



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt POLAPGEN-BD

„Narzędzia biotechnologiczne służące do otrzymywania zbóż o zwiększonej odporności na suszę”

WND-POIG.01.03.01-00-101/08

Koordynator: Instytut Genetyki Roślin PAN w Poznaniu

Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013

Priorytet I

Badania i rozwój nowoczesnych technologii

Działanie 1.3

Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców
realizowanych przez jednostki naukowe

Poddziałanie 1.3.1

Projekty rozwojowe

Cel:

Celem działania jest dostarczenie firmom hodowlanym narzędzi pomocnych w uzyskaniu odmian zbóż odpornych na niedobór wody. Opracowane będą markery służące do identyfikacji genotypów odpornych, metody oceny odporności w warunkach polowych i laboratoryjnych oraz ideotyp rośliny wykazującej podwyższony poziom odporności.

- Kwota dofinansowania: **23 416 911 zł** (85% EFRR, 15% PL)
- Termin wykonania: **2010-2014**
- Liczba instytucji: **12**
- Liczba zadań: **23 badawcze + 1 zarządzanie**
- Liczba zaangażowanych pracowników naukowych: **71**
- Liczba doktorantów: **22**
- Liczba studentów: **48**
- Liczba nowych miejsc pracy: **24**
- Liczba zakupionej aparatury naukowo-badawczej: **17**



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



| Kierownik zadania | Jednostka wykonująca zadanie | Kwota wydatków kwalifikowanych | Kwota dla jednostki |
|--|--|---|---------------------|
| 1. prof. dr hab. Andrzej Kędziora | Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN | 992 241 | 992 241 |
| 2. dr Anetta Kuczyńska 15. doc. dr hab. Piotr Kachlicki 17. prof. dr hab. Jan Sadowski 21. prof. dr hab. Tadeusz Rorat 23. dr hab. Paweł Krajewski | Instytut Genetyki Roślin PAN | 2 339 653 734 804 878 602 1 489 270 900 823 | 6 343 152 |
| 3. doc. dr hab. Alicja Pecio | Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB | 1 008 338 | 1 008 338 |
| 4. dr Justyna Guzy-Wróbelska 19. dr Agnieszka Janiak 22. prof. dr hab. Iwona Szarejko | Katedra Genetyki, Uniwersytet Śląski | 1 195 491 1 111 352 1 517 580 | 3 824 423 |
| 5. dr Tomasz Wyka 17. prof. dr hab. Jan Sadowski 20. prof. dr hab. Zofia Szweykowska-Kulińska | Zakład Botaniki Ogólnej UAM Zakład Biotechnologii UAM Zakład Ekspresji Genów UAM | 211 545 1 724 491 2 370 055 | 4 306 291 |
| 6. prof. dr hab. Grzegorz Józefaciuk | Instytut Agrofizyki PAN | 956 225 | 956 225 |
| 7. dr hab. Hanna Bandurska | Katedra Fizjologii Roślin Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu | 338 710 | 338 710 |
| 8. prof. dr hab. Maria Filek 10. doc. dr hab. Jolanta Biesaga-Kościelniak | Instytut Fizjologii Roślin PAN | 257 238 266 090 | 523 328 |
| 9. prof. dr hab. Janusz Kościelniak 11. dr inż. Renata Bączek-Kwinta 12. prof. dr hab. Janusz Kościelniak 18. dr hab. Marcin Rapacz | Katedra Fizjologii Roślin, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie | 238 279 294 069 307 675 861 717 | 1 701 740 |
| 13. prof. dr hab. Maciej Stobiecki, prof. dr hab. Przemysław Wojtaszek | Instytut Chemii Bioorganicznej PAN / Zakład Biologii Molekularnej i Komórkowej UAM | 1 505 145 878 635 | 2 383 780 |
| 24. Zespół Zarządzający | Instytut Genetyki Roślin PAN | 1 038 883 | 1 038 883 |
| | | Razem | 23 416 911 |

Projekt POLAPGEN-BD

