

CV

mgr inż. Barbara Góryniewicz, asystent

E-mail: bgom@igr.poznan.pl

Telefon: (+48 61) 65 50 291

Zakład Genomiki

Zespół Genomiki Porównawczej Roślin Strączkowych

Specjalizacja: doświadczalnictwo rolnicze, statystyka matematyczna, rośliny strączkowe, sprawozdawczość i rozliczenie Programu Wieloletniego

Profil badawczy

- Zależności między plonem nasion i jego komponentami, a warunkami meteorologicznymi i parametrami fluorescencji chlorofilu w poszczególnych stadiach wzrostu i rozwoju roślin
- Obiektem badań w latach 2011-2015 był groch siewny (*Pisum sativum* L.), łubin wąskolistny (*Lupinus angustifolius* L.), łubin żółty (*Lupinus luteus* L.) oraz bobik (*Vicia faba* L.), natomiast w latach 2016-2020 będzie groch siewny (*Pisum sativum* L.) i łubin wąskolistny (*Lupinus angustifolius* L.)

Projekty badawcze krajowe i międzynarodowe

- **Rządowy Program Wieloletni - Uchwała Rady Ministrów nr 149/2011**
Tytuł projektu: „Ulepszanie krajowych źródeł białka roślinnego, ich produkcji, systemu obrotu i wykorzystania w paszach”
Obszar 2: „Zwiększenie stabilności i jakości plonu wysokobiałkowych roślin strączkowych”
Zadanie 2.5: „Badanie stabilności plonowania roślin strączkowych celem wyodrębnienia form zmniejszających ryzyko uprawy”
Kierownik projektu: prof. dr hab. W. Świącicki
Wykonawca: mgr inż. Barbara Góryniewicz
Okres realizacji: 09.08.2011 – 31.12.2015
- **Rządowy Program Wieloletni**
Tytuł projektu: „Zwiększenie wykorzystania krajowego białka paszowego dla produkcji wysokiej jakości produktów zwierzęcych w warunkach zrównoważonego rozwoju”
Obszar 2: „Nowe metody i techniki dla ulepszenia wartości odmian roślin strączkowych”
Zadanie 2.5: Analiza zmienności, sposobu dziedziczenia wskaźników fizjologicznych u łubinu wąskolistnego i grochu siewnego oraz możliwości ich wykorzystania w ulepszaniu produktywności roślin”
Kierownik projektu: prof. dr hab. W. Świącicki
Wykonawca: mgr inż. Barbara Góryniewicz
Okres realizacji: 01.01.2016 – 31.12.2020

Staże zagraniczne

- 01.07.2009–28.08.2009 East Seaton Farm, HM Revenue Customs, Abroath, UK
- 11.03.2008–15.06.2008 Rushmere Nursery, Leighton Buzzard, UK

Współpraca krajowa

- Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych
- Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Katedra Fizjologii Roślin
- 2011-2015:
 - Poznańska Hodowla Roślin Sp. z.o.o, oddział Wiatrowo
 - Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin BIP w Radzikowie
 - Zakład Produkcyjno-Doświadczalny w Bałcynach
 - Hodowla Roślin Szelejewo
 - Farol Sp. z.o.o w Falęcinie
 - H.R. Smolice, oddział Przebędowo
 - H.R. Strzelce, oddział Kończewice
 - DANKO H.R., oddział Modzurów
 - COBORU, Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karżniczce
 - COBORU, Stacja Doświadczalna Oceny Odmian we Wróćkowie
 - COBORU, Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Chrząstowie, Głodowo
- 2016-2020:
 - Poznańska Hodowla Roślin Sp. z.o.o, oddział Wiatrowo
 - H.R. Smolice, oddział Przebędowo

Publikacje

- Kamel K. Górynowicz B. (2015). Perspektywy rozwoju zrównoważonego rolnictwa w Polsce w kontekście wykorzystania krajowych źródeł białka roślinnego. Zrównoważony rozwój – Debiut Naukowy 2014: 264-271.
- Górynowicz B., Święcicki W., Osiecka A., Kaczmarek Z. (2014). Terminal inflorescence (*ti*) and restricted branching (*rb*) genes in lupins (*L. albus* L., *L. angustifolius* L., *L. luteus* L.) and field bean (*Vicia faba* L.) breeding in Poland. Journal of Agricultural Science and Technology B 4 (9): 712-721.
- Górynowicz B., Święcicki W., Pilarczyk W., Mikulski W. (2014). The dependence of seed yield and its components on environmental factors in selected legumes. Colloquium Biometricum 44: 127-138.
- Święcicki W., Górynowicz B., Nawrot Cz. (2012). Rośliny strączkowe w Polsce, UE i świecie. W: Rośliny strączkowe i motylkowate – cenny element obecnej i przyszłej WPR, Mat. konf. Prusim, 5-6.10. 2012: 12-29.

Zainteresowania / Hobby

Fotografia portretowa, jazda samochodem