

Warszawa, dnia 14 czerwca 2019 r.

Poz. 8

**OGŁOSZENIE
MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI¹⁾**

z dnia 12 czerwca 2019 r.

w sprawie listy organizacji badawczych i badań, na które zostały udzielone dotacje w rolnictwie ekologicznym w 2019 r.

Na podstawie § 8 ust. 11 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 lipca 2015 r. w sprawie stawek dotacji przedmiotowych dla różnych podmiotów wykonujących zadania na rzecz rolnictwa (Dz. U. poz. 1170, z 2016 r. poz. 1614, z 2017 r. poz. 1470 oraz z 2019 r. poz. 901) ogłasza się listę organizacji badawczych i badań, na które zostały udzielone dotacje, i cele planowanych badań w 2019 r., która stanowi załącznik do ogłoszenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: *J. K. Ardanowski*

¹⁾ Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej – rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. poz. 1250).

Załącznik do ogłoszenia
Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
z dnia 12 czerwca 2019 r.

Lista organizacji badawczych i badań, na które zostały udzielone dotacje, i cele planowanych badań w 2019 r.			
L.p.	Organizacja badawcza	Temat badania	Cel badania
1	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Warzywnictwo, w tym uprawa ziół: badania w zakresie określenia źródeł oraz przyczyn występowania w surowcach ekologicznych środków niedopuszczonych do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Określenie dobrych praktyk, standardów postępowania, opracowanie przewodnika oraz wytycznych w zakresie przeciwdziałania takim przypadkom.	Określenie przydatności wybranych roślin (o wysokiej zdolności kumulowania substancji niedozwolonych do stosowania w rolnictwie ekologicznym) jako gatunków wskaźnikowych przy typowaniu stanowisk naturalnych.
2	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Innowacyjne rozwiązania w zakresie wykorzystania warzyw i owoców.	Innowacyjne rozwiązania dotyczące otrzymywania produktu mieszanego o wysokich walorach prozdrowotnych i prebiotycznych w oparciu o dozwolone metody stosowane w przetwórstwie ekologicznym, w pełni zachowując składniki odżywcze i ich właściwości prozdrowotne. Badania zostaną przeprowadzone w oparciu o analizę składu chemicznego surowca (owoców aronii i innych owoców z upraw ekologicznych m.in. gruszka, jabłko, brzoskwinia, morela, śliwka) oraz surowca o cechach prebiotycznych (m.in. inuliny z topinamburu i cykorii, nasion babki płesznik i jajowatej).

3	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Badania nad optymalizacją i rozwojem innowacyjnych rozwiązań przetwórstwa ekologicznego w zakresie metod, sposobów i rozwiązań obniżania poziomu substancji niedopuszczonych do stosowania w rolnictwie lub GMO, mogących powstawać w czasie przygotowania lub przechowywania żywności i pasz.	Ocena skuteczności różnych metod czyszczenia linii technologicznej do produkcji paszy dla krów mlecznych w kontekście obecności białka modyfikowanej genetycznie soi w produkcie finalnym.
4	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach	Badania w zakresie optymalizacji doboru odmian w ekologicznej uprawie roślin rolniczych, zalecanych do produkcji polowej towarowej. Określenie dobrych praktyk ochrony przed agrofagami w tych uprawach (Badania nad doбором odmian zbóż ozimych: pszenicy, żyta, pszenżyta).	Ocena przydatności do uprawy w ekologicznym systemie produkcji najnowszych odmian pszenicy ozimej, pszenżyta ozimego oraz m.in. uzyskanie informacji o cechach jakościowych mąki z ziarna badanych odmian pszenicy ozimej i jej przydatności do produkcji pieczywa, a także wskazanie istotnych ze względu na przydatność do produkcji ekologicznej cech rolniczych i fizjologicznych, które w standardowej ocenie odmian nie są brane pod uwagę: (zdolność pobierania składników pokarmowych ze związków trudno rozpuszczalnych, konkurencyjność w stosunku do chwastów, ocena podatności odmian na choroby fuzaryjne oraz wskazanie mechanizmów związanych z ograniczeniem zasiedlenia ziarna przez grzyby z rodzaju <i>Fusarium spp.</i>).
5	Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego w Warszawie	Przetwórstwo produktów roślinnych i zwierzęcych metodami ekologicznymi: Badania nad wpływem termicznych procesów technologicznych (np.: suszenie, prażenie, słodowanie, pieczenie) na występowanie lub koncentrację substancji niedopuszczonych do stosowania w rolnictwie ekologicznym.	Wpływ parametrów aktualnie stosowanego wędzenia tradycyjnego na poziom WWA w mięsnych wyrobach ekologicznych, serach i rybach, zależnie od typu wędzarni oraz wpływ gatunku drewna na poziom WWA i innych toksycznych związków powstających w wyniku działania dymu.
6	Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach	Sadownictwo metodami ekologicznymi: Badania nad innowacyjnymi metodami ochrony upraw sadowniczych w rolnictwie ekologicznym, ze szczególnym uwzględnieniem upraw jagodowych.	Dostarczenie metod wspomagających stwierdzenie obecności szkodników oraz zwalczania wybranych szkodników: szkodników występujących w glebie na truskawce, szkodników uszkadzających owoce (muchówki) na różnych uprawach (róży pomarszczonej, rokitnika, czereśni lub wiśni i malinie).

7	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Planowanie upraw roślin paszowych i optymalizacja produkcji ekologicznej pasz, w tym zasady ich przygotowania na poziomie gospodarstwa. Opracowanie przewodnika dobrych praktyk.	Doskonalenie ekologicznej uprawy roślin paszowych, w kontekście wydajności i jakości plonu, w tym zwiększenie zawartości i wydajności białka w łubinie oraz pszenicy uprawianej na cele paszowe.
8	Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego Polska Akademia Nauk w Poznaniu	Uprawy polowe metodami ekologicznymi: określenie innowacyjnych rozwiązań w zakresie ochrony przed agrofagami w ekologicznej uprawie roślin rolniczych.	Ocena efektywności pasów kwietnych w zwiększaniu różnorodności biologicznej na terenach rolniczych i w redukcji liczebności agrofagów na ekologicznej uprawie zbożowej.
9	Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa Polskiej Akademii Nauk w Warszawie	Marketing, promocja oraz analiza rynku. Opracowanie rozwiązań w zakresie efektywnych metod wsparcia w rolnictwie ekologicznym, w tym dotychczasowych rozwiązań w Polsce. Instrumenty efektywnego wsparcia instytucjonalnego, prawnego i finansowego na rzecz rozwoju rolnictwa ekologicznego, w szczególności na rzecz grup i organizacji producentów ekologicznej żywności - międzynarodowa analiza porównawcza krajowych systemów wsparcia rolnictwa i przetwórstwa ekologicznego oraz stworzenie benchmarku dla rozwiązań polskich.	Opracowanie benchmarku dla rozwiązań polskich w zakresie możliwych do wdrożenia efektywnych instrumentów wsparcia instytucjonalnego, prawnego i finansowego na rzecz rozwoju rolnictwa ekologicznego, w szczególności narzędzi dedykowanych grupom i organizacjom producentów ekologicznej żywności.
10	Instytut Ochrony Roślin Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu	Uprawy polowe metodami ekologicznymi: optymalizacja sposobów zaprawiania materiału siewnego i nasadzeniowego stosowanego w rolnictwie ekologicznym. Badania nad wykorzystaniem wybranych substancji do zaprawiania nasion pszenicy jarej w kierunku ograniczenia chorób grzybowych.	Badania nad wykorzystaniem wybranych substancji do zaprawiania nasion pszenicy jarej w kierunku ograniczenia chorób grzybowych. Ocena przydatności substancji naturalnych i podstawowych oraz opracowanie optymalnej techniki wykorzystania ich do zaprawiania w celu uzyskania dobrej kondycji zdrowotnej roślin.
11	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Produkcja zwierzęca metodami ekologicznymi. Badania w zakresie optymalizacji warunków ekologicznej akwakultury, z uwzględnieniem zasad wytwarzania ekologicznych mieszanek paszowych na poziomie gospodarstwa rolnego oraz zapobiegania i zwalczania występowania chorób i pasożytów.	Określenie optymalnych praktyk hodowlano-produkcyjnych w ekologicznej produkcji karpia w stawach poprzez doskonalenie biotechniki masowej produkcji ekologicznego materiału obsadowego karpia oraz optymalizację produkcji ekologicznych karpia handlowych, poprzez bardziej efektywne wykorzystanie dostępnych pasz, surowców i dodatków paszowych, dozwolonych do wykorzystania w

			ekologicznym chowie karpia.
12	Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach	Warzywnictwo ekologiczne, w tym uprawa ziół: badania w zakresie możliwości wykorzystywania substancji podstawowych w ochronie warzyw i ziół w uprawie ekologicznej. Możliwości wykorzystywania substancji podstawowych do ograniczania szkodliwości najgroźniejszych agrofagów i patogenów w ekologicznych uprawach pieczarki.	Ocena przydatność czterech substancji podstawowych, tj. wyciąg ze skrzypu polnego (<i>Equisetum arvense</i> L.), ocet winny, chlorowoderek chitozanu oraz nadtlenuk wodoru w ograniczaniu rozwoju bakterii patogenicznych dla pieczarki.
13	Uniwersytet Ekonomiczny Poznań	Marketing, promocja oraz analiza rynku – wpływ wsparcia gospodarstw ekologicznych, pozyskiwanego w ramach działania „Rolnictwo ekologiczne” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 - 2020, na zwiększanie podaży żywności ekologicznej.	Określenie wpływu wsparcia gospodarstw ekologicznych pozyskiwanego w ramach działania „Rolnictwo ekologiczne” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 na zmianę wielkości produkcji w gospodarstwach ekologicznych w wybranych województwach.
14	Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy w Radzikowie	Uprawy polowe metodami ekologicznymi. Badania w zakresie optymalizacji doboru odmian w ekologicznej uprawie roślin rolniczych, zalecanych do produkcji polowej towarowej. Określenie dobrych praktyk ochrony przed agrofagami w tych uprawach. Ocena nowo wytworzonych linii hodowlanych owsa do celów rolnictwa ekologicznego. Poszukiwanie genotypów o dużej odporności na choroby przy zachowaniu wysokiej jakości żywieniowej.	Ocena i dobór nowo wytworzonych linii hodowlanych owsa do celów rolnictwa ekologicznego. Ocena odporności na choroby i ocena jakościowa, poprzez poszukiwanie genotypów o dużej odporności na choroby przy zachowaniu wysokiej jakości żywieniowej.
15	Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy w Radzikowie	Uprawy polowe metodami ekologicznymi. Badania w zakresie optymalizacji doboru odmian w ekologicznej uprawie roślin rolniczych, zalecanych do produkcji polowej towarowej. Określenie dobrych praktyk ochrony przed agrofagami w tych uprawach. Badania nad doborem odmian kukurydzy do uprawy na różne cele użytkowania w systemie ekologicznym i redukcje zawartości mikotoksyn.	Ocena odmian pod kątem przydatności do uprawy na kiszonkę w uprawie ekologicznej oraz pod kątem przydatności do uprawy na ziarno w uprawie ekologicznej, a także ocena odporności odmian kukurydzy na choroby grzybowe oraz określenie zawartości mikotoksyn fuzaryjnych w ziarnie.

16	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach	Badania w zakresie optymalizacji doboru odmian w ekologicznej uprawie roślin rolniczych, zalecanych do produkcji polowej towarowej. Określenie dobrych praktyk ochrony przed agrofagami w tych uprawach. (Badania nad przydatnością odmian zbóż jarych do uprawy w rolnictwie ekologicznym w ramach Ekologicznego Doświadczalnictwa Odmianowego – EDO dla zbóż jarych).	Ocena najnowszych odmian: pszenicy jarej, owsa zwyczajnego i nagiego oraz jęczmienia jarego pod kątem ich przydatności do uprawy w ekologicznym systemie produkcji, poprzez badanie nad doborem nowych odmian do uprawy ekologicznej oraz ocena ekonomiczna wdrożenia doboru odmian zbóż jarych najlepiej przystosowanych do uprawy w rolnictwie ekologicznym.
17	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach	Badania w zakresie optymalizacji doboru odmian w ekologicznej uprawie roślin rolniczych, zalecanych do produkcji polowej towarowej. Określenie dobrych praktyk ochrony przed agrofagami w tych uprawach. (Badania nad poprawą jakości plonu współczesnych i dawnych odmian pszenicy jarej, ich przydatnością dla przemysłu piekarskiego i makaronowego oraz potencjałem zdrowotnym).	Ocena najnowszych odmian pszenicy jarej pod kątem możliwości poprawy jakości ziarna uzyskanego w warunkach systemu ekologicznego, ocena jego przydatności dla przemysłu piekarskiego i makaronowego oraz potencjału zdrowotnego.
18	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Marketing, promocja oraz analiza rynku. Analiza wartości i struktury rynku produkcji ekologicznej w Polsce, ze szczególnym określeniem wartości jego poszczególnych branż.	Analiza wybranych aspektów funkcjonowania rynku żywności ekologicznej w Polsce poprzez określenie m.in.: źródeł danych rynkowych, ich jakości i spójności oraz możliwości wykorzystania na potrzeby wyceny krajowego rynku żywności ekologicznej, czy też wartości wybranych branż produkcji ekologicznej (np. mleko, mięso, owoce i warzywa).
19	Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno- Spożywczego w Warszawie	Przetwórstwo produktów roślinnych i zwierzęcych metodami ekologicznymi: Badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie przetwórstwa mięsa, z ograniczeniem dodatków azotanów i azotynów w zakresie przetwórstwa mięsa i podrobów w celu wpływu na zdrowotność, parametry sensoryczne i trwałość wyrobów.	Dopracowanie technologii produkcji wyrobów mięsnych (wołowina, wieprzowina) o długim okresie przechowywania z wykorzystaniem wyizolowanych i przygotowanych jako kultura startowa bakterii kwasu mlekowego z serwatki kwasowej.
20	Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach	Warzywnictwo ekologiczne, w tym uprawa ziół: Badania w zakresie możliwości wykorzystania substancji podstawowych w ochronie warzyw i ziół w uprawie ekologicznej. Wykorzystanie wyciągów roślinnych, olejów i preparatów do ograniczania szkodliwości najgroźniejszych patogenów i szkodników w	Ocena przydatności wybranych wyciągów roślinnych i preparatów dopuszczonych w rolnictwie ekologicznym do ochrony pomidora w uprawie szklarniowej przed najgroźniejszymi patogenami.

		ekologicznej uprawie pomidora szklarniowego.	
21	Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach	Przetwórstwo produktów roślinnych i zwierzęcych metodami ekologicznymi: innowacyjne rozwiązania w zakresie wykorzystania warzyw i owoców. Poprawa jakości i konkurencyjności mikroprzetwórnictwa wytwarzających ekologiczne przetwory.	Celem planowanych badań będzie zwiększenie konkurencyjności ekologicznych mikroprzetwórnictwa poprzez działania na rzecz poprawy jakości oferowanych produktów oraz rozszerzenie oferty produktów prozdrowotnych opatrzonej oświadczeniami żywieniowymi i zdrowotnymi.