

**Wykaz tematów badawczych z zakresu rolnictwa ekologicznego
realizowanych w 2018 roku**

Uniwersytet Warmińsko – Mazurski

1. Badania nad wykorzystaniem niekonwencjonalnej metody obróbki fizycznej (np. ultradźwięki, światło) w ekologicznym przetwórstwie mięsa i podrobów w celu wpływu na zdrowotność, parametry sensoryczne i trwałość wyrobów.

(<http://www.uwm.edu.pl/kpb/index.php/projekt>)

2. Określenie dobrych praktyk poprawy żyzności i aktywności biologicznej gleby w gospodarstwach ekologicznych.

(<http://www.uwm.edu.pl/wksir/systemy/badania/raporty>)

3. Badania nad źródłem zanieczyszczenia pasz przez GMO z uwzględnieniem problematyki dróg zanieczyszczeń możliwych i niemożliwych do uniknięcia.

(<http://www.wet.uwm.edu.pl/aktualnosci>)

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

1. Badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami w celu poprawy cech i parametrów sensorycznych produktów przetwórstwa owoców i warzyw ekologicznych z uwzględnieniem zachowania składników odżywczych otrzymanych produktów.

(https://www.binoz.upwr.edu.pl/wnoznew/?page_id=619)

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

1. Przetwórstwo produktów roślinnych i zwierzęcych metodami ekologicznymi: badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie przetwórstwa mięsa z ograniczeniem dodatków azotanów i azotynów, w tym wykorzystanie fermentowanego mleka różnych ras zwierząt w zakresie przetwórstwa mięsa i podrobów w celu wpływu na zdrowotność, parametry sensoryczne i trwałość wyrobów.

https://www.up.lublin.pl/files/foodscience/2019/sprawozdania/badania_na_rzecz_rolnictwa_ekologicznego_w_2018_ograniczenie_dodatkow_azotanow_i_azotynow.pdf

2. Przetwórstwo produktów roślinnych i zwierzęcych metodami ekologicznymi: badania nad wykorzystaniem niekonwencjonalnych metod obróbki fizycznej (np. ultradźwięki, światło) w ekologicznym przetwórstwie mięsa i podrobów w celu wpływu na zdrowotność, parametry sensoryczne i trwałość wyrobów.

https://www.up.lublin.pl/files/foodscience/2019/sprawozdania/badania_na_rzecz_rolnictwa_ekologicznego_2018_niekonwencjonalne_metody_obrobki_fizycznej.....pdf

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

1. Warzywnictwo ekologiczne, w tym uprawa ziół: badania w zakresie określania 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.

(www.krwil.pl)

2. Produkcja zwierzęca metodami ekologicznymi. Badania w zakresie optymalizacji warunków ekologicznego chowu karpia, z uwzględnieniem zasad wytwarzania ekologicznych mieszanek paszowych na poziomie gospodarstwa rolnego oraz zapobiegania i zwalczania występowania chorób i pasożytów.

(<http://pir.sggw.pl/Informacja%20o%20planowanej%20realizacji%20projektu.docx.pdf>)

3. Przetwórstwo produktów roślinnych i zwierzęcych metodami ekologicznymi: badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami w celu poprawy cech i parametrów sensorycznych produktów przetwórstwa owoców i warzyw ekologicznych z uwzględnieniem zachowania składników odżywczych otrzymywanych produktów.

(<http://wnzck.sggw.pl/nauka/projekty-prowadzone-na-wydziale/projekty-realizowane-wkatedrze-technologii-gastronomicznej-i-higieny-zywnosci/>)

4. Warzywnictwo ekologiczne, w tym uprawa ziół: badania w zakresie możliwości wykorzystania substancji podstawowych w ochronie warzyw i ziół w uprawie ekologicznej.

(www.krwil.pl)

Instytut Ogrodnictwa

1. Sadownictwo metodami ekologicznymi: 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 poziomu pozostałości pestycydów i zawartości metali ciężkich oraz innych związków chemicznych w uprawach ekologicznych.

(http://www.inhort.pl/files/projekty_MRiRW/2018/rolnictwo_ekologiczne/Ekologia_2018_MRiRW_Danelski.pdf)

2. Sadownictwo metodami ekologicznymi: badania w zakresie wykorzystania substancji podstawowych w ochronie upraw sadowniczych w uprawie ekologicznej. Wykorzystanie substancji roślinnych do ograniczania populacji pędraków w uprawach truskawki oraz do zwalczania innych szkodników na roślinach sadowniczych.

(http://www.inhort.pl/files/projekty_MRiRW/2018/rolnictwo_ekologiczne/Ekologia_2018_MRiRW_MTartanus.pdf)

3. Warzywnictwo ekologiczne, 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.

(http://www.inhort.pl/files/projekty_MRiRW/2018/rolnictwo_ekologiczne/Ekologia_2018_MRiRW_EMalusa.pdf)

4. Przetwórstwo produktów roślinnych i zwierzęcych metodami ekologicznymi: badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami w celu poprawy cech i parametrów sensorycznych produktów przetwórstwa owoców i warzyw ekologicznych z uwzględnieniem zachowania składników odżywczych otrzymywanych produktów. Opracowanie technologii wysokiej jakości innowacyjnych soków, nektarów i napojów na bazie ekologicznych owoców czarnej porzeczki i aronii.

(http://www.inhort.pl/files/projekty_MRiRW/2018/rolnictwo_ekologiczne/Ekologia_2018_MRiRW_J.Markowski.pdf)

5. Sadownictwo metodami ekologicznymi: badania w zakresie optymalizacji warunków ekologicznej towarowej uprawy roślin sadowniczych, a występowaniem chorób i szkodników w tych uprawach

http://www.inhort.pl/files/projekty_MRiRW/2018/rolnictwo_ekologiczne/Ekologia_2018_MRiRW_Bielicki.pdf

6. Warzywnictwo ekologiczne, w tym uprawa ziół: badania w zakresie możliwości wykorzystania substancji podstawowych w ochronie warzyw i ziół w uprawie ekologicznej. Możliwość wykorzystania substancji podstawowych do ograniczania szkodliwości najgroźniejszych agrofagów w ekologicznych uprawach bobu, cebuli, fasoli szparagowej, jarmużu, rabarbaru i rukoli.

http://www.inhort.pl/files/projekty_MRiRW/2018/rolnictwo_ekologiczne/Ekologia_2018_MRiRW_GSOIKA.pdf

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin

1. Uprawy polowe metodami ekologicznymi. Określenie wpływu ograniczenia chemicznej ochrony roślin na występowanie mykotoksyn, grzybów i alkaloidów w uprawach popowych oraz opracowanie działań zapobiegawczych powstawania takich zagrożeń w ekologicznej produkcji rolniczej. Badania nad możliwościami ograniczenia zawartości mikotoksyn w kukurydzy uprawianej w systemie ekologicznym.

(http://www.ihar.edu.pl/badania_w_zakresie_rolnictwa_ekologicznego_realizowane_w_roku_2018.php)

2. Badania nad źródłem zanieczyszczenia pasz przez GMO z uwzględnieniem problematyki dróg zanieczyszczeń możliwych i niemożliwych do uniknięcia.

(http://www.ihar.edu.pl/badania_w_zakresie_rolnictwa_ekologicznego_realizowane_w_roku_2018.php

3. Uprawy polowe metodami ekologicznymi: Badania w zakresie optymalizacji doboru odmian w ekologicznej uprawie roślin rolniczych, takich jak: len, lnianka, rzepak, rośliny bobowate lub zboża (w tym gatunki dawne np. płaskurka, samopsza i orkisz), zalecanych do produkcji polowej towarowej. Określenie dobrych praktyk ochrony przed agrofagami w tym uprawach. Badania wpływu gęstości siewu owsa na obecność wybranych agrofagów (choroby grzybowe i chwasty) oraz ich wpływ na jakość ziarna, w uprawie prowadzonej metodami ekologicznymi.

(http://www.ihar.edu.pl/badania_w_zakresie_rolnictwa_ekologicznego_realizowane_w_roku_2018.php

4. Uprawy polowe metodami ekologicznymi: określenie innowacyjnych rozwiązań w ochronie przed agrofagami w ekologicznej uprawie ziemniaka, buraka cukrowego, lnu, lnianki, rzepaku, roślin zbożowych lub roślin bobowatych. Badania w zakresie optymalizacji doboru odmian w ekologicznej uprawie roślin rolniczych, takich jak: len, lnianka, rzepak, rośliny bobowate lub zboża (w tym gatunki dawne np. płaskurka, samopsza i orkisz), zalecanych do produkcji polowej towarowej. Określenie dobrych praktyk ochrony przed agrofagami w tym uprawach: Badanie możliwości redukcji agrofagów i przydatności odmian pszenżyta jarego (*Triticosecale* Wittm.) do uprawy na ziarno i kiszonkę w siewie czystym i w mieszankach z roślinami bobowatymi w gospodarstwach ekologicznych.

(http://www.ihar.edu.pl/badania_w_zakresie_rolnictwa_ekologicznego_realizowane_w_roku_2018.php)

Instytut Ochrony Roślin

1. Uprawy polowe metodami ekologicznymi: określenie naturalnie występujących substancji o charakterze zbliżonym do substancji czynnych zawartych w syntetycznych środkach ochrony roślin (np.. Ditiokarbaminiany), w produktach pochodzących z upraw ekologicznych.

(<https://www.ior.poznan.pl/430,badania-w-zakresie-ochrony-ekologicznych-uprawrolniczych.html>)

2. Uprawy polowe metodami ekologicznymi: badania w zakresie wykorzystania substancji podstawowych w ochronie upraw polowych w uprawie ekologicznej.

(<https://www.ior.poznan.pl/430,badania-w-zakresie-ochrony-ekologicznych-uprawrolniczych.html>)

3. Uprawy polowe metodami ekologicznymi: optymalizacja sposobów zaprawiania materiału siewnego i nasadzeniowego stosowanego w rolnictwie ekologicznym.

<https://www.ior.poznan.pl/430,badania-w-zakresie-ochrony-ekologicznych-upraw-rolniczych.html>

Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN

1. Warzywnictwo, w tym uprawa ziół metodami ekologicznymi: określenie innowacyjnych rozwiązań w ochronie przed agrofagami w ekologicznej uprawie ziół, roślin cebulowych, dyniowatych, karczocha, oberżyny, jarmużu, rukoli, marchwi, pietruszki, kalafiora, brokułu, kapusty lub buraka ćwikłowego..

(<http://www.isrl.poznan.pl/pl/>)

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa

1. Badania w zakresie optymalizacji doboru odmian w ekologicznej uprawie roślin rolniczych, takich jak: len, lnianka, rzepak, rośliny bobowate lub zboża (w tym gatunki dawne np. płaskurka, samopsza i orkisz), zalecanych do produkcji polowej towarowej. Określenie dobrych praktyk ochrony przed agrofagami w tych uprawach. badania nad doбором odmian pszenicy ozimej do uprawy w rolnictwie ekologicznym i ich przydatność dla przemysłu piekarskiego i makaronowego Ekologiczne Doświadczalnictwo Odmianowe, założenia i wdrożenie systemu).

(http://iung.pl/images/pdf/projekty/Informacja_eko_2018.pdf)

2. Badania w zakresie optymalizacji doboru odmian w ekologicznej uprawie roślin rolniczych, takich jak: len, lnianka, rzepak, rośliny bobowate lub zboża (w tym gatunki dawne np. płaskurka, samopsza i orkisz), zalecanych do produkcji polowej towarowej. Określenie dobrych praktyk ochrony przed agrofagami w tych uprawach. Badania w zakresie oceny jakości plonu współczesnych i dawnych odmian pszenicy jarej, ich przydatności dla przemysłu piekarskiego i makaronowego oraz potencjału zdrowotnego..

http://iung.pl/images/pdf/projekty/Informacja_eko_2018.pdf)

3. Badania w zakresie optymalizacji doboru odmian w ekologicznej uprawie roślin rolniczych, takich jak: len, lnianka, rzepak, rośliny bobowate lub zboża (w tym gatunki dawne np. płaskurka, samopsza i orkisz), zalecanych do produkcji polowej towarowej. Określenie dobrych praktyk ochrony przed agrofagami w tych uprawach. badania nad doбором odmian zbóż jarych do uprawy w rolnictwie ekologicznym. Ekologiczne doświadczalnictwo - EDO dla zbóż jarych..

http://iung.pl/images/pdf/projekty/Informacja_eko_2018.pdf)

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno Spożywczego

1. Badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie przetwórstwa mięsa, z ograniczeniem dodatków azotanów i azotynów, w tym wykorzystanie fermentowanego mleka różnych ras zwierząt w zakresie przetwórstwa mięsa i podrobów w celu wpływu na zdrowotność, parametry sensoryczne i trwałość wyrobów

<https://www.ibprs.pl/projekty/projekt-mrirw-dopracowanie-technologii-produkcji-wyrobow-miesnych/>

2. Przetwórstwo produktów roślinnych i zwierzęcych metodami ekologicznymi: optymalizacja technologii procesów wędzenia wędlin, serów i ryb ekologicznych.

<https://www.ibprs.pl/projekty/projekt-mrirw-optymalizacja-technologii-procesow-wedzenia/>

3. Określenie wpływu ograniczenia chemicznej ochrony roślin na występowanie mykotoksyn, grzybów i alkaloidów w uprawach polowych oraz opracowanie działań zapobiegawczych powstawania takich zagrożeń w ekologicznej produkcji rolniczej

<https://www.ibprs.pl/projekty-i-programy/projekty>

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

1. Produkcja zwierzęca metodami ekologicznymi. Badania w zakresie optymalizacji warunków odchowu piskląt w rolnictwie ekologicznym, ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań nowatorskich w tym chowie

https://whibz.urk.edu.pl/badania_MRiRW.html