

**WARMIŃSKO-MAZURSKI
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
Z SIEDZIBĄ W OLSZTYNIE**



**INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA W GOSPODARSTWIE
MŁODEGO ROLNIKA Z WYKORZYSTANIEM
ŚRODKÓW PROW 2014-2020 I/LUB PS WPR 2023-2027**

Magdalena Stempka



Olsztyn, 2024 r.

Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie
ul. Jagiellońska 91, 10-356 Olsztyn, tel./fax 89 535 76 84, 526 44 39
e-mail: sekretariat@w-modr.pl, www.w-modr.pl

WMODR Oddział w Olecku

Aleja Zwycięstwa 10, 19-400 Olecko
tel. 87 520 30 31, 520 30 32, fax 87 520 22 17
e-mail: olecko.sekretariat@w-modr.pl

Dyrektor WMODR

mgr inż. Mateusz Cygan

I Zastępca Dyrektora WMODR

mgr Małgorzata Micińska-Wąsik

II Zastępca Dyrektora WMODR

mgr Paweł Mostowicz

p.o. Dyrektor Oddziału WMODR w Olecku

mgr inż. Magdalena Ronkiewicz

Druk: Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie
ul. Jagiellońska 91, 10-356 Olsztyn
tel./fax. 89 526 44 39, 89 535 76 84
e-mail: redakcja@w-modr.pl, www.w-modr.pl

Nakład: 100 egz.

Wydanie: I

WSTĘP

Innowacje w rolnictwie to szeroko pojęte zmiany, które mają na celu poprawę efektywności produkcji rolnej, ochronę środowiska naturalnego oraz zwiększenie konkurencyjności gospodarstw. Obejmują one zarówno nowe technologie, jak i udoskonalone metody produkcji czy organizacji pracy. Programy takie jak PROW 2014-2020 oraz PS WPR 2023-2027 mają na celu wspieranie rolników w wdrażaniu innowacji. Dzięki tym programom rolnicy mogą uzyskać dofinansowanie na inwestycje, które przyczyniają się do poprawy jakości produkcji, różnicowania działalności, zharmonizowania produkcji z wymogami ochrony środowiska. Innowacje w rolnictwie obejmują szeroki zakres zmian, m.in. nowe technologie jak bezzałogowe maszyny rolnicze, systemy precyzyjnego rolnictwa, czujniki monitorujące stan upraw, nowe metody produkcji jak uprawy hydroponiczne, rolnictwo ekologiczne, integrowana ochrona roślin, oraz nowe organizacje pracy jak kooperacja między rolnikami, tworzenie krótkich łańcuchów dostaw. Wprowadzanie innowacji w gospodarstwie rolnym przynosi wiele korzyści, takich jak zwiększenie efektywności produkcji, poprawa jakości produktów, ochrona środowiska naturalnego, wzrost konkurencyjności. Chociaż innowacje przynoszą wiele korzyści, ich wdrażanie wiąże się również z pewnymi wyzwaniem, jak koszty inwestycji, konieczność zdobycia nowych umiejętności, adaptacja do zmieniających się warunków. Innowacje w rolnictwie są niezbędne do zapewnienia zrównoważonego rozwoju tego sektora. Dzięki wsparciu programów unijnych rolnicy mają możliwość wdrażania nowych rozwiązań, które przyczyniają się do poprawy jakości życia na wsi i zwiększenia konkurencyjności polskiego rolnictwa na rynku światowym.

W celu zaprezentowania najciekawszych inwestycji w gospodarstwach rolnych wprowadzonych w warmińsko-mazurskich wsiach oraz pokazania dobrych praktyk i efektów realizacji działań wspartych ze środków PROW 2014-2020 i/lub PS WPR 2023-2027, Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie zorganizował konkurs pt.: „Innowacyjne rozwiązania w gospodarstwie młodego rolnika z wykorzystaniem środków PROW 2014-2020 i/lub PS WPR 2023-2027”. Do udziału w konkursie zaproszeni zostali rolnicy prowadzący gospodarstwa rolne na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.

Cele szczegółowe konkursu:

- Wyłonienie i nagrodzenie gospodarstw rolnych, w których wprowadzono najciekawsze innowacje.
- Wsparcie i promocja nowoczesnych/unowocześniejących gospodarstw rolnych.
- Promocja wsi jako miejsca do życia i rozwoju obszarów wiejskich.
- Promocja rolnictwa jako nowoczesnego sektora gospodarki.
- Wsparcie innowacyjnych rozwiązań w gospodarstwach rolnych.
- Poszerzanie i rozwój kontaktów społecznych.
- Integracja mieszkańców wsi.
- Poprawa wizerunku wsi i obszarów wiejskich.

Kryteria oceny konkursu:

- Znaczenie przedsięwzięcia dla właściciela gospodarstwa.
- Znaczenie prowadzonej innowacji w pracy rolnika i jego gospodarstwie.
- Znaczenie przedsięwzięcia jako innowacji na skalę wsi, gminy, powiatu lub województwa.
- Wysokość wykorzystania środków finansowych z PROW 2014-2020 i/lub PS WPR 2023-2027.
- Zakres wykorzystania potencjału i zasobów gospodarstwa i jego otoczenia.
- Innowacyjność przedsięwzięcia i jego wpływ na rozwój gospodarstwa.
- Konsekwencja w prowadzeniu gospodarstwa.
- Plan rozwoju gospodarstwa na najbliższy okres.
- Współpraca z innymi gospodarstwami dla wzajemnych korzyści.
- Oddziaływanie przedsięwzięcia/wprowadzonej innowacyjności na ochronę środowiska.
- Inne elementy stanowiące o wyjątkowości przedsięwzięcia/wprowadzonej innowacji.

Komisja konkursowa przeprowadziła ocenę formalną przesłanych do siedziby WMODR zgłoszeń 13 gospodarstw rolnych z terenu całego województwa warmińsko-mazurskiego. Spośród zwizytowanych gospodarstw i po ostatecznej ocenie komisja sporządziła listę laureatów: pierwsze miejsce, drugie miejsce, trzecie miejsce oraz dwa wyróżnienia:

I miejsce: Pan Paweł Górzyński,

II miejsce: Pan Adam Grzęda,

III miejsce: Jakub Krysiuk,

Wyróżnienia: Pan Sebastian Kowalski, Pan Paweł Brzostek.



LAUREACI KONKURSU:

I MIEJSCE

Paweł Górczyński, Lubawa, powiat iławski

Doradca zgłaszający gospodarstwo – Michał Knoblauch

Gospodarstwo o powierzchni 11 ha, prowadzone z myślą o tworzeniu alternatywnych produktów żywnościowych i paszowych, w tym najwyższej jakości białka pochodzenia owadziego.



stwo jest samowystarczalne w pasze, prowadzi również specjalistyczną stronę internetową. Główny efekt działania rolnika i podmiotów współpracujących to opracowanie w gospodarstwie indywidualnej metody hodowlanej mącznika młynarka i dobranie optymalnych parametrów hodowlanych w celu dostarczenia do przetwarzania surowca o najwyższej jakości.

Gospodarstwo wspiera rozwój upraw roślin poprzez nawóz organiczny. Rozwiązania technologiczne dedykowane hodowli mącznika młynarka. Dzięki dofinansowaniu w ramach działania M 16 „Współpraca” w ramach PROW 2014-2020 przeprowadzono modernizację budynku po zlikwidowanej produkcji trzody chlewnej. Prowadzona w gospodarstwie produkcja marchwi i pszenicy ozimej przeznaczana jest na paszę dla mącznika młynarka. Gospodar-



II MIEJSCE

Adam Grzęda, Gąski, powiat olecki

Doradca zgłaszający gospodarstwo – Jadwiga Weisbrod

Gospodarstwo o powierzchni 75 ha, ukierunkowane na produkcję roślinną (pszenica, pszenżyto, rzepak, bobik).

W 2018 roku z dofinansowania w ramach „Premii dla młodych rolników” zakupiono przenośnik kubekowy PK do magazynów typu BIN, które poprawiają bezpieczeństwo pracy i zwiększają jej wydajność. W 2019 roku w ramach dofinansowania Modernizacja gospodarstw rolnych w obszarze D zainwestowano w opryskiwacz, rozsiewacz do nawozów, przyczepę, wialnię do zboża i agregat do uprawy bezorkowej. Dodatkowo, w ramach zwiększonej puli środków w ramach „Modernizacji gospodarstw rolnych” w obszarze D zakupił bronę talerzową. Zakup innowacyjnych maszyn znacznie zmniejsza koszty uprawy roli w stosunku do uprawy metodami trady-



cyjnymi. Jednocześnie poprawia organizację pracy w gospodarstwie i jego konkurencyjność. W gospodarstwie, ze środków własnych zainwestowano również w zakup i montaż paneli fotowoltaicznych na gruncie. Rolnik prowadzi swoje gospodarstwo również w zakresie rozwoju usług rolniczych.

III MIEJSCE

Jakub Krysiuk, Wetyn, powiat kętrzyński
Doradca zgłaszający gospodarstwo – Jakub Krysiuk

Gospodarstwo rolne o powierzchni 30 ha, ukierunkowane na produkcję roślinną.



W ramach „Premii dla młodych rolników” oraz „Modernizacji gospodarstw rolnych” w obszarze D (PROW 2014-2020), zakupiono ciągnik rolniczy o mocy 195 KM, agregat uprawowo-siewny, rozsiewacz nawozów oraz opryskiwacz o pojemności 4000 l i szerokości roboczej 24 m. Gospodarstwo stale się rozwija. Maszyny są wy-

posażone w nowoczesne technologie, m.in. kontrole sekcji, zmienne dawki, a komunikacja między ciągnikiem przebiega przy użyciu uniwersalnej metody ISOBUS. Zakupiony agregat pozwolił rolnikowi zrezygnować z uprawy płużnej w swoim gospodarstwie – przedłożył się to na poprawę struktury posiadanych gruntów ornych i ograniczył zużycie paliwa. Gospodarstwo stale się rozwija, współpracuje z gospodarstwem rodzinnym rodziców i brata, co przynosi im wzajemne korzyści. Rolnik planuje powiększenie arealu w przyszłości i obecnie pracuje nad stworzeniem bazy magazynowej do zbóż o ładowności ponad 500 ton.



WYRÓŻNIENIA

Sebastian Kowalski, Białyca, powiat braniewski

Doradca zgłaszający gospodarstwo – Krystian Żarnowski

Gospodarstwo o powierzchni 37 ha, ukierunkowane na produkcję roślinną konwencjonalną i ekologiczną.

W ramach pozyskanych środków z PROW 2014-2020 zakupiono opryskiwacz polowy z innowacyjnym sposobem aplikacji środków ochrony roślin oraz zestaw uprawowo-siewny umożliwiający bezorkową uprawę gleby i precyzyjny wysiew nasion. Zakup zestawu



uprawowo-siewnego pozwolił rolnikowi na części użytków rolnych założenie upraw zgodnych z zasadami rolnictwa ekologicznego. Zakupiony opryskiwacz wyposażony w głowice wielorozpylaczowe umożliwia w warunkach silniejszych podmuchów wiatrów oprysk grubokroplisty, co ma wpływ na mniejsze zagrożenie dla środowiska z powodu skażeń rozproszonych. Rolnik w niedalekiej przyszłości planuje powiększenie gospodarstwa, także w zakresie rolnictwa ekologicznego. Z własnych środków zainstalował też instalację OZE na budynku gospodarczym, co wpłynęło na wyższą samowystarczalność gospodarstwa.

Paweł Brzostek, Cis, powiat szczeciński

Doradca zgłaszający gospodarstwo – Karolina Mośkiewicz

Gospodarstwo rolne o powierzchni 48ha, prowadzące zarówno produkcję roślinną (trawy, kukurydza na kiszonkę, lucerna) jak i zwierzęcą.

W 2016 roku, w ramach „Premii dla młodych rolników” w ramach PROW 2014-2020 zakupiono bronę wirnikową oraz zamontowano mikser do gnojowicy, który zapobiega rozwarstwianiu się nawozów płynnych w zbiorniku. Montaż miksera pozwala na optymalne wykorzystanie gnojowicy i zapewnia jej odpowiednią strukturę – przedkłada się to na równomierne rozprowadzenie jej na polu i zmniejszenie ryzyka przenawożenia azotem. Rozwój gospodarstwa optymalizuje również



zakupiony wóz paszowy, przyczepa samobierająca i ładowarka teleskopowa. Ważną inwestycją była też rozbudowa pomieszczeń inwentarskich dla bydła mlecznego. Modernizacja obory polegała na dobudowaniu cielętnika i pomieszczenia dla jałowizny, co pozwoliło na poprawę warunków bytowych zwierząt oraz możliwość powiększenia pogłowia. W planach na przyszłość jest uwzględniona przebudowa obory uwięziowej na wolnostanowiskową.