oraz sumy pozyskanych siewek przeznaczonych do wysadzenia w polu (rys. 1).

Zgodnie z opracowaną metodyką, w 2016, 2017 oraz 2018 roku wykonano kiełkowanie nasion z których otrzymane siewki pikowano do kombi doniczek. Rośliny po osiągnięciu optymalnej fazy rozwojowej wysadzano w polu zachowując przyjęte odległości pomiędzy roślinami i obiektami. W drugim roku użytkowania zebrane nasiona po oczyszczeniu przekazywane są do KCRZG.

W okresie realizacji PW 1.2 przeprowadzono szereg działań upowszechnieniowych dotyczących zasadności prowadzenia regeneracji zasobów genowych traw, wartości użytkowej jako części składowej właściwego gospodarowania na terenach zieleni,

* Prace zostały wykonane w ramach programu wieloletniego „Tworzenie naukowych podstaw postępu biologicznego i ochrona roślinnych zasobów genowych źródłem innowacji wsparcia zrównoważonego rolnictwa oraz bezpieczeństwa żywnościowego kraju” koordynowanego przez IHAR — PIB a finansowanego przez MRiRW.

trudnych, zdegradowanych. Wszelkiego rodzaju działania upowszechnieniowe, w tym realizowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku programy edukacji ekologicznej doskonale wpisują się w tematykę traw pastewnych, zadarniających. Właściwe i proekologiczne gospodarowanie na trwałych użytkach zielonych, terenach zieleni, obszarach zdegradowanych powinno uwzględniać problematykę między innymi jakości materiału siewnego, wartości użytkowej odmian, optymalizacji zużycia paliw a poprzez to możliwość ograniczania emisji spalin, kosztów wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych.



Rys. 1. Średnia żywotność oraz suma uzyskanych siewek z nasion przekazanych przez KCRZG w latach 2016–2018 r. ZDOO w Lisewie