

„NAUKA DLA HODOWLI I NASIENICTWA ROŚLIN UPRAWNYCH”

PROGRAM

5-6 lutego 2019 r.

PROGRAM SESJI REFERATOWYCH		
WTOREK	5 LUTEGO 2019 R.	
10⁰⁰ - 21⁰⁰	Przyjazd uczestników konferencji	
18⁰⁰ – 21⁰⁰	KOLACJA	Wieszanie plakatów do sesji plakatowej
ŚRODA	6 LUTEGO 2019 R.	
8⁰⁰ – 9⁰⁰	ŚNIADANIE	Wieszanie plakatów do sesji plakatowej
9⁰⁰	OTWARCIE KONFERENCJI	Dyrektor IHAR-PIB - Henryk Bujak Przedstawiciel MRiRW
CZAS	AUTOR	REFERAT
PROWADZĄCY	Henryk BUJAK	Sesja Plenarna I
9³⁰	Iwona BARTKOWIAK-BRODA	Stan badań dla hodowli roślin białkowych w Polsce w celu poprawy krajowego bilansu białkowego
10⁰⁰	Edward ARSENIUK	Nauka i hodowla roślin kreatorami rozwoju rolnictwa i systemów rolniczych
10³⁰	Monika RAKOCZY-TROJANOWSKA	Zintegrowana strategia dla reaktywacji polskiej hodowli pszenicy heterozyjnej - założenia projektu i wstępne wyniki
11⁰⁰	PRZERWA KAWOWA	
PROWADZĄCY	Henryk BUJAK	Sesja Plenarna II
11³⁰	Edward GACEK	Przyszłość hodowli i biotechnologii roślin w kontekście ochrony prawnej odmian roślin i prawa patentowego
12⁰⁰	Anna KRAŚNIEWSKA	Zmiana przepisów w zakresie zdrowia roślin i jej wpływ na wytwarzanie i obrót materiału siewnego

PROGRAM KONFERENCJI

12 ³⁰	Jerzy GRZESIEK	SYNGENTA – Nowości 2019
12 ⁴⁵	Krzysztof ŁYSKAWA	„Ubezpieczenia nie są takie złe” – czyli o wykorzystywaniu ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w funkcjonowaniu firm nasiennych oraz rolniczych
13 ⁰⁰	Dyskusja	
13²⁰ – 14²⁰	PRZERWA OBIADOWA	
PROWADZĄCY	Ewa ZIMNOCH-GUZOWSKA	Sesja Tematyczna 1 Innowacyjne techniki i metody w hodowli roślin
14 ²⁰	Janusz ZIMNY	Postęp w indukowaniu androgenyzy i regeneracji roślin na przykładzie kultur <i>in vitro</i> mikrospor żyta
14 ⁵⁰	Anna HAWLICZEK	Wysokoprzepustowe sekwencjonowanie w ocenie zróżnicowania genów oraz w identyfikacji ich funkcjonalnych wariantów
15 ¹⁰	Alicja MACKO-PODGÓRNI	Polimorfizm insercji elementów MITE jako narzędzie dla hodowli
15 ³⁰	Ruslan YATUSEVICH	Dormancy and drought - one antisense to rule them all
15 ⁵⁰	PRZERWA KAWOWA	
16 ¹⁰	Hanna BOLIBOK-BRĄGOSZEWSKA	Biblioteka BAC i technologia Oxford Nanopore w poszukiwaniu genów warunkujących istotne użytkowo cechy żyta
16 ³⁰	Katarzyna GACEK-BOGUCA	Poznanie genetycznej regulacji cech wpływających na wartość paszową białka w nasionach rzepaku ozimego przy użyciu mapowania genetycznego
16 ⁵⁰	Ewa GRZEBELUS	Wczesna selekcja mieszańców somatycznych marchwi – obiecujące narzędzie dla gatunków o wysokim potencjale regeneracyjnym
17 ¹⁰	Dyskusja	
17 ³⁰	Spotkanie grup problemowych (pszenica, żyto, pszenżyto, owies, jęczmień)	
19 ⁰⁰ – 24 ⁰⁰	UROCZYSTA KOLACJA	

XIV OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA - ZAKOPANE, 5-8 LUTEGO 2019 R.

7 lutego 2019 r.

CZWARTEK	7 LUTEGO 2019 R.	
8⁰⁰ – 9⁰⁰	ŚNIADANIE	
CZAS	AUTOR	REFERAT
PROWADZĄCY	Iwona BARTKOWIAK-BRODA	Sesja Tematyczna 2 Hodowla i nasiennictwo oraz rynek nasiennej roślin uprawnych w Polsce
PODSESJA 2.1: ROŚLINY BIAŁKOWE		
9 ⁰⁰	Andrzej KOTECKI	Soja – nowe wyzwania polskiego rolnictwa
9 ³⁰	Edward GACEK	Założenia Inicjatywy Białkowej COBORU
	Agnieszka OSIECKA	Możliwości zwiększenia arealu uprawy roślin białkowych w świetle aktualnych wyników urzędowych i porejestrowych doświadczeń odmianowych
10 ⁰⁰	Wacław JARECKI	Porównanie przebiegu wegetacji roślin oraz wielkość i jakość plonu nasion wybranych odmian soi
10 ²⁰	Michał JERZAK, Wojciech MIKULSKI	Efekty finansowe hodowli łubinu na cele paszowe w świetle uzyskiwanych opłat licencyjnych i polityki interwencyjnej państwa
10 ⁴⁰	Jerzy SZUKAŁA	Produkcyjne i ekonomiczne skutki pasowej uprawy roślin strączkowych
11 ⁰⁰	PRZERWA KAWOWA	
PODSESJA 2.2: HODOWLA I NASIENICTWO ROŚLIN UPRAWNYCH		
11 ³⁰	Janusz ROGACKI	Krajowe nasiennictwo kukurydzy
11 ⁵⁰	Roman WARZECHA	Linie podwojonych haploidów w hodowli kukurydzy
12 ¹⁰	Paweł KOŁOSOWSKI	Porównanie plonowania mieszańców kukurydzy różnych klas wczesności na przykładzie doświadczeń firmy Pioneer
12 ³⁰	Marek LUTY	Polska hodowla na krajowym rynku nasiennym
12 ⁵⁰	Wojciech NOWACKI	Postęp biologiczny – podstawą perspektywicznego Programu dla Polskiego Ziemiaka
13 ¹⁰	Dyskusja	
13 ³⁰	PRZERWA OBIADOWA	

PROGRAM KONFERENCJI

PROWADZĄCY	Anna FRAŚ	Sesja Tematyczna 3 Młodzi naukowcy dla hodowli roślin
14 ²⁵	Przypomnienie zasad Konkursu dla Młodych Naukowców za najlepszy plakat i prezentację.	
14 ³⁰	Aneta BASIŃSKA-BARCZAK	Produkcja związków auksyno-podobnych przez grzyby <i>Trichoderma</i> i ich wpływ na wzrost pszenicy
14 ⁴⁵	Grzegorz CZAJOWSKI	Wirulencja i zmienność genetyczna <i>Puccinia triticina</i> na pszenżycie
15 ⁰⁰	Karolina KAŻMIŃSKA	Identyfikacja QTL związanych z wysoką zawartością karotenoidów w owocach dyni olbrzymiej (<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne)
15 ¹⁵	Michał LUDYNIA	Reakcje <i>Solanum lycopersicum</i> L. na niesteroidowe leki przeciwzapalne na przykładzie diklofenaku
15 ³⁰	Monika MARKIEWICZ	Analiza ekspresji wybranych genów związanych z reakcjami odpornościowymi roślin z rodzaju <i>Brassica</i> infekowanych różnymi patotypami <i>Plasmadiophora brassicae</i>
15 ⁴⁵	PRZERWA KAWOWA	
16 ⁰⁰	Krzysztof MICHALSKI	Projektowanie, konstrukcja i ocena nukleaz CRISPR/Cas9 w celu edycji genów związanych z porastaniem przedźniwnym pszenżyta
16 ¹⁵	Katarzyna MIKOŁAJCZAK	Grzyby endofityczne zasiedlające pszenicę zwyczajną (<i>Triticum aestivum</i> L.)
16 ³⁰	Mateusz PRZYBOROWSKI	Wpływ ekspresji genów <i>Pin</i> na twardość ziarna w wybranych odmianach pszenicy zwyczajnej (<i>Triticum aestivum</i> L.)
16 ⁴⁵	Monika ŻUREK	Badania nad męską sterylnością i przywracaniem płodności pyłku w kukurydzy
17 ⁰⁰	Podsumowanie sesji	
17 ⁰⁵ – 18 ⁰⁰	SESJA PLAKATOWA	
17 ³⁰	Spotkanie Jury Konkursu dla Młodych Naukowców	
18 ⁰⁰	Spotkanie grup problemowych (kukurydza, rośliny oleiste, ziemniak – okopowe i korzeniowe)	
19 ⁰⁰	KOLACJA	

XIV OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA - ZAKOPANE, 5-8 LUTEGO 2019 R.

8 lutego 2019 r.

CZWARTEK	8 LUTEGO 2019 R.	
8 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	ŚNIADANIE	
CZAS	AUTOR	REFERAT
PROWADZĄCY	Edward ARSENIUK	Sesja Tematyczna 4 Hodowla jakościowa i odpornościowa roślin z uwzględnieniem zmian klimatu
9 ⁰⁰	Paweł CZEMBOR	Nowe wyzwania dla hodowli odpornościowej na przykładzie rdzy zbóż
9 ²⁰	Monika RAKOCZY-TROJANOWSKA	Benzoksazynoidy – skuteczna broń żyta przeciwko stresom biotycznym i abiotycznym
9 ⁴⁰	Tomasz GÓRAL	Geny oraz <i>loci</i> cech ilościowych (QTL) warunkujące odporność pszenicy i pszenżyta na fuzariozę kłosów oraz mechanizm ich działania
10 ⁰⁰	Renata LEBECKA	Badania ekspresji białek w bulwach odmian ziemniaka o zróżnicowanej odporności na bakterie <i>Dickeya solani</i>
10 ²⁰	PRZERWA KAWOWA	
10 ⁴⁰	Dariusz GRZEBELUS	Odporność buraka cukrowego na rizomanię warunkowana genem <i>Rz1</i> : różnicowa ekspresja genów i możliwości prowadzenia selekcji wspomaganej markerami
11 ⁰⁰	Stanisław SPASIBIONEK	Modyfikacje składu kwasów tłuszczowych w olejach nasion rzepaku, gorczycy białej i lnu oleistego
11 ²⁰	Teresa DOROSZEWSKA	Wpływ warunków pogodowych na infekcję tytoniu wirusem Y ziemniaka (PVY)
11 ⁴⁰	Grażyna KORBECKA-GLINKA	Wpływ introgresji pochodzącej od <i>Nicotiana glauca</i> na deformacje morfologiczne linii hodowlanych tytoniu odpornych na wirus brązowej plamistości pomidora (TSWV)
12 ⁰⁰	PRZERWA KAWOWA	
12 ²⁰	Małgorzata PODWYSZYŃSKA	Ocena fenotypowa autotetraploidów jabłoni ze szczególnym uwzględnieniem podatności na porażenie przez <i>Venturia inaequalis</i> i <i>Erwinia amylovora</i>
12 ⁴⁰	Lidia BŁASZCZYK	Reakcja roślin pszenicy zwyczajnej (<i>Triticum aestivum</i> L.) na kolonizację korzeni przez grzyby <i>Trichoderma</i>
13 ⁰⁰	Jerzy KORONCZOK	Innowacyjne niskopułapowe teledetekcyjne metody zwiększenia komfortu prowadzenia prac w hodowli i doświadczalnictwie roślin uprawnych

PROGRAM KONFERENCJI

13 ²⁰	Anna SZAFRAŃSKA	Zróźnicowanie wartości technologicznej ziarna pszenicy ze zbiorów w kolejnych pięciu sezonach wegetacyjnych w różnych rejonach Polski
13 ⁴⁰	Dyskusja	
14 ⁰⁰	Ogłoszenie wyników Konkursu dla Młodych Naukowców i zakończenie Konferencji – prof. Henryk Bujak Dyrektor IHAR-PIB	
14 ³⁰ – 15 ³⁰	OBIAD	

XIV OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA - ZAKOPANE, 5-8 LUTEGO 2019 R.

SESJA PLAKATOWA		
NR	AUTORZY	TYTUŁ POSTERU
SESJA PLAKATOWA 1 Innowacyjne techniki i metody w hodowli roślin		
1	Bakera B., Rakoczy-Trojanowska M., Krajewski P., Mokrzycka M., Szeliga M., Tyrka M.	Analiza struktury genetycznej populacji składającej się z 510 form pszenicy zwyczajnej (<i>Triticum aestivum</i> L.) z wykorzystaniem markerów SSR i SNP
2	Denisow B., Strzałkowska-Abramek M., Stawiarz E., Jachuła J., Rakoczy-Trojanowska M., Stojalowski S.	Charakterystyka kwitnienia i pylenia 12 linii pszenicy (<i>Triticum aestivum</i> L.) w roku 2018
3	Dobrzycka A., Wolko J., Bocianowski J., Bartkowiak-Broda I.	Analiza wielowymiarowa linii DH, mieszańców pojedynczych i trójliniowych rzepaku (<i>Brassica napus</i> L.) pod względem wybranych cech
4	Dreger M., Wróbel T., Szalata M., Górską-Paukszta M., Mańkowska G., Ożarowski M., Wielgus K.	Zastosowanie mikropropagacji w celu otrzymania i selekcji genotypów konopi włóknistych o potencjale medycznym
5	Dziurka K., Dziurka M., Czyżyto-Mysza I., Kapłoniak K., Marcińska I., Noga A., Warchoł M., Skrzypek E.	Czy kwas 4-chloro-indolilo-3-octowy może być hormonem śmierci w organach generatywnych owsa?
6	Golińska B., Goliński P.	Ocena wytrzymałości na zerwanie blaszek liściowych materiałów hodowlanych i odmian traw za pomocą nowoczesnego stanowiska pomiarowego
7	Grynja J., Rokicki M., Woźna-Pawlak U.	Identyfikacja genów warunkujących odporność pszenicy ozimej na porażenie przez grzyb <i>Blumeria graminis</i> ssp. <i>tritici</i> przy użyciu markerów molekularnych.
8	Kolasińska I.	Efekty nowego programu hodowli restorerów dla CMS-Pampa u żyta ozimego
9	Kopeć P., Mikołajczyk K., Nowakowska J., Jajor E., Perek A., Cugier E., Grynja M., Pawlak D., Majchrzak E., Kawka D., Korbas M., Bartkowiak-Broda I., Kartowski W.M.	Analiza genetycznego podłoża odpowiedzią na <i>Plasmidiophora brassicae</i> Wor. u rzepaku ozimego (<i>Brassica napus</i> L.)
10	Liersch A., Bocianowski J., Popławska W., Michalski K., Krótka K., Mikołajczyk K., Nowakowska J., Matuszczak M., Wolko J., Bartkowiak-Broda I.	Analiza asocjacji markerów mikrosatelitarnych i AFLP z elementami struktury plonu i plonem kolekcji genotypów rzepaku ozimego (<i>Brassica napus</i> L.)
11	Siemieniuk A., Ludynia M., Rudnicka M., Banasiak W., Dirks S., Krupa K., Łągowska O., Niewdana M., Karcz W.	Reakcje wybranych roślin użytkowych jednoliściennych (<i>Zea mays</i> L.) i dwuliściennych (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) na niesterydowe leki przeciwzapalne na przykładzie acetaminofenu, diklofenaku i naproksenu
12	Makowska B., Złotkowska E., Rakoczy-Trojanowska M.	Analiza sekwencji wybranych genów kodujących białka PPR u pszenicy zwyczajnej (<i>Triticum aestivum</i> L.)

PROGRAM KONFERENCJI

13	Pałka P., <u>Adamus A.</u> , Czernicka M., Chachlowska D.	Badania nad wpływem metod uwalniania od wirusów na efektywność mikorozmnażania wybranych odmian czosnku (<i>Allium sativum</i> L.)
14	<u>Salamon S.</u> , Mikołajczak K., Basińska-Barczak A., Sulewska H., Ratajczak K., Błaszczuk L.	Grzyby zasiedlające ryzosferę i endosferę korzeni pszenicy orkisz (<i>T. aestivum</i> ssp. <i>spelta</i> L.)
15	<u>Siedlecka E.</u> , Skarzyńska A., Majewska A., Gaładyk A., Wojcieszek M., Pawełkowicz M., Płader W., Przybecki Z.	Gen <i>CsWIP1</i> o domenie palca cynkowego <i>Cys2/His2</i> w zmutowanej linii ogórka 2gg o recesywnym locus <i>gygy</i>
16	<u>Skrzypek E.</u> , Warchoł M., Czyczyło-Mysza I., Dziurka K., Marcińska I., Noga A., Kapłoniak K., Warzecha T., Sutkowska A., Nita Z., Werwińska K., Idziak-Helmcke D., Rojek M., Hosiawa-Barańska M.	Charakterystyka linii owsa otrzymanych poprzez krzyżowanie z kukurydzą
17	<u>Sowa S.</u> , Linkiewicz A., Janik-Janiec B., Chojak-Koźniewska J.	Czy certyfikowane ekologiczne produkty mogą zawierać GMO?
18	<u>Stefański P.</u> , Matysik P., Nita Z., Siedlarz P., Rybka K.	Skrócenie cyklu hodowlanego vs energooszczędność – oświetlacze LED w hodowli roślin rolniczych
19	<u>Tofil K.</u> , Hawliczek-Strulak H., Borzęcka E., Bolibok-Brażgoszewska H., Kilian A.	Konstrukcja mapy genetycznej żyta do identyfikacji rejonów genomu poddanych presji selekcyjnej podczas udomowienia i hodowli
20	<u>Warchoł M.</u> , Czyczyło-Mysza I., Dziurka K., Marcińska I., Noga A., Kapłoniak K., Skrzypek E.	Wpływ rodzaju pożywki indukcyjnej oraz substancji przeciwutleniających na powstawanie struktur zarodkowych w kulturach pylników owsa (<i>Avena sativa</i> L.)
21	Wiśniewska-Wrona M., Pałys B., <u>Jagodzińska S.</u> , Korbecka-Glinka G., Czubacka A., Skomra U., Doroszewska T., Monich R., Koba L., Skórka M., Bobrecka-Jamro D., Jarecki W.	Opracowanie innowacyjnej otoczki nasion soi w celu zwiększenia tolerancji roślin na niekorzystne warunki środowiskowe
22	<u>Witaszak N.</u> , Marczak Ł., Sawikowska A., Błaszczuk L.	Zmiany metabolomiczne zachodzące u pszenicy zwyczajnej (<i>Triticum aestivum</i> L.) w wyniku interakcji z grzybami <i>Trichoderma</i>
23	<u>Wojtania A.</u> , Pluta S., Seliga Ł.	Ocena zdolności regeneracyjnych klonów hodowlanych borówki wysokiej (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) w warunkach <i>in vitro</i>
24	<u>Zdziechowska-Dudek M.</u> , Taciak M., Patelska J., Rokicki M.	Wpływ białek arabinogalaktynowych (AGP) na efektywność androgenezy w kulturach pylnikowych pszenicy ozimej i jęczmienia ozimego w Laboratorium <i>in vitro</i> Poznańskiej Hodowli Roślin Sp. z o.o.
25	<u>Żurawska-Zajfert M.</u> , Wasiak-Michalska N., Żmijewska E., Grelewska-Nowotko K., Nowosielski J., Sowa S.	GMO w produkcji ekologicznej na podstawie monitoringu pasz

XIV OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA - ZAKOPANE, 5-8 LUTEGO 2019 R.

SESJA PLAKATOWA 2		
Hodowla i nasiennictwo oraz rynek nasieny roślin uprawnych w Polsce		
26	<u>Drzazga T.</u> , Studnicki M., Tyrka M., Matysik P., Mazur R., Sikora T., Witkowski E.	Zgodność rankingu plonu odmian pszenicy ozimej w dwóch sezonach wegetacyjnych 2016/2017 i 2017/2018
27	<u>Dynkowska W.</u> , Cyran M., Mańkowski D., Śmiałowski T.	Zróżnicowanie stopnia usieciowania mostkami diferulowymi arabinoksyfanów nowych odmian pszenicy polskiej hodowli
28	<u>Faligowska A.</u> , Panasiewicz K., Szymańska G., Szukała J., Koziara W., Ratajczak K.	Wpływ terminu siewu na plonowanie i wartość siewną nasion soi
29	Gawęcki K.	Problemy agrotechniczne w uprawie soi
30	<u>Goliński P.</u> , Golińska B.	Analiza polskiego i europejskiego rynku nasiennego traw i motylkowatych drobnonasiennych
31	<u>Grzesik M.</u> , Janas R., Romanowska- Duda Z.	Zastosowanie odpadów po fermentacji metanowej w uprawie sorgo w warunkach ograniczonego nawożenia syntetycznego
32	<u>Janas R.</u> , Grzesik M.	Zastosowanie fal elektromagnetycznych w uszlachetnianiu nasion wybranych gatunków roślin warzywnych
33	<u>Jaśkiewicz B.</u> , Jasińska M.	Efektywność wykorzystania azotu przez pszenżyto ozime
34	<u>Kaliska B.</u> , <u>Krauklis D.</u>	Wpływ suszy na plonowanie gatunków roślin bobowatych grubonasiennych i soi w województwie kujawsko-pomorskim
35	<u>Kotarska K.</u> , Dziemanowicz W., Świerczyńska A.	Znaczenie przemysłowe kukurydzy uwarunkowane zawartością skrobi w ziarnie
36	Kowalska J.	Zróżnicowane nawożenie krzemem pszenicy jarej w systemie ekologicznym
37	<u>Kozera A.</u> , Szczepaniak W., Mikulski T., Puślednik M.	Wpływ terminu siewu i poziomu nawożenia azotem na plonowanie i jakość technologiczną czterech odmian rzepaku ozimego
38	<u>Kozioł M.</u> , <u>Mazur A.</u>	Zmienność plonowania i cech użytkowych odmian soi w latach 2014-2018 oraz rekomendacja odmian dla województwa podkarpackiego
39	<u>Leszczyńska D.</u> , Kostiw P.	Wpływ wybranych czynników agrotechnicznych na plonowanie jęczmienia ozimego mieszańcowego
40	Madejska J.	Doświadczenia ekologiczne realizowane z roślinami rolniczymi w Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian w Węgrzcach
41	<u>Małuszyńska E.</u> , Mańkowski D.	Wartość siewna kwalifikowanego materiału siewnego pszenicy ozimej przechowywanego w magazynie nasiennym

PROGRAM KONFERENCJI

42	<u>Mańkowski D.</u> , Jasińska D., Anioła M., Śmiałowski T., Janaszek-Mańkowska M., Cyran M., Dynkowska W.	Jedno i wielozmienna charakterystyka rodów jęczmienia jarego (<i>Hordeum vulgare</i> L.) wyhodowanych w Stacji Hodowli Roślin Nagradowice Poznańskiej Hodowli Roślin, badanych w zespołowych doświadczeniach hodowlanych w latach 2017–2018
43	Monich R., Koba L., Taranenko A., <u>Skórka M.</u>	Innowacyjne otoczkowanie nasion szansą na ochronę nasion soi i zwiększenie poziomu plonowania
44	<u>Nowakowski M.</u> , Żurek M., Matyka Ł., Dominiak M.	Zdrowotność i plony wybranych odmian buraka cukrowego na stanowisku zasiedlonym przez <i>Rhizoctonia solani</i> i <i>Aphanomyces cochlioides</i>
45	Nowosad K.	Ocena porażenia mączniakiem prawdziwym materiałów hodowlanych żyta
46	Gacek E., <u>Osiecka A.</u>	Inicjatywa Białkowa COBORU w latach 2017 i 2018 – wdrożenie i upowszechnienie oraz promocja bobowatych grubonasiennych
47	<u>Panasiewicz K.</u> , Faligowska A., Szymańska G., Szukała J., Koziała W., Ratajczak K.	Efekty stosowania hydrożelu w uprawie grochu siewnego (<i>Pisum sativum</i> L.)
48	Podolska G.	Wykorzystanie azotu przez odmiany pszenicy ozimej w zależności od czynników agrotechnicznych
49	<u>Rejmaniak J.</u> , Pawlak M., Tratwal G.	Plonowanie łubinu wąskolistnego i łubinu żółtego w doświadczeniach ekologicznych w porównaniu z tradycyjną uprawą w doświadczeniach PDO
50	<u>Rybiński W.</u> , Bocianowski J., Rusinek R., Pankiewicz K., Starzycka-Korbas E., Nawrot C.	Zmienność parametrów plonowania, geometrii nasion i ich odporności na obciążenia mechaniczne u wybranych form kolekcyjnych lędźwianu siewnego (<i>Lathyrus sativus</i> L.)
51	<u>Strzelczyk M.</u> , Chudy M., Przydanek E., Piechocka E., Bestrzyńska W., Oleszak G., Rybak K.	Nasiennictwo odmian roślin włókniстых i zielarskich wyhodowanych w IWNiRZ Poznań
52	<u>Szpunak-Krok E.</u> , Noworól M., Bobrecka-Jamro D., Pawlak R.	Reakcja odmian pszenicy ozimej na wzrost intensywności technologii produkcji
53	<u>Szymański T.</u> , Puślednik M. Mikulski T.	Porównanie plonu oraz ważniejszych cech rolniczo-użytkowych form jarych i ozimych grochu siewnego (<i>Pisum sativum</i> L.) w latach 2015-2017
54	<u>Śmiałowski T.</u> , Bednarczyk E., Arseniuk E., Witkowski E., Witkowska K., Bogusławska A., Dwojak D., Bojarczuk J., Woźna Pawlak U., Mazur R., Rokicki M., Zajac M, Matysik P., Nita Z., Żmijewska B., Marciniak K., Ługowska B., Banaszak Z., Sikora T., Bogacka M., Bogacki J., Pojmaj M., Adamczyk T., Bichoński A., Drzazga T., Kud J.	Zmienność i genetyczne uwarunkowanie ważnych cech rolniczych oraz korelacje fenotypowo-genotypowe pomiędzy nimi u odmian i rodów pszenicy ozimej badanych na 2 poziomach agrotechniki w latach 2015-2018
55	<u>Tatrowska B.</u> , Plich J., Flis B.	Zwiększenie wydajności i konkurencyjności ekologicznej hodowli roślin (ECOBREED)

XIV OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA - ZAKOPANE, 5-8 LUTEGO 2019 R.

56	<u>Wilk J.</u> , Dopierała P.,	Skuteczność działania regulatorów wzrostu i ich wpływ na plonowanie żyta ozimego
57	<u>Włodarczyk M.</u> , Ciepelska J.	Ocena stabilności plonowania odmian gatunków bobowatych grubonasiennych testowanych w doświadczeniach PDO na terenie województwa dolnośląskiego
SESJA PLAKATOWA 3 Młodzi naukowcy dla hodowli roślin		
58	<u>Bronisz D.</u> , Oleksiak T., Wiewióra B., Mafuszyńska E.	Jakość materiału siewnego zbóż ozimych stosowanego przez rolników w 2018 roku
59	<u>Cieplicka A.</u>	Wpływ warunków pogodowych w Hodowli Roślin Smolice na plonowanie odmian jęczmienia jarego
60	<u>Maciejewska A.</u> , Arseniuk E.	Ocena patogeniczności polskich izolatów bakterii <i>Clavibacter michiganensi</i> subsp. <i>sepedonicus</i> na przełomie lat 2005-2017
61	<u>Macko-Podgórn A.</u> , Stelmach K., <u>Kwolek K.</u> , Grzebelus D.	Analiza ekspresji genu kandydującego <i>DCAF1</i> , związanego z kształtem korzenia marchwi
62	<u>Piaskowska D.</u> , Czembor P., Radecka-Janusik M.	Selekcja molekularna genu <i>Fhb1</i> odporności na fuzariozę kłosa w trzech populacjach mieszańcowych pszenicy ozimej
63	<u>Prokopiuk K.</u> , Żurek G., Krzywicki P., Kasprzycka A., Nowak H.	Biomasa odpadowa z trawników miejskich, jako substrat do produkcji biogazu
64	<u>Urbaniak M.</u> , Uhlig S., Stępień Ł.	Spektrofotometryczna charakterystyka naturalnie występujących bowerycyn i boweniatyn produkowanych przez grzyby z rodzaju <i>Fusarium</i>
65	<u>Werecki P.</u> , Dmochowska-Boguta M., Nadolska-Orczyk A., Orczyk W.	Znaczniki typów odporności pszenicy warunkowanej przez wybrane geny odporności
66	<u>Wlazło A.</u> , Święcicka M., Rakoczy-Trojanowska M.	Geny <i>ScBx1</i> i <i>Scgl</i> – współpracownicy czy współzawodnicy?
67	<u>Żmijewska E.</u> , Linkiewicz A., Sowa S., Nowosielski J., Żurawska-Zajfert M., Grelewska-Nowotko K., Zimny J.	Zastosowanie modelu shift log do oceny tempa rozpadu białka Cry1Ab w glebie
SESJA PLAKATOWA 4 Hodowla jakościowa i odpornościowa roślin z uwzględnieniem zmian klimatu		
68	<u>Baran M.</u> , Jakubowska M., Tratwał A.	Platforma Sygnalizacji Agrofagów – narzędzie wspomagające naukę i praktykę rolniczą
69	<u>Boros L.</u> , Wawer A., Borucka K.	Poziom i stabilność plonowania odmian soi o różnej wczesności w zróżnicowanych warunkach agroklimatycznych
70	<u>Borucka K.</u> , Boros L.	Zmienność populacji grzyba <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Sacc. et Magn.) Briosi et Cav. w Polsce w latach 2007-2017
71	<u>Cyran M.</u> , Snochowska K., Śmiałowski T.	Wysokocząsteczkowe arabinoksyłany ziarna pszenicy: zawartość, masa cząsteczkowa oraz związek z poziomem lepkości ekstraktu

PROGRAM KONFERENCJI

72	<u>Czembor P.</u> , Radecka-Janusik M.	Pokrewieństwo genetyczne europejskich odmian pszenicy ozimej
73	Czembor P., Radecka-Janusik M., <u>Czajowski G.</u>	Postulowanie genów odporności na rdzę liściową (<i>Puccinia triticina</i>) wśród europejskich odmian pszenicy ozimej
74	<u>Dmochowska-Boguta M.</u> , Werecki P., Yanushevska Y., Nadolska-Orczyk A., Orczyk W.	Odporność roślin dorosłych pszenicy na rdzę brunatną (<i>Puccinia triticina</i>)
75	<u>Doroszewski A.</u> , Józwicki T., Wróblewska E.	Częstość występowania suszy rolniczej w Polsce w uprawie ziemniaka
76	Gołębiewska K., Gołębiewski D., <u>Boros D.</u>	Wpływ odmiany na zróżnicowanie zawartości składników włókna pokarmowego w śrucie rzepakowej
77	Góral T., Wiśniewska H., <u>Walentyń-Góral D.</u> , Majka M.	Ocena podatności rodów hodowlanych pszenicy ozimej na fuzariozę kłosów w doświadczeniach infekcyjnych prowadzonych latach 2014-2018
78	Gzowska M., <u>Fraś A.</u> , Rudzki B., Dopierała P., Schwarz T., Boros D.	Żyto hybrydowe jako komponent mieszanek paszowych dla zwierząt gospodarskich
79	<u>Jakubowska M.</u> , Torzyński K., Roik K., Bocianowski J.	Podatność odmian buraka cukrowego na występowanie mszyc i przedziorków w latach 2015-2018
80	<u>Jasińska D.</u> , <u>Woźna-Pawlak U.</u> , Mazur R., Anioła M., Kieliszowska B.	Ocena odporności odmian pszenicy ozimej (<i>Triticum aestivum</i> L.) na porastanie
81	Kapłoniak K., Myśków B., Dziurka M., <u>Czyczyło-Mysza I.</u>	Charakterystyka wpływu mutacji zaburzających tworzenie nalotu woskowego u żyta na cechy morfologiczne, biochemiczne i fizjologiczne w warunkach optymalnego nawodnienia oraz stresu suszy glebowej
82	<u>Kozak-Stankiewicz K.</u> , Szkudelski J., Piszczek J. Sitarski A.	Sugar beet breeding – rapid screening technique for nematode resistance
83	<u>Kozera A.</u> , Szczepaniak W., Mikulski T., Puślednik M.	Wpływ terminu siewu i poziomu nawożenia azotem na plonowanie i jakość technologiczną czterech odmian rzepaku ozimego
84	Kurtyka R.	Rola jonów wapnia we wroście elongacyjnym koleoptyli <i>Zea mays</i> L. poddanych działaniu chlorku kadmu
85	Macko-Podgórní A., Łukasiewicz A., Kwolek K., Klimek-Chodacka M., Grzebelus D., <u>Barański R.</u>	Zmiany transkryptomu marchwi w odpowiedzi na stres zasolenia
86	<u>Ochodźki P.</u> , Warzecha R., Żurek M., Szymańczak T., Chojnacka W., Faryn A., Wójcicki P., Wiśniewski K.	Wpływ chemicznego i biologicznego zwalczania omacnicy prosowianki na zawartość mikotoksyn w ziarnie kukurydzy
87	<u>Przybyś M.</u> , Korbecka-Glinka G., Skomra U.	Wiroidy HSVd, CBCVd, AFCVd – nowe zagrożenia dla uprawy chmielu w Polsce
88	<u>Pietrusińska A.</u> , Tyrka M.	Mapowanie genu odporności na rdzę brunatną Lr55 w pszenicy zwyczajnej (<i>Triticum aestivum</i> L.)
89	<u>Roik K.</u> , Tratwal A., Dopierała P., Bocianowski J.	Stworzenie ujednoczonej metody testowania odporności żyta na sporysz (<i>Claviceps purpurea</i>) i zminimalizowanie zanieczyszczenia ziarna żyta alkaloidami

XIV OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA - ZAKOPANE, 5-8 LUTEGO 2019 R.

90	Słomnicka R., Olczak-Woltman H., <u>Bartoszewski G.</u>	Porównanie profili transkrypcyjnych dwóch linii ogórka (<i>Cucumis sativus</i> L.) różniących się podatnością na bakteryjną kanciastą plamistość we wczesnych stadiach tej choroby
91	Paczos-Grzęda E., Sowa Sylwia., Koroluk A., Marek E., Toporowska J.	Piramidyzacja genów odporności na rdzę koronową owsa
92	<u>Starzycka-Korbas E.</u> , Starzycki M., Budzianowski G., Stefanowicz M., Biliński R., Dabert M.	Badania patogeniczności <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> izolowanych z pojedynczych łodyg rzepaku, z zastosowaniem indykatora pH
93	<u>Starzycki M.</u> , Starzycka-Korbas E., Kamiński P., Rybiński W.	Plonowanie mieszańców międzygatunkowych z płemienia <i>Brassicaceae</i> DC. i ich odporność na porażenie powodowane przez najgroźniejsze patogeny w 2018 roku
94	<u>Szała L.</u> , Cegielska-Taras T., Siger A., Nogala-Kałucka M., Sosnowska K.	Nasiona mieszańców testowych <i>Brassica napus</i> L. z udziałem rzepaku resyntetyzowanego jako źródło tłuszczu i związków witamino-E aktywnych
95	Szulc P., <u>Tratwal G.</u> , Bocianowski J., Podkówa Z., Baldys W.	Wpływ terminu siewu kukurydzy na skład chemiczny oraz wartość pokarmową ziarna odmiany Pyroxenia
96	<u>Święcicka M.</u> , Siedlecka E., Bakera B., Rakoczy-Trojanowska M.	Analiza ekspresji żytnich ortologów genów <i>Lr</i> w siewkach inokulowanych <i>Puccinia recondita</i> f.sp. <i>secalis</i>
97	<u>Tatarowska B.</u> , Flis B., Wasilewicz-Flis I.	Ocena wpływu różnych źródeł zmienności na reakcję odpornościową rodów ziemniaka mających w swym pochodzeniu odporność na PVM pochodzącą z dzikiego gatunku <i>Solanum megistacrobium</i>
98	<u>Tratwal A.</u> , Dopierała P., Tratwal G.	Zwiększenie odporności żyta na rdzę żdźbłową przy wykorzystaniu genetycznych i molekularnych narzędzi
99	<u>Trojak-Goluch A.</u> , Korbecka-Glinka G., Doroszevska T., Goepfert S.	Stopień deformacji morfologicznych w liniach hodowlanych tytoniu z introgresją od <i>N. alata</i> warunkującą odporność na TSWV
100	<u>Walkowiak M.</u> , Spasibonek S., Krótka K., Piętka T., Michalski K.	Analiza genetycznego uwarunkowania cech ilościowych i jakościowych genotypów rzepaku ozimego
101	<u>Wielgusz K.</u> , <u>Praczyk M.</u> , Walkowiak M.	Badania wstępne nad oceną odporności na fuzariozę, wybranych linii Inu oleistego
102	<u>Wiśniewska M.</u> , Gzowska M., Boros D., Zych J., Gacek E.	Zawartość składników pokarmowych i substancji bioaktywnych w odmianach pszenicy ozimej uprawianych w siewie czystym i mieszkankach trójskładnikowych
103	<u>Zimnoch-Guzowska E.</u> , Śliwka J., Brylińska M., Sobkowiak S., Lebecka R., Michalak K., Yin Z.	Analiza zmian w populacjach ważniejszych patogenów ziemniaka dla potrzeb prowadzenia hodowli odpornościowej oraz produkcji
104	<u>Żurek G.</u> , Martyniak D., Kasprzycka A., Nowak H., Rachwalska A., Prokopiuk K., Pogrzeba M.	Pozyskiwanie biogazu z uprawy traw wieloletnich na glebach o niskiej wartości rolniczej
105	<u>Oleksiak T.</u>	Polska hodowla na krajowym rynku nasiennym

NOTES

NOTES
