

INFORMACJA

dotycząca ogłoszenia o naborze ofert na przeprowadzenie audytu zewnętrznego z dn. 02.08.2021r.

| | |
|--------------------------------|---|
| Tytuł projektu | " Aktywne i ekologiczne opakowania funkcyjne do nasion roślin bobowatych" |
| Program | Inteligentny Rozwój |
| Cel | <p>Rośliny bobowate, w tym soja, są źródłem surowców o wszechstronnym zastosowaniu. Ze względu na uregulowania prawne i kontrowersje wokół GMO, szczególne znaczenie ma krajowa uprawa soi niemodyfikowanej genetycznie.</p> <p>O wartościach wielkości plonu soi i jego wartościach odżywczych decyduje jakość nasion użytych do zasiewu. Regulacje prawne wymagają od rolników stosowania materiału kwalifikowanego pochodzącego od uprawnionego do sprzedaży danej odmiany dostawcy, co stanowi gwarancję wysokiej czystości i zdolności kiełkowania nasion. Rynek kwalifikowanych nasion soi w Polsce obecnie zmagają się z dwoma problemami powodującymi spadek plonu oraz straty w budżecie Państwa: są to brak odpowiednich metod właściwego przechowywania nasion oraz fałszerstwo i nielegalna sprzedaż materiału siewnego.</p> <p>Mimo zachowania nowoczesnych standardów agrotechnicznych przy uprawie i zbiorze, nasiona kwalifikowane soi są narażone na utratę wysokiej jakości podczas ich długotrwałego magazynowania w niewłaściwych warunkach u rolnika. Pod wpływem podwyższonej wilgotności ich zdolność kiełkowania drastycznie maleje, a na nasionach rozwijają się choroby związane z obecnością mikroorganizmów.</p> <p>Badania prowadzone w projekcie związane są opracowaniem nowych metod przechowywania kwalifikowanego materiału siewnego roślin bobowatych, zapewniających zachowanie wysokiej jakości nasion oraz ich ochronę przed fałszerstwem. Planowane jest wprowadzenie na rynek biodegradowalnych opakowań na bazie impregnowanego papieru. Będą to opakowania aktywne – zawierające substancje bezpośrednio wpływające na jakość przechowywanych nasion: biodegradowalną substancję impregnującą chroniącą przed przenikaniem wilgoci wewnątrz opakowania oraz substancję o łagodnym działaniu biostatycznym, zapobiegającym skażeniom chorobami spowodowanymi obecnością mikroorganizmów. Opakowanie będzie wyposażone w wielopoziomowy system zabezpieczeń przed jego fałszerstwem oraz elementy umożliwiające łatwą identyfikację pochodzenia nasion.</p> |
| Całkowity koszt projektu | 5 840 949,84 zł |
| Dofinansowanie | 4 995 139,48 zł |
| Okres realizacji | 01.11.2018r. – 31.03.2022r. |
| Członkowie Konsorcjum Projektu | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, ul. Energetyków 9, 47-225 Kędzierzyn-Koźle 2. AGROYOUMIS Sp. z o.o., ul. Św. Marcina 29/8, 61-806 Poznań 3. Natural Fibers Advanced Technologies” Kazimierz Przybysz, ul. Błękitna 42A, 93-322 Łódź |

| | |
|---|---|
| Kontrole | 1. Weryfikacje wniosków o płatność 2. Kontrola przeprowadzona przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju |
| Wartość wydatków podlegających audytowi | 3 225 399,32 zł |
| Okres podlegający audytowi | 01.11.2018r. – 30.06.2021r. |
| Liczba wniosków o płatność | 10 |
| Czy księgi rachunkowe w zakresie projektu są prowadzone w systemie informatycznym | tak |

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego