

**Nazwa projekt:**

„Unowocześnienie technologii uprawy konwencjonalnych odmian soi (*Glycine max*) w warunkach Polski”

Akronim: PolSoja

Nazwa programu: Program Badań Stosowanych

Okres realizacji: 01.12.2013–30.11.2017

Numer umowy: PBS2/A8/25/2013

Wykonawcy:

- Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy – Lider projektu
- "DANKO" Hodowla Roślin Sp.z o.o.
- Kombinat Rolny Kietrz Sp z o.o.
- Politechnika Poznańska; Wydział Technologii Chemicznej
- Top Farms "Głubczyce" Sp. z o.o.
- Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Rolnictwa i Bioinżynierii

Koordynator: prof. dr hab. Tadeusz Praczyk (IOR – PIB)

e-mail: t.praczyk@iorpib.poznan.pl; tel. +48 61 864 90 82

Cel projektu:

Celem projektu było unowocześnienie technologii uprawy konwencjonalnych odmian soi i jej weryfikacja w warunkach towarowej produkcji rolniczej. Zasadniczymi elementami tej technologii jest wybór odmiany o wysokim potencjale plonowania, odpowiednia agrotechnika oraz zastosowanie skutecznego systemu zwalczania chwastów. W ramach projektu zaplanowano realizację 11 zadań, które obejmowały następujące zagadnienia: ocenę potencjału plonowania 65 nowych genotypów i odmian soi, usprawnienie sposobu stosowania szczepionki *Bradyrhizobium japonicum* oraz zbadanie wpływu zapraw fungicydowych na skuteczność jej działania, ustalenie optymalnej obsady roślin oraz wysokości nawożenia azotowego, opracowanie zaleceń dotyczących ochrony soi przed chwastami, chorobami i szkodnikami, a

także zbadanie wpływu soi na plonowanie roślin uprawianych w następnym sezonie. W ramach projektu zaplanowano także wykonanie analizy opłacalności uprawy soi w Polsce oraz różne formy upowszechniania wyników projektu i promocji uprawy soi.

Strona projektu: <https://www.ior.poznan.pl/940,polsoja>