

TOMASZ SZYMAŃSKI¹

MARCIN PUŚLEDNIK²

TOMASZ MIKULSKI²

¹ Saaten-Union Polska Sp. z o.o.

² Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG

e-mail: tomasz.szymanski@saaten-union.pl

Porównanie plonu oraz ważniejszych cech rolniczo-użytkowych form jarych i ozimych grochu siewnego (*Pisum sativum* L.) w latach 2015–2017

W ostatnich paru latach wzrosło zainteresowanie uprawą roślin bobowatych (dawniej: strączkowych). W 2017 r. w ogólnej powierzchni, uprawy bobowatych jadalnych na nasiona, najwięcej zajmował groch, tj. 42,2%. Coraz częściej w uprawie spotykamy również formy ozime grochu siewnego. Dość popularny jest on w Czechach, gdzie testuje i rejestruje się tego typu odmiany. W Polsce jedyną firmą nasienną posiadającą w swojej ofercie odmiany grochu ozimego jest Saaten-Union Polska Sp. z o.o.

Wyniki doświadczeń pochodzą z badań rejestrowych prowadzonych w latach 2015–2017 w stacjach doświadczalnych Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (UKZUZ) czyli czeskiego odpowiednika Centralnego Ośrodka Badań Roślin Uprawnych (COBORU). Celem badań było porównanie przydatności rolniczej form jarych i ozimych grochu siewnego (*Pisum sativum* L.). Wybrane zostały najplenniejsze odmiany jare: (ASTRONAUTE, SALAMANCA) oraz ozime (DEXTER, JAMES), których reprezentantem w Polsce jest firma Saaten-Union Polska Sp. z o.o. Organizacja ta została utworzona m.in. przez firmę hodowlaną Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, która od dwóch lat z powodzeniem testuje groch ozimy w warunkach klimatu polskiego w południowej Wielkopolsce.

Wyniki plonowania odmian ozimych okazały się wyższe w porównaniu do form jarych. Najplenniejszą odmianą w ciągu 3 lat badań okazał się groch ozimy DEXTER ze średnim plonem nasion 59,2 dt/ha.. Średnio zbiory form ozimych w stosunku do form jarych były przyspieszone o ponad 10 dni. Odmiany jare charakteryzowały się natomiast wyższymi wartościami cech rolniczo-użytkowych: wyższą masą tysiąca nasion oraz zwiększoną odpornością na choroby i wyleganie.