



Imię: Małgorzata

Nazwisko: Jędryczka

Data urodzenia: 1960, Poznań

Tel. służbowy: 061-6550248, **Fax:** 6550301

Email: mjed@igr.poznan.pl

Wykształcenie:

1979-1984 Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, specjalizacja: genetyka i hodowla roślin;

Praca zawodowa: od 1984 do chwili obecnej zatrudniona w Instytucie Genetyki Roślin PAN w Poznaniu; pracownik naukowy w Pracowni Genetyki Odporności;

Praca doktorska "Metody otrzymywania i oceny genotypów grochu (*Pisum sativum* L.) odpornych na fuzariozę (*Fusarium oxysporum* f.sp. *pisi*); 1995;

Monografia habilitacyjna „Epidemiologia i szkodliwość suchej zgnilizny kapustnych na rzepaku ozimym w Polsce”; 2006;

od 1999 do chwili obecnej - kierownik Pracowni Genetyki Odporności

Zainteresowania naukowe:

Genetyczna i mikologiczna charakterystyka grzybów chorobotwórczych wobec roślin uprawnych oraz interakcja pomiędzy patogenem a rośliną gospodarza. Epidemiologia chorób i badanie składu populacji grzybów chorobotwórczych wobec roślin uprawnych.

Osiągnięcia:

- Oznaczenie składu i zmian w populacji grzybów rodzaju *Leptosphaeria* wywołujących suchą zgniliznę kapustnych na rzepaku w Polsce oraz określenie wpływu gatunku *L. biglobosa* na plon rzepaku ozimego.
- Ustalenie frekwencji genów awirulencji *AvrLm1-7* i *Avr9* i oznaczenie polimorfizmu sekwencji minisatelitarnych *MinLm1-MinLm4* oraz ras grzyba *L. maculans* w Europie.
- Określenie patotypów rdzy wierzby wiciowej (*Melampsora larici-epitea*) w Polsce.

Wdrożenia:

- Ogólnopolski system wspierania decyzji w ochronie rzepaku przed suchą zgnilizną kapustnych (SPEC), działający nieprzerwanie od 2004 do chwili obecnej – www.spec.edu.pl
- Zmodyfikowany test płatkowy do oceny stopnia porażenia roślin rzepaku przez zgniliznę twardzikową

Publikacje: autorka monografii poświęconej suchej zgniliznie kapustnych na rzepaku w Polsce, autorka i współautorka 96 prac oryginalnych, 3 prac przeglądowych, 35 prac w materiałach konferencyjnych, 27 prac w czasopiśmie branżowych i ponad 200 doniesień konferencyjnych.

Promotor: 5 prac doktorskich (2 w trakcie realizacji), 20 magistrantów, w tym 8 z Polski i 12 z zagranicy (4 prace w trakcie realizacji).

Przewodniczenie na konferencjach międzynarodowych:

- 1997** – IOBC Biannual Meeting, Poznań;
- 1997** - 11th Crucifer Genetics Workshop, Rennes, Francja;
- 1999** - Blackleg Workshop, 10th International Rapeseed Congress, Canberra, Australia;
- 2003** - Blackleg Workshop, 11th International Rapeseed Congress, Kopenhaga, Dania;
- 2004** - IOBC Biannual Meeting, Rothamsted, Wlk. Brytania;
- 2005** – IOBC Biannual Meeting, Poznań
- 2011** – International Lupin Conference, Poznań

Projekty badawcze:

- 1996-1998** - główny wykonawca projektu naukowego „**Genetyczne i molekularne podstawy patogeniczności izolatów grzyba *Phoma lingam* z terenu Polski**” – finansowany przez Komitet Badań Naukowych;
- 1997-2000** - kierownik polskiego zespołu wykonującego projekt finansowany przez Komisję Europejską w 4. Programie Ramowym; symbol projektu: FAIR3-CT96-1669 (ERBIC20-CT97-0003) **"Integrated strategies for the management of stem canker in Europe"** (IMASCORE);
- 2000-2004** - kierownik projektu naukowego „**Biochemiczna i molekularna charakterystyka populacji grzybów *Leptosphaeria maculans* i *Leptosphaeria biglobosa* oraz biologiczne uwarunkowania ich chorobotwórczości w Polsce**”; symbol: 3PO6A 034 22; finansowanie - Komitet Badań Naukowych;
- 2002-2006** - kierownik polskiego zespołu wykonującego projekt finansowany przez Komisję Europejską w 5. Programie Ramowym; symbol projektu: QLK5-2002-01813 **"Stem canker of oilseed rape: molecular tools and mathematical modelling to deploy durable resistance"** (SECURE); opis zadań i wyników projektu znajduje się na stronie internetowej www.secure.rothamsted.ac.uk
- 2002-2006** - kierownik Pakietu Roboczego projektu Unii Europejskiej PAGEN - Centre of Excellence in Plant Agrobiolgy and Molecular Genetics; opis na stronie internetowej www.pagen.poznan.pl
- 2004-2009** – kierownik projektu „**Optymalizacja terminu ochrony chemicznej rzepaku przed suchą zgnilizną kapustnych w Polsce**”; symbol projektu: SPEC; projekt finansowany przez DuPont Poland; www.spec.edu.pl
- 2005-2009** – kierownik projektu „**Opracowanie modelu matematycznego określającego szybkość dojrzewania pseudotecjów oraz termin uwalniania zarodników workowych grzybów *Leptosphaeria maculans* i *L. biglobosa*, powodujących suchą zgniliznę na rzepaku w Polsce**”; symbol projektu: SimMat; projekt finansowany przez DuPont Poland;
- 2006-2008** – wykonawca projektu „**Rola fenolowych metabolitów wtórnych w reakcji obronnej łąbinu na antraknozę powodowaną przez grzyb *Colletorichum lupini***”; symbol projektu: 2 P06A 031 27 – projekt finansowany przez MNiSzW;
- 2007-2008** – koordynator projektu „**Matematyczne modelowanie cyklu życiowego i badanie interakcji *Leptosphaeria biglobosa*/ *Brassica napus***”; symbol projektu: POLONIUM 7059/R07/R08 – finansowanie MNiSzW Polski i Francji;
- 2007-2009** – koordynator projektu **"Quantitative detection of phytopathogenic fungi *Leptosphaeria maculans* and *L. biglobosa* from spore tapes and oilseed rape plant samples"**; symbol projektu: WAR 342/88 – projekt finansowany przez British Council;
- 2007-2009** – ekspert w projekcie DelPHE **"Protection of brassicas in China by preventing invasion of *Leptosphaeria maculans*"**; uczestnicy: Chiny, Wielka Brytania, Kanada, Polska – projekt finansowany przez Rząd Chiński oraz British Council;
- 2007-2010** – wykonawca projektu badawczego zamawianego **"Identyfikacja markerów molekularnych sprzężonych z genami odporności na brunatną zgniliznę łądyg (*Diaporthe toxica*) u łąbinu wąskolistnego (*Lupinus angustifolius*)"**; symbol projektu: PBZ-MNiSW-2/3/2006 – projekt finansowany przez MNiSzW;
- 2007-2010** – wykonawca projektu rozwojowego **"Wykorzystanie mieszańców międzyrodzajowych otrzymanych przez krzyżowanie wierzby z topolą (*Salix x Populus*) do zwiększania wydajności biomasy oraz odporności na suszę"**; symbol projektu: R 120-6-103 – projekt koordynowany przez UAM, finansowany przez MNiSzW;
- 2009-2010** – kierownik projektu promotorskiego „**Rozwój stadium generatywnego grzybów *Leptosphaeria maculans* ([Desm.] Ces. et de Not.) i *L. biglobosa* (Shoemaker i Brun 2001) oraz ochrona rzepaku przed tymi patogenami**”; symbol projektu: N N310 086436 – projekt finansowany przez MNiSzW;

2009-2011 – kierownik polskiego zespołu w projekcie polsko-chińskim „**Molecular comparisons of Chinese and European isolates of *Leptosphaeria biglobosa*, the cause of stem canker of oilseed rape (*Brassica napus* L.)**” symbol projektu: 33-26, projekt we współpracy z Institute of Crops Research AAAS – finansowanie Akademia Nauk Rolniczych Prowincji Anhui w Chinach;

2009-2012 – kierownik polskiego zespołu wykonującego projekt polsko-chiński „**Studies of molecular relationships between *Sclerotinia sclerotiorum* isolates from China and Poland using mini- and microsatellite markers**”; symbol projektu: 2009DFA32270 – projekt finansowany przez Akademię Nauk Rolniczych Prowincji Anhui (Chiny);

2009-2012 – kierownik projektu badawczego „**Zarodniki grzybów rodzaju *Alternaria* i *Cladosporium* w powietrzu różnych regionów Polski i molekularna detekcja ich alergenów**”; symbol projektu: N N305 321737 – projekt finansowany przez MNiSzW;

2010-2011 – kierownik polskiego zespołu w projekcie polsko-chińskim „**DNA polymorphism of Chinese and Polish fungal pathogens of industrial crops**” symbol projektu: 33-26, projekt we współpracy z Institute of Crops Research AAAS – finansowanie: Chińska Akademia Nauk, Akademia Nauk Rolniczych Prowincji Anhui, Akademia Nauk Rolniczych i Hodowli Zwierząt Prowincji Mongolia Wewnętrzna;

2010-2013 – kierownik projektu badawczego rozwojowego „**System wspierania decyzji w ochronie zbóż przed fuzariozą**”; symbol projektu: N R12 0066 06/2010 – projekt finansowany przez NCBiR;

2010-2013 – kierownik projektu badawczego „**Identyfikacja źródeł odporności genetycznej na kiłę kapusty i suchą zgniliznę kapustnych u mutantów *Brassica napus* i mieszańców międzygatunkowych w obrębie rodzaju *Brassica***”; symbol projektu: N N310 298439, instytucje uczestniczące: IGR PAN, UP-Poznań, IOR-PIB Poznań – projekt finansowany przez MNiSzW;

2010-2013 – wykonawca projektu badawczego „**Rola grzybów drożdżoidalnych zasiedlających ziarno pszenicy ozimej i ich reakcja na środki ochrony roślin**”; symbol projektu: N N310 116638, instytucje uczestniczące: UWM Olsztyn, IGR PAN Poznań – projekt finansowany przez MNiSzW;

2010-2013 – wykonawca projektu badawczego „**Wpływ porażenia grzybem *Sclerotinia sclerotiorum* na skład chemiczny, plon oraz wartość opalową słomy rzepaku i ślazuca pensylwańskiego, a także wykorzystanie jej do otrzymywania kompozytów z polimerami termoplastycznymi**”; symbol projektu: N N310 440838, instytucje uczestniczące: UHP Siedlce, IGR PAN Poznań, PP Poznań – projekt finansowany przez MNiSzW;

2010-2013 – wykonawca projektu badawczego „**Identyfikacja loci podstawowych cech plonotwórczych biomasy *Salix* spp. oraz odporności na rdzę (*Melampsora epitea*)**”; symbol projektu: N N310 116438, instytucje uczestniczące: UWM Olsztyn, IGR PAN Poznań – projekt finansowany przez MNiSzW;

Monografia habilitacyjna:

JĘDRYCZKA M. (2006). Epidemiologia i szkodliwość suchej zgnilizny kapustnych na rzepaku ozimym w Polsce. Rozprawy i Monografie, Instytut Genetyki Roślin PAN, Poznań, str. 1-150.

Najnowsze publikacje w j. angielskim (2005-2010):

AUBERTOT J.-N., SALAM M.U., DIGGLE A.J., DAKOWSKA S., **JĘDRYCZKA M.** (2006) SimMat, a new dynamic module of Blackleg Sporacle for the prediction of pseudothecia maturation of *L. maculans*/*L. biglobosa* species complex. Parameterisation and evaluation in Polish conditions. International Organisation for Biological Control Bulletin 29 (7): 279-287.

CISZEWSKA-MARCINIAK J., **JĘDRYCZKA M.**, JEŻOWSKI S., PRZYBOROWSKI J., WOJCIECHOWICZ K., ZENKTELER E. (2010) Morphology of uredinia and urediniospores of the fungus *Melampsora larici-epitea*, a damaging pathogen of common osier (*Salix viminalis*) in Poland. Acta Agrobotanica 63 (2): 117-125.

DAWIDZIUK A., KASPRZYK I., KACZMAREK J., **JĘDRYCZKA M.** (2010) Pseudothecial maturation and ascospore release of *Leptosphaeria maculans* and *L. biglobosa* in south-east Poland. Acta Agrobotanica 63 (1): 107-120.

DAWIDZIUK A., PODLEŚNA A., KACZMAREK J., **JĘDRYCZKA M.** (2010) The maturation rate of the generative stage of *Leptosphaeria maculans* and *L. biglobosa* in central and east Poland. Pol. J. Agr. 2: 3-10.

- ECKERT M., GOUT L., ROUXEL T., BLAISE F., **JĘDRYCZKA M.**, FITT B., BALESSENT M-H. (2005) Identification and characterization of polymorphic minisatellites in the phytopathogenic ascomycete *Leptosphaeria maculans*. *Current Genetics* 47: 37-48.
- EVANS N., FITT B.D.L., VAN DEN BOSCH F., HUANG Y.J., PIETRAVALLE S., ECKERT M., PAPASTAMATI K., DEMON I., KAROLEWSKI Z., ROUXEL T., BALESSENT M.H., FUDAL I., GOUT L., BRUN H., ANDRIVON D., BOUSSET L., GLADDERS P., PINOCHET X., PENAUD A., **JĘDRYCZKA M.**, KACHLICKI P., STACHOWIAK A., OLECHNOWICZ J., PODLEŚNA A., HAPPSTADIUS I., MEYER J., RENARD M. (2006) SECURE – Stem Canker of oilseed rape: Molecular methods and mathematical modeling to deploy durable resistance (QLK5-CT-2002-01813). *IOBC Bulletin* 29 (7): 43-48.
- GLADDERS P., BRUN H., PINOCHET X., **JĘDRYCZKA M.**, HAPPSTADIUS I., EVANS N. (2006) Studies on the contribution of cultivar resistance to the management of stem canker (*Leptosphaeria maculans*) in Europe. *International Organisation for Biological Control Bulletin* 29 (7): 295-303.
- HUANG Y.J., FITT B.D.L., **JĘDRYCZKA M.**, DAKOWSKA S., WEST J.S., GLADDERS P., STEED J.M., LI Z.Q. (2005) Patterns of ascospore release in relation to phoma stem canker epidemiology in England (*Leptosphaeria maculans*) and Poland (*Leptosphaeria biglobosa*). *European Journal of Plant Pathology* 111: 263-277.
- IRZYKOWSKI W., SOLDATOVA V., GASICH E., RAZGULAEVA N., **JĘDRYCZKA M.** (2005) RAPD analysis of Russian and Polish isolates of *Sclerotinia sclerotiorum* from crucifers. *International Organisation for Biological Control Bulletin* 28 (10): 69-82.
- JĘDRYCZKA M.** (2007) Epidemiology and damage caused by stem canker of oilseed rape in Poland. Abstract of habilitation thesis. *Phytopath. Polonica* 45: 73-75.
- JĘDRYCZKA M.**, IRZYKOWSKI W., JAJOR E., KORBAS M. (2010) Polymorphism of ten new minisatellite markers in subpopulations of phytopathogenic fungus *Leptosphaeria maculans* differing with metconazole treatment. *Journal of Plant Protection Research* 50 (1): 103-109.
- JĘDRYCZKA M.**, CISZEWSKA-MARCINIAK J., PRZYBOROWSKI J. (2008) The search for genetic sources of willow resistance to rust (*Melampsora epitea* Thüme). *Phytopath. Polonica* 49: 5-23.
- JĘDRYCZKA M.**, KACZMAREK J., CZERNICHOWSKI J. (2006) Development of a decision support system for control of stem canker of oilseed rape in Poland. *International Organisation for Biological Control Bulletin* 29 (7): 269-278.
- JĘDRYCZKA M.**, KACZMAREK J., DAWIDZIUK A., BRACHACZEK A. (2008) System for Forecasting Disease Epidemics - Aerobiological methods in Polish agriculture. *Aspects of Applied Biology* 89: 65-70.
- JĘDRYCZKA M.**, PLACHKÁ E., KACZMAREK J., POSLUŠNÁ J., LATUNDE-DADA A.O., MACZYŃSKA A. (2010) Monitoring of *Leptosphaeria maculans* and *L. biglobosa* ascospores around East Sudethian mountains – a joined initiative of Poland and the Czech Republic. *Rośliny Oleiste - Oilseed Crops* 31: 49-66.
- KACZMAREK J., FITT B.D.L., **JĘDRYCZKA M.**, LATUNDE-DADA A.O. (2008) Detection by real-time PCR and quantification of *Leptosphaeria maculans* and *L. biglobosa* in air samples from north Poland. *Aspects of Applied Biology* 89: 71-76.
- KACZMAREK J., **JĘDRYCZKA M.** (2008) Development of the perfect stage of *Leptosphaeria maculans* and *L. biglobosa* under variable weather conditions of Pomerania in 2004-2008. *Phytopath. Polonica* 50: 19-31.
- KACZMAREK J., **JĘDRYCZKA M.**, FITT B.D.L., LUCAS J.A., LATUNDE-DADA A.O. (2009) Analyses of air samples for ascospores of *Leptosphaeria maculans* and *L. biglobosa* with light microscopic and molecular techniques. *J Appl. Genet.* 50 (4): 411-419.
- KACZMAREK J., **JĘDRYCZKA M.**, IRZYKOWSKI W., FITT B.D.L., LUCAS J.A., LATUNDE-DADA A.O. (2009) Comparative analyses of the abundance of *Leptosphaeria maculans* and *L. biglobosa* ascospores in air samples using traditional PCR and Real-Time PCR. W: *Genetyka i genomika w doskonaleniu roślin uprawnych*. B. Naganowska, P. Kachlicki, P. Krajewski (red.), Instytut Genetyki Roślin PAN w Poznaniu, 2009, ISBN 978-83-61607-36-6, ISSN 1230-0721, s. 103-111.
- KACZMAREK J., LATUNDE-DADA A.O., **JĘDRYCZKA M.** (2010) The complex analysis of stem canker (*Leptosphaeria* spp.) risk factors to winter oilseed rape. *Phytopathologia*: 55: 43-59.
- KACZMAREK J., MACZYŃSKA A., GŁĄZEK M., **JĘDRYCZKA M.** (2010) Wpływ jesiennych i wiosennych zabiegów fungicydowych na porażenie roślin rzepaku ozimego przez grzyby powodujące suchą zgniliznę kapustnych. *Postępy Ochrony Roślin – Progress in Plant Protection* 50 (2): 652-655.
- KACZMAREK J., MACZYŃSKA A., KASPRZYK I., LEWANDOWSKI A., **JĘDRYCZKA M.** (2006) Patterns of *Leptosphaeria maculans*/*L. biglobosa* ascospore release in the season 2004/2005 in Poland. *International Organisation for Biological Control Bulletin* 29 (7): 261-266.

PODLEŚNA A., **JĘDRYCZKA M.**, LEWARTOWSKA E. (2006) Effects of mineral fertilization and crop protection schemes on diseases of winter oilseed rape in Poland. *International Organisation for Biological Control Bulletin* 29 (7): 73-81.

SALAM M.U., FITT B.D.L., AUBERTOT J-N., DIGGLE A. J., HUANG Y.J., BARBETTI M.J., GLADDERS P., **JĘDRYCZKA M.**, KHANGURA R.K., WRATTEN N., FERNANDO W.G.D., PINOCHET X., PENAUD A., SIVASITHAMPARAM K. (2007) Two weather-based models for predicting the onset of seasonal release of ascospores of *Leptosphaeria maculans* or *L. biglobosa*. *Plant Pathology* 56 (3): 412-423.

STACHOWIAK A., OLECHNOWICZ J., **JĘDRYCZKA M.**, ROUXEL T., BALESDENT M.H., HAPSTADIUS I., GLADDERS P., LATUNDE-DADA A., EVANS N. (2006) Frequency of avirulence alleles in field populations of *Leptosphaeria maculans* in Europe. *European Journal of Plant Pathology* 114: 67-75.

SUN J.M., IRZYKOWSKI W., **JĘDRYCZKA M.**, HAN F.X. (2005) Analysis of the genetic structure of *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary populations from different regions and host plants by Random Amplified Polymorphic DNA markers. *Journal of Integrative Plant Biology* 47 (4): 385-395.

Najnowsze publikacje w j. polskim (2005-2010):

BARANOWSKI P., MAZUREK W., **JĘDRYCZKA M.**, BABULA-SKOWROŃSKA D. (2009) Zmiany temperatury liści rzepaku (*Brassica napus*) pod wpływem porażenia przez grzyby rodzaju *Alternaria*. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops* 30: 21-33.

BRACHACZEK A., KACZMAREK J., BILICKA M., **JĘDRYCZKA M.** (2010) Wpływ terminu wykonania jesiennych zabiegów fungicydowych na nasilenie objawów suchej zgnilizny kapustnych na rzepaku w regionie Dolnego Śląska. *Postępy Ochrony Roślin – Progress in Plant Protection* 50 (2): 620-624.

BRACHACZEK A., KAMIŃSKI M., KACZMAREK J., **JĘDRYCZKA M.** (2010) Wartość gospodarcza odmian rzepaku ozimego w doświadczeniach produkcyjnych po zastosowaniu pełnej fungicydowej technologii ochrony roślin z wykorzystaniem systemu prognozowania SPEC. *Rośliny Oleiste- Oilseed Crops* 31: 67-83.

DAWIDZIUK A., KACZMAREK J., **JĘDRYCZKA M.** (2008) Dojrzewanie pseudotecjów i uwalnianie zarodników workowych grzybów kompleksu *L. maculans-L. biglobosa* w rejonie Kujaw (2005-2007). *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops* 29 (2): 149-161.

DAWIDZIUK A., KACZMAREK J., **JĘDRYCZKA M.** (2009) Identyfikacja molekularna *Leptosphaeria maculans* i *L. biglobosa* z owocników na porażonych resztkach poźniwnych rzepaku. W: *Genetyka i genomika w doskonaleniu roślin uprawnych*. B. Naganowska, P. Kachlicki, P. Krajewski (red.), Instytut Genetyki Roślin PAN w Poznaniu, 2009, ISBN 978-83-61607-36-6, ISSN 1230-0721, s. 93-102.

IRZYKOWSKI W., WÓJCIK K., **JĘDRYCZKA M.**, WOLKO B. (2009) Polimorfizm DNA izolatów grzyba *Diaporthe toxica* z Polski i Australii. W: *Genetyka i genomika w doskonaleniu roślin uprawnych*. B. Naganowska, P. Kachlicki, P. Krajewski (red.), Instytut Genetyki Roślin PAN w Poznaniu, 2009, ISBN 978-83-61607-36-6, ISSN 1230-0721, s. 113-121.

JĘDRYCZKA M. (2006) Epidemiologia i szkodliwość suchej zgnilizny kapustnych na rzepaku ozimym w Polsce. *Rozprawy i monografie, IGR PAN, Poznań, nr 17: 1-150.*

JĘDRYCZKA M., BRACHACZEK A., KACZMAREK J., DAWIDZIUK A., MAĆZYŃSKA A., PODLEŚNA A., KASPRZYK I., KAROLEWSKI Z., LEWANDOWSKI A. (2009) SPEC - system wspomaganie decyzji w ochronie rzepaku przed suchą zgnilizną kapustnych w Polsce. W: *Systemy wspomaganie decyzji w zrównoważonej produkcji roślinnej*. (red. A. Harasim) Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, 2009. ISBN 078-83-7562-033-7. *Studia i raporty IUNG-PIB nr 16: 19-32.*

JĘDRYCZKA M., IRZYKOWSKI W., JAJOR E. (2009) Polimorfizm sekwencji *MinLm2* chorobotwórczego grzyba *Leptosphaeria maculans* w populacji traktowanej i nie traktowanej metkonazolem. *Postępy w Ochronie Roślin/Progress in Plant Protection* 49 (3): 1273-1277.

JĘDRYCZKA M., STACHOWIAK A., OLECHNOWICZ J., KAROLEWSKI Z., PODLEŚNA A. (2009) Porównanie zestawu genów awirulencji i ras w kolekcjach izolatów chorobotwórczego grzyba *Leptosphaeria maculans* w Polsce. *Rośliny Oleiste-Oilseed Crops* 30 (2): 197-206.

JĘDRYCZKA M., STACHOWIAK A., WESOŁOWSKA I., IRZYKOWSKI W. (2010) Frekwencja alleli minisatelitarnego markera *MinLm1* w trzech kolekcjach chorobotwórczego grzyba *Leptosphaeria maculans* z terenu Polski. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych* 555: 299-307.

KACZMAREK J., **JĘDRYCZKA M.** (2008) Zagrożenie rzepaku suchą zgnilizną kapustnych na Dolnym Śląsku w latach 2004-2007. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, 29 (1): 37-51.

KACZMAREK J., **JĘDRYCZKA M.** (2010) Wpływ flusilazolu na wzrost grzybów chorobotwórczych *Leptosphaeria maculans* i *L. biglobosa* w warunkach *in vitro*. *Postępy Ochrony Roślin – Progress in Plant Protection: 50 (2): 648-651.*

- KACZMAREK J., **JĘDRYCZKA M.**, FITT B.D.L., LUCAS J., LATUNDE-DADA A.O. (2009) Molekularna detekcja inokulum pierwotnego chorobotwórczych grzybów *Leptosphaeria maculans* i *L. biglobosa* w próbach powietrza z regionu Dolnego Śląska. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops* 30: 9-20.
- KACZMAREK J., MAĆZYŃSKA A., BRACHACZEK A., **JĘDRYCZKA M.** (2009) Optymalizacja terminu zabiegów fungicydowych przeciw suchej zgniliznie kapustnych na rzepaku w sezonie 2007/2008. *Postępy w Ochronie Roślin/Progress in Plant Protection* 49 (4): 1749-1752.
- KLAMA J., **JĘDRYCZKA M.**, WIŚNIEWSKA H., GAJEWSKI P. (2010) Ocena stopnia rozwoju oraz kondycji fizjologicznej ozimych roślin pszenicy i rzepaku w uprawie z zastosowaniem Efektywnych Mikroorganizmów. *Nauka, Przyroda, Technologie* 4, 6, pdf 81.
- PODLEŚNA A., **JĘDRYCZKA M.**, LEWARTOWSKA E. (2005) Występowanie chorób grzybowych na rzepaku ozimym w warunkach zróżnicowanego nawożenia siarką i azotem. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops* 26 (1): 169-180.
- STARZYCKI M., STARZYCKA E., **JĘDRYCZKA M.**, IRZYKOWSKI W., PSZCZOŁA J., SOLECKA D. (2006) Porównanie patogeniczności gatunków *Leptosphaeria maculans* (Desm.) Ces. et de Not. i *Leptosphaeria biglobosa* nov. po inokulacji rzepaku ozimego w warunkach polowych i laboratoryjnych. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops* 27: 51-62.