



BIURO PRASOWE

UPP WSPIERA ROZWÓJ PROGRAMU ORLEN „MIĘDZYPLONY DLA BIOPALIW”

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu nawiązał współpracę z ORLEN w zakresie projektu „Opracowanie optymalnych warunków uprawy Inianki siewnej (Inicznik siewny, *Camelina sativa*) z przeznaczeniem na cele biopaliwowe”. Inicjatywa jest elementem strategii koncernu związanej ze zwiększaniem potencjału surowców zaawansowanych wykorzystywanych do produkcji biopaliw transportowych i lotniczych, w oparciu o własne technologie produkcyjne, w tym niedawno uruchomioną instalację HVO w Płocku.

Kluczową rolę w projekcie odgrywa Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, który odpowiada za opracowanie optymalnych warunków agrotechnicznych uprawy Inianki siewnej w różnych warunkach glebowych i klimatycznych. Badania realizowane przez zespół naukowców Wydziału Rolnictwa, Ogrodnictwa i Biotechnologii UPP obejmują m.in. ocenę plonowania roślin, efektywności wykorzystania gleb marginalnych, odporności na stres suszy oraz jakości surowca pod kątem wykorzystania w produkcji biopaliw zaawansowanych.

Projekt stanowi przykład praktycznej współpracy nauki z przemysłem, w której wiedza badawcza i doświadczenie uczelni wspierają rozwój nowoczesnych technologii energetycznych oraz zrównoważonego rolnictwa. Dzięki zaangażowaniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu możliwe jest połączenie potencjału sektora agro z potrzebami transformacji energetycznej i budowy nowych łańcuchów dostaw surowców dla gospodarki niskoemisyjnej.

„Współpraca z ORLEN pokazuje, jak istotną rolę mogą dziś odgrywać uczelnie przyrodnicze w tworzeniu innowacyjnych rozwiązań dla gospodarki i bezpieczeństwa energetycznego kraju. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu dysponuje zarówno zapleczem badawczym, jak i wieloletnim doświadczeniem w zakresie agronomii, upraw roślin oleistych oraz oceny potencjału gleb marginalnych. Dzięki temu możemy prowadzić badania, które mają nie tylko wymiar naukowy, ale również realne znaczenie wdrożeniowe i gospodarcze” – podkreśla prof. UPP dr hab. Zuzanna Sawinska z Katedry Agronomii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

ORLEN rozwija sektor biopaliw zaawansowanych, stawiając na współpracę z krajowymi ośrodkami naukowymi i krajowym rolnictwem. Nowa inicjatywa koncernu ma na celu wzmocnienie powiązań między branżą paliwową a sektorem agro oraz stworzenie nowych możliwości rozwoju dla obu obszarów.

Realizowany w ORLEN Projekt „Międzyplony dla Biopaliw ” zakłada wykorzystanie potencjału polskiego rolnictwa w produkcji surowców do biopaliw zaawansowanych, co może przyczynić się do dywersyfikacji źródeł energii oraz zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego. Jednocześnie działania te wpisują się w kierunki transformacji energetycznej, w których wiodącą rolę odgrywają paliwa alternatywne.

„Rozwój sektora biopaliw zaawansowanych to naturalny kierunek dla ORLEN, który pozwala łączyć kompetencje przemysłu paliwowego z potencjałem polskiego rolnictwa. Kluczowym warunkiem powodzenia tej transformacji jest budowa local content surowcowego, czyli krajowego zaplecza opartego na stabilnych i zrównoważonych łańcuchach dostaw surowców do produkcji paliw alternatywnych. Dlatego zaangażowanie Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz szeroka współpraca z rolnikami stanowią istotny element realizacji tego celu” – dodał Grzegorz Józwiak Dyrektor Wykonawczy ds. Biopaliw i Wodoru.



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

ul. Wojska Polskiego 28

60-637 Poznań

tel. +48 61 846 67 59, 512 862 726

e-mail: rzecznik@up.poznan.pl

Lnianka siewna stanowi obiecującą alternatywę dla rzepaku ze względu na jej większą odpornością na niekorzystne warunki glebowe i klimatyczne, co jest bardzo istotne w kontekście corocznych klęsk suszy na terenie Polski. Uprawa Lnianki stwarza możliwość wykorzystania gleb słabej klasy (V i VI), które są nieprzydatne do upraw większości roślin rolniczych, w tym rzepaku. Umożliwia to pozyskiwanie oleju roślinnego dedykowanego do produkcji biopaliw. Daje też realną szansę na rozwój obszarów rolniczych poprzez zagospodarowanie gleb marginalnych i zdegradowanych, a także wykorzystanie upraw międzyplonowych.