

Ogólnopolska Konferencja Naukowa

**INNOWACYJNE OGRODNICTWO
ŹRÓDŁEM PRODUKTÓW
WYSOKIEJ JAKOŚCI**

Lublin, 4-6 czerwca 2024

PROGRAM



**Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego**

Projekt pt. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Innowacyjne ogrodnictwo źródłem produktów wysokiej jakości” dofinansowany z budżetu państwa z programu Ministra Edukacji i Nauki Doskonała Nauka II – Wsparcie konferencji naukowych, umowa nr KONF/SP/0136/2023/01.

Komitet Naukowy

przewodnicząca: dr hab. Katarzyna Dzida, prof. uczelni, UP w Lublinie

Członkowie

dr hab. Katarzyna Golan, prof. uczelni, UP w Lublinie
prof. dr hab. inż. Stanisław Mazur, UR w Krakowie
prof. dr hab. Marzena Błażewicz-Woźniak, UP w Lublinie
prof. dr hab. inż. Edward Kunicki, UR w Krakowie
prof. dr hab. Andrzej Sałata, UP w Lublinie
prof. dr hab. inż. Wojciech Pusz, UP we Wrocławiu
prof. dr hab. Dorota Konopacka, IO – PIB w Skierniewicach
prof. dr hab. Renata Nurzyńska-Wierdak, UP w Lublinie
prof. dr hab. Jolanta Kowalska, IOR – PIB w Poznaniu
prof. dr hab. Piotr Sobiczewski, IO – PIB w Skierniewicach
dr hab. inż. Anna Bieniek, prof. uczelni, UWM w Olsztynie
dr hab. Katarzyna Kmieć, prof. uczelni, UP w Lublinie
prof. dr hab. inż. Przemysław Bąbelewski, UP we Wrocławiu
dr hab. Dariusz Wrona, prof. uczelni, SGGW w Warszawie
prof. dr hab. Grzegorz P. Łysiak, UP w Poznaniu
dr hab. Dariusz Sochacki, SGGW w Warszawie
prof. dr hab. Małgorzata Milecka, UP w Lublinie

Komitet organizacyjny

przewodnicząca: dr hab. inż. Katarzyna Kmieć, prof. uczelni
wiceprzewodnicząca: dr hab. inż. Izabela Kot, prof. uczelni
koordynator ds. mediów: dr inż. Tomasz Lipa

Członkowie

prof. dr hab. inż. Agnieszka Jamiołkowska
dr hab. inż. Magdalena Kapłan, prof. uczelni
dr hab. inż. Elżbieta Mielniczuk, prof. uczelni
dr hab. inż. Grażyna Zawisłak
dr hab. inż. Marzena Parzymies
dr n. farm. Magdalena Walasek-Janusz
dr inż. arch. kraj. Sylwia Barwicka
mgr inż. arch. kraj. Piotr Barwicki
dr inż. Monika Poniewozik
mgr inż. Weronika Kursa
dr Karolina Pitura
dr hab. inż. Zbigniew Jarosz, prof. uczelni
dr hab. inż. Barbara Marcinek

4 czerwca 2024 r. (wtorek)

8:00 – 9:00	Rejestracja uczestników; Centrum Kongresowe Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, ul. Akademicka 15
9:00 – 9:30	Powitanie uczestników: Dziekan Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu dr hab. Katarzyna Dzida, prof. uczelni, Otwarcie konferencji: JM Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie prof. dr hab. dr h.c. Krzysztof Kowalczyk; Wystąpienia zaproszonych Gości
9:30 – 10:30	SESJA PLENARNA Przewodniczący: dr hab. Katarzyna Dzida , prof. uczelni
9:30 – 9:50	Grzegorz Łysiak - Właściwości prozdrowotne owoców klimatu umiarkowanego
9:50 – 10:10	Dariusz Sochacki , Przemysław Marciniak, Małgorzata Podwyszyńska - Zastosowanie kultur <i>in vitro</i> do produkcji wysokiej jakości cebul kwiatowych
10:10 – 10:30	Barbara Frąszczak - Mikroliście - nowy trend w uprawie warzyw
10:30 – 11:00	przerwa kawowa
11:00 – 17:00	Sesja posterowa ciągła Przewodniczący: prof. dr hab. Dorota Konopacka , prof. dr hab. Grzegorz P. Łysiak , dr hab. Dariusz Sochacki
11:00 – 12:00	I SESJA REFERATOWA Przewodniczący: dr hab. Anna Bieniek , prof. UWM, dr Tomasz Lipa
11:00 – 11:15	Kazimierz Tomala , Maria Małachowska, Tomasz Majak - Ocena wzrostu i plonowania jabłoni oraz stanu fizjologicznego owoców odmiany 'Mutsu' zależnie od metody skarłania drzew
11:15 – 11:30	Katarzyna Golan , Edyta Górską-Drabik, Katarzyna Kmiec, Izabela Kot, Monika Poniewozik - Tarcznik niszczytel – wyzwanie dla sadownictwa w Polsce
11:30 – 11:45	Stanisław Pluta - Pigwowiec japoński (<i>Chaenomeles japonica</i>) – perspektywiczny gatunek uprawny i do hodowli twórczej w Instytucie Ogrodnictwa – PIB, w Skierniewicach
11:45 – 12:00	Iwona Szot - Możliwość zwiększenia bioróżnorodności upraw sadowniczych w oparciu o derenia jadalnego
12:00 – 12:30	przerwa kawowa
12.30 – 13.30	II SESJA REFERATOWA Przewodniczący: dr hab. Magdalena Kaptan , prof. uczelni, dr hab. Dariusz Wrona , prof. SGGW
12:30 – 12:45	Jacek Marszał , Paweł Bednarski, Sebastian Przybyłko - Wstępna ocena jakości jabłek czerwonomięszkowej odmiany 'Baya Marisa'
12:45 – 13:00	Szymon Jabłoński - Biologiczne metody ochrony sadów jabłoniowych przed owocówką jabłkóweczką (<i>Cydia pomonella</i> L.)
13:00 – 13:15	Tomasz Krupa , Natalia Radecka, Dorota Gajda, Monika Wiśnik-Sawka, Artur Czapski - Wpływ dekontaminacji radiacyjnej na zdolność przechowalniczą jabłek
13:15 – 13:30	Ewa Dorota Zalewska - Właściwości terapeutyczne rokitnika zwyczajnego i grzyby zagrażające jego uprawie
13:30 – 14:30	obiad
14:30 – 15:30	III SESJA REFERATOWA Przewodniczący: dr hab. Elżbieta Mielniczuk , prof. uczelni, prof. dr hab. Stanisław Mazur
14:30 – 14:45	Jolanta Kowalska - Narzędzie informatyczne jako wsparcie w zakresie doboru środków ochrony roślin oraz substancji podstawowych stosowanych w ochronie upraw ekologicznych

14:45 – 15:00	Beata Zimowska , Gabriela Kratošová, Monika Bielecka, Bartosz Pencakowski, Magdalena Antonowicz - Biotechnologiczny potencjał grzybów endofitycznych
15:00 – 15:15	Iwona Domagała-Świątkiewicz, Piotr Siwek, Paulina Lalewicz - Wpływ roślin okrywowych - nostryku (<i>Melilotus</i> Mill.) i biomasy chwastów na właściwości fizyko-chemiczne i biologiczne gleby w ekologicznej produkcji warzyw w tunelu wysokim
15:15 – 15:30	Katarzyna Dzida - Nawożenie naturalne, a jakość plonu bazylii pospolitej (<i>Ocimum basilicum</i> L.)
15:30 – 15:45	przerwa kawowa
15:45 – 16:45	IV SESJA REFERATOWA Przewodniczący: prof. dr hab. Jolanta Kowalska , dr hab. Katarzyna Kmieć , prof. uczelni
15:45 – 16:00	Mirosław Korzeniowski - Innowacje ogrodnicze w projektach Stowarzyszenia AGROEKOTON
16:00 – 16:15	Szymon Kamiński - Innowacyjne, oszczędne i efektywne rozwiązania stymulacji roślin w dobie nasilających się problemów produkcji
16:15 – 16:30	Mirosława Chwil - Bioaktywność nanocząstek z wykorzystaniem <i>Rubus idaeus</i> L.
16:30 – 16:45	Piotr Kotowski - Wpływ programów nawożenia z wykorzystaniem nowoczesnych biostymulatorów m.in. regulujących ekspresję genów, na regenerację i plonowanie roślin owocowych
16:45 – 19:00	czas wolny
19:00	uroczysta kolacja – Foyer Centrum Kongresowego, ul. Akademicka 15

5 czerwca 2024 r. (środa)

9:00 – 16:00	Sesja posterowa ciągła Przewodniczący: prof. dr hab. Dorota Konopacka , prof. dr hab. Grzegorz P. Łysiak , dr hab. Dariusz Sochacki
9:00 – 10:00	SESJA PLENARNA Przewodniczący: prof. dr hab. Edward Kunicki
9:00 – 9:20	Dorota Konopacka - Czy ogrodnictwo jest gotowe na innowacje przełomowe?
9:20 – 9:40	Cezary Sempruch - Znaczenie związków azotowych w interakcjach rośliny - stawonogi roślinożerne
9:40 – 10:00	Zbigniew Jarosz - Nauka w służbie praktyki
10:00 – 10:30	przerwa kawowa
10:30 – 11:45	I SESJA REFERATOWA Przewodniczący: prof. dr hab. Marzena Błażewicz-Woźniak , prof. dr hab. Przemysław Bąbelewski
10:30 – 10:45	Iwona Domagała-Świątkiewicz , Piotr Siwek, Paulina Lalewicz - Wpływ roślin okrywowych - bobiku (<i>Vicia faba</i> L.) i łubinu wąskolistnego (<i>Lupinus angustifolius</i> L.) na ekologiczną produkcję arbuza w tunelu wysokim.
10:45 – 11:00	Andrzej Sałata - Karczoch - roślina lecznicza
11:00 – 11:15	Piotr Siwek, Iwona Domagała-Świątkiewicz , Piotr Bucki, Paulina Lalewicz - Wpływ nawozów zielonych w tunelu foliowym na plon i skład chemiczny warzyw w ekologicznym systemie zmianowania
11:15 – 11:30	Marzena Masierowska , Ernest Stawiarz, Halina Buczkowska - Efektywność pszczoł w zapylaniu dyni zwyczajnej o nasionach bezłupinowych (dyni oleistej) uprawianej w warunkach gospodarstwa miejskiego
11:30 – 11:45	Jarosław Leon Przybył , Damian Kubiak, Janina Gajc-Wolska - Ocena możliwości przedłużenia podaży kapusty płaskiej
11:45 – 12:15	przerwa kawowa

12:15 – 13:30	II SESJA REFERATOWA Przewodniczący: dr hab. Izabela Kot , prof. uczelni, prof. dr hab. Andrzej Sałata
12:15 – 12:30	Magdalena Kapłań , Kamila Klimek - Analiza wpływu biostymulatorów wzrostu na skuteczność zabiegów stymulujących rozgałęzianie jabłoni
12:30 – 12:45	Sebastian Przybyłko , Cezary Szlasa, Jacek Marszał, Ewa Szpadzik - Defoliacja i maty odblaskowe w poprawie wybarwienia jabłek odmiany 'Ligoł'
12:45 – 13:00	Maria Małachowska , Kazimierz Tomala - Optymalizacja przechowywania jabłek odmiany Gala Schniga® SchniCo Red(s) poprzez zastosowanie 1-MCP i technologii DKA: Skuteczne strategie dla utrzymania wysokiej jakości jabłek
13:00 – 13:15	Dariusz Wrona , Sebastian Przybyłko, Wojciech Kowalczyk, Jacek Marszał - Wpływ szczepionki mikoryzowej i nawożenia azotem na wzrost, plonowanie i jakość jabłek w sadzie replantowanym
13:15 – 13:30	Jan Błaszczyk , Iwona Domagała-Świątkiewicz - Wpływ stymulatorów wzrostu roślin na jakość i skład mineralny owoców gruszy
13:30 – 14:30	obiad
14:30 – 16:00	III SESJA REFERATOWA Przewodniczący: prof. dr hab. Agnieszka Jamiołkowska , dr hab. Katarzyna Golan , prof. uczelni
14:30 – 14:45	Agnieszka Krzywińska-Bródka , Piotr Czuchaj, Monika Gąsecka, Zuzanna Magdziak - Rośliny ozdobne jako źródło związków bioaktywnych
15:00 – 15:15	Jadwiga Treder - Nawożenie ozdobnych roślin cebulowych
15:15 – 15:30	Robert Gruszecki - Warzywnictwo w Polsce drugiej poł. XVIII w. w publikacjach ks. Jana Krzysztofa Kluka
15:30 – 15:45	Łukasz Kopiński - Sztuczna inteligencja na plantacjach czarnej porzeczki - Ribes Technologies
15:45 – 16:00	Piotr Siwek , Agnieszka Lis-Krzyściń, Iwona Domagała-Świątkiewicz, Stanisław Mazur - Rola Polskiego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych w rozwoju nauki, upowszechnianiu wiedzy i integracji środowiska
16:00 – 16:15	podsumowanie obrad konferencyjnych i sesji posterowej
16:15 – 17:45	czas wolny
18:00 – 19:00	I SESJA TERENOWA - Centrum Badawczo-Wdrożeniowe i Dydaktyczne Innowacyjnych Technologii w Ogrodnictwie w Felinie, ul. Doświadczalna 50
19:00	kolacja w plenerze (grill), Dworek Ziemiański, Lublin, ul. Doświadczalna 50B

6 czerwca 2024 r. (czwartek)

7:45 – 16:00	II SESJA TERENOWA
7:45	wyjazd z Lublina- Hotel Campanile/Centrum Kongresowe
9:00 – 11:00	zwiedzanie Kazimierza Dolnego n. Wisłą z przewodnikiem
11:00 – 13:00	wizyta studyjna w Winnicy Kazimierskie Wzgórza; Wylągi 35, Kazimierz Dolny
13:30 – 14:45	obiad w drodze powrotnej
16:00	powrót do Lublina/ wyjazd uczestników

POSTERY

- P1 Katarzyna Adamczewska-Sowińska
Reakcja odmian melona (*Cucumis melo* L.) na ściółkowanie w uprawie polowej
- P2 Agnieszka Balbierz, Cecylia Uklańska-Pusz
Wpływ przechowywania na skład chemiczny kapusty włoskiej
- P3 Przemysław Bąbelewski, Magdalena Pancierz
Wpływ słomy z miskanta jako dodatek do podłoża na wzrost i rozwój wybranych roślin ozdobnych w produkcji szkółkarskiej
- P4 Monika Bieniasz, Iwona Domagała-Świątkiewicz, Stanisław Mazur
Wpływ nawozów dolistnych AGROLEAF na jakość i zdrowotność owoców truskawki odmiany Rumba
- P5 Anna Bieniek, Małgorzata Tańska, Beata Piłat, Justyna Bojarska
Charakterystyka składników lipofilnych owoców oliwnika baldaszkowego (*Elaeagnus umbellata* Thunb.)
- P6 Anita Biesiada, Joanna Śniegowska
Wpływ zastosowania wybranych biostymulatorów wzrostu na plon i skład chemiczny stewii (*Stevia rebaudiana* Bert.)
- P7 Kamila Łucja Bokszczanin, Sebastian Przybyłko
Wpływ systemów zarządzania glebą na zbiorowiska drobnoustrojów ryzosfery w intensywnym sadzie jabłoniowym (*Malus × domestica* Borkh.)
- P8 Anna Borkowska, Grzegorz Maj, Kamila Klimek
Wykorzystanie potencjału energetycznego biomasy odpadowej z uprawy orzecha laskowego
- P9 Ewelina Chrzanowska, Ewa Janik-Zabrotowicz, Krystyna Winiarczyk, Bożena Denisow
Pyłek kwiatowy gatunków z rodzaju *Paeonia* - cenny surowiec roślinny
- P10 Mirosława Cieślińska, Dorota Starzec
Wykrywanie i charakterystyka izolatów wirusa żółtaczki nerwów liści maliny (rubus yellow net virus, RYNV)
- P11 Marta Czaplicka, Ewelina Gudarowska, Kacper Parypa, Magdalena Rowińska, Janusz Mazurek, Jan Krężel, Piotr Chohura, Przemysław Bąbelewski, Cecylia Uklańska-Pusz, Tomasz Pilawka
Wpływ wybranych czynników przebiegu pogody na jakość i wielkość plonu winorośli w winnicach południowo-zachodniej Polski
- P12 Marta Czaplicka, Monika Jurzak, Kacper Parypa, Magdalena Rowińska, Cecylia Uklańska-Pusz, Jan Krężel, Janusz Mazurek, Piotr Chohura, Ewelina Gudarowska, Przemysław Bąbelewski
Odmiany winorośli do uprawy w południowo-zachodniej Polsce w oparciu o badania terenowe
- P13 Anna Francke, Joanna Majkowska-Gadomska, Krzysztof Jadwisieńczyk, Michał Gawarski
Czas naświetlania i rodzaj podłoża a jakość mikrogrochu
- P14 Barbara Frąszczak, Jolanta Lisiecka, Marek Siwulski
Wykorzystanie podłoża po produkcji grzybów w uprawie mikroliści rzodkiewki (*Raphanus sativus* var. *sativus* L.)
- P15 Janina Gajc-Wolska, Katarzyna Kowalczyk, Małgorzata Mirgos, Julia Leguła
Wpływ preparatu dolistnego Actisil na plon i jakość owoców papryki (*Capsicum annuum* L.) uprawianej w tunelu foliowym

- P16 Anna Geszprych, Olayemi Babatunde, Janina Gajc-Wolska, Katarzyna Kowalczyk
Wpływ barwy i intensywności światła LED na plon i jakość mikrolistków brokołu i jarmużu
- P17 Damian Górski, Gabriela Wyżgolik
Nowa technologia odzyskiwania ciepła z lamp LED w produkcji wysokiej jakości bazylii
- P18 Edyta Góraska-Drabik, Katarzyna Golan, Marek Kopacki, Joanna Pawłat, Michał Kwiatkowski, Piotr Terebun
Wpływ plazmy niskotemperaturowej na śmiertelność larw bielinka kapustnika (Lepidoptera, Pieridae)
- P19 Ewelina Gudarowska, Marta Czaplicka, Adam Szewczuk, Jan Krężel
Wielkość i jakość plonu maliny i truskawki uprawianych na hydroboxach
- P20 Krzysztof K. Jadwisieńczyk, Dariusz J. Choszcz, Joanna Majkowska–Gadomska, Anna Francke, Marek Marks
Innowacyjne rozwiązanie konstrukcyjne dla przetwórstwa rolno – spożywczego
- P21 Magdalena Jakubowska, Maciej Zacharczuk, Anna Tratwał, Marcin Baran, Lidia Spychalska, Marcin Płóciennik
Cyfrowe platformy doradcze – innowacyjny produkt do wykorzystania w rolnictwie i ogrodnictwie
- P22 Anna Jarecka-Boncela, Magdalena Ptaszek, Rafał Kukawka, Agnieszka Włodarek, Maciej Spychalski, Marcin Śmiglak
Wpływ nowej pochodnej benzotiadiazolu na wzrost i rozwój tulipana oraz ograniczenie fuzariozy
- P23 Piotr Kamiński
Hodowla twórcza nowych odmian heterozyjnych kapusty głowiastej białej w Instytucie Ogrodnictwa – Państwowym Instytucie Badawczym
- P24 Katarzyna Karczmarz, Katarzyna Dzida
Entomofauna na orzechu włoskim (*Juglans regia* L.) w aspekcie stresu abiotycznego w zieleni miejskiej Lublina
- P25 Sylwia Keller-Przybyłkiewicz, Anita Kuras, Agnieszka Walencik
Analiza transkryptów genów dla określenia funkcjonalnych markerów molekularnych cechy bezkolcowości pędów maliny właściwej (*Rubus idaeus*)
- P26 Kamila Klimek, Magdalena Kapłan
Analiza wpływu zabiegów stymulujących rozgałęzianie na wielkość i jakość okulantów jabłoni
- P27 Urszula Kłosińska
Odpowiedź różnych linii ogórka na stres suszy na podstawie wybranych cech morfologicznych
- P28 Katarzyna Kmiec, Izabela Kot, Cezary Sempruch, Edyta Góraska-Drabik, Paweł Czerniewicz, Katarzyna Golan, Monika Poniewozik
Skuteczność wybranych olejków eterycznych w ograniczaniu liczebności ćmy bukszpanowej (*Cydalima perspectalis* Walk.)
- P29 Beata Komorowska, Anna Jarecka-Boncela, Magdalena Ptaszek
Wirus mozaiki rzepy na rabarbarze uprawianym w gospodarstwach ekologicznych w Polsce
- P30 Wojciech Kopeć, Tomasz Kleiber, Joanna Suliburska
Reakcja sałaty na opryskiwanie dolistne różnymi formami żelaza

- P31 Olga Kosakowska, Zenon Węglarz, Katarzyna Bączek
Przyrost masy organów surowcowych szczodraka krokoszowego (*Rhaponticum carthamoides* /Willd./Iljin.) i gromadzenia się w nich związków fenolowych
- P32 Izabela Kot, Katarzyna Kmieć, Katarzyna Golan, Edyta Górską-Drabik, Monika Poniewozik, Marta Malikowska
Atrakcyjność kwiatów jednorocznych dla owadów zapylających
- P33 Martyna Kotecka
Porównanie plonowania i wartości odżywczych odmian pomidora (*Lycopersicon esculentum* Mill.) w uprawie amatorskiej
- P34 Patrycja Kowalicka, Jadwiga Treder
Kwitnienie i plon lachenalii w zależności od jakości cebul
- P35 Katarzyna Kowalczyk, Małgorzata Mirgos, Anna Geszprych, Jarosław Leon Przybył, Janina Gajc-Wolska
Wpływ doświetlania LED i szkła dyfuzyjnego na jakość owoców pomidora malinowego
- P36 Grażyna Kowalska, Radosław Kowalski, Agnieszka Jamiołkowska, Weronika Kursa
Badanie obecności mykotoksyn w wybranych produktach rolnych
- P37 Iwona Kowalska, Sylwester Smoleń, Artur Gończowski, Joanna Pitala
Wpływ form selenu i sposobu nawożenia na zawartość form specjalnych selenu w salacie uprawianej hydroponicznie
- P38 Magdalena Kowalska, Milena Kaczmarczyk, Gabriela Tomulik, Marlena Kokoszka, Agata Szabat, Dominika Pietrasik, Gabriela Bernat, Gabriela Śrótna, Marta Stępnik, Oliwia Łatecka, Zofia Przybyła, Jakub Laurentowski, Angelika Lutkowska, Rafał Papliński, Magdalena Walasek-Janusz
Optymalizacja metod uprawy pojemnikowej wybranych roślin zielarskich
- P39 Patrycja Krasowska, Barbara Skwaryło-Bednarz, Marek Kopacki, Agnieszka Jamiołkowska, Ewa Król, Elżbieta Patkowska
Wielkość i jakość plonu szarłat uprawnego w zależności od poziomu agrotechniki i odmiany
- P40 Edward Kunicki, Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
Wpływ biostymulatorów i preparatów mikrobiologicznych na plonowanie kukurydzy cukrowej (*Zea mays* L. ssp. *saccharata* Kcke) oraz występowanie omacnicy prosowianki (*Ostrinia nubilalis* Hbn) (Lepidoptera, *Crambidae*)
- P41 Ewa Król, Beata Zimowska
Oddziaływanie wybranych preparatów naturalnego pochodzenia na rozwój *Botrytis cinerea* Pers. i *Trichoderma koningii* Oudem.
- P42 Joanna Krzysińska, Jolanta Kowalska
Wpływ procesu liofilizacji na właściwości antagonistyczne drożdży
- P43 Anita Kuras, Marek Szymajda, Renata Czarnecka
Przydatność markerów molekularnych do weryfikacji tolerancji mieszańców międzygatunkowych ałyczy, moreli i śliwy japońskiej na brunatną zgniliznę drzew pestkowych
- P44 Weronika Kursa, Agnieszka Jamiołkowska, Radosław Kowalski, Grażyna Kowalska, Barbara Skwaryło-Bednarz, Marek Kopacki
Skład chemiczny i aktywność biologiczna ekstraktu z konopi wobec wybranych fitopatogenów pochodzenia grzybowego – testy *in vitro*

- P45 Mariusz Lewandowski, Sylwia Keller-Przybyłkiewicz, Krzysztof Strojny
Ocena fenotypowa siewek jabłoni (*Malus domestica* Borkh.) w populacji segregującej 'Trinity' × 'Free Redstar'
- P46 Maria Licznar-Małańczuk
Nawożenie azotowe jako czynnik łagodzący konkurencję żywej ściółki wobec drzew jabłoni odmiany 'Szampion'
- P47 Maria Licznar-Małańczuk, Urszula Barbara Bałuszyńska
Wpływ żywej ściółki i warunków pogodowych na jakość zewnętrzną owocu jabłoni odmiany 'Chopin'
- P48 Tomasz Lipa
Wpływ podcinania korzeni na wzrost i owocowanie jabłoni
- P49 Agnieszka Lis-Krzyścin, Dominika Kwinta
Dekoracyjność rozchodnika kaukaskiego uprawianego w podłożach z dodatkiem osadu ściekowego
- P50 Aleksandra Machlańska, Agnieszka Marasek-Ciołakowska, Stanisław Pluta, Małgorzata Podwyszyńska
Ocena zdolności do krzyżowania tetraploidalnych form porzeczki czarnej (*Ribes nigrum* L.)
- P51 Joanna Majkowska-Gadomska, Anna Francke, Krzysztof K. Jadwisieńczyk
Wpływ podłoża na wzrost i rozwój rozsady warzyw kapustnych
- P52 Agnieszka Marasek-Ciołakowska, Łukasz Seliga, Stanisław Pluta, Aleksandra Machlańska, Małgorzata Podwyszyńska
Cytologiczna ocena efektywności krzyżowania tetraploidalnych form rodzicielskich jagody kamczackiej (*Lonicera caerulea*)
- P53 Monika Marat, Aleksandra Trzewik, Angelika Niewiadomska-Wnuk
Wykorzystanie cytometrii przepływowej w poszukiwaniu poliploidów agrestu (*Ribes grossularia* L.) i czereśni (*Prunus avium* L.) otrzymanych metodą *in vitro*
- P54 Monika Markiewicz, Agnieszka Wojtania
Wpływ fotoperiodu na ekspresję genów kodujących fotoreceptory oraz genów związanych z metabolizmem flawonoidów podczas aklimatyzacji mikrosadzonek rabarbaru ogrodowego w warunkach *ex vitro*
- P55 Agnieszka Masny, Jolanta Kubik, Krzysztof Pęczik, Piotr Skręta
Zdolność kombinacyjna wybranych odmian truskawki dla cech determinujących jakość owoców
- P56 Stanisław Mazur, Edward Kunicki, Paulina Lalewicz
Wpływ technologii uprawy cebuli i zastosowanej ochrony na plon i występowanie mączniaka rzekomego (*Peronospora destructor* (Berk.) Casp. ex Berk.)
- P57 Elżbieta Mielniczuk, Elżbieta Patkowska, Marek Kopacki
Zdrowotność wybranych roślin z rodziny Asteraceae
- P58 Artur Mikiciński, Joanna Puławska, Danuta Wójcik, Agnieszka Marasek-Ciołakowska, Rafał Kukawka, Maciej Spychalski, Marcin Śmiglak
Poszukiwanie nowych, przyjaznych środowisku związków chemicznych do zwalczania zarazy ogniowej (*Erwinia amylovora*) na jabłoni
- P59 Emilia Mikulewicz, Marek Marks, Joanna Majkowska-Gadomska, Anna Francke
Wpływ osłon i ściółkowania gleby na zachwaszczenie miechunki pomidorowej

- P60 Małgorzata Mirgos, Illya Goncharuk, Monika Niedzińska, Jarosław L. Przybył, Janina Gajc-Wolska, Katarzyna Kowalczyk
Jakość owoców wybranych odmian pomidora malinowego z uprawy hydroponicznej
- P61 Iwona Mystkowska, Beata Kosińska, Angelika Dadej, Agnieszka Panasiuk
Wpływ biostymulatorów na wybrane składniki odżywcze bulw topinamburu (*Helianthus tuberosus* L.)
- P62 Jacek Nawrocki, Jan Błaszczak
Skuteczność działania profilaktycznego wybranych preparatów w ochronie jabłoni przed najgroźniejszymi patogenami
- P63 Andrzej Pacholczak, Mateusz Sobieszek, Nabilah Amany Samsurizal, Marta Joanna Monder
Wpływ stresu zasolenia oraz suszy na wzrost i rozwój wybranych odmian róż okrywowych polecanych do nasadzeń miejskich
- P64 Kacper Parypa, Magdalena Rowińska, Patryk Jagoda, Janusz Mazurek
Wpływ zabiegów agrotechnicznych na stopień zagęszczenia gron oraz wybrane parametry jakościowe różnych odmian winorośli
- P65 Elżbieta Patkowska, Elżbieta Mielniczuk, Barbara Skwaryło-Bednarz, Agnieszka Jamiołkowska, Marek Kopacki
Mikroorganizmy w ryzosferze skorzonery (*Scorzonera hispanica* L.) po zastosowaniu biostymulatorów
- P66 Ewelina Pióro-Jabrucka, Anna Sobczak, Monika Sułek, Janina Gajc-Wolska, Katarzyna Kowalczyk
Ocena wzrostu i rozwoju roślin oraz właściwości antyoksydacyjnych owoców papryki (*Capsicum annuum* L.) uprawianej hydroponicznie
- P67 Julita Rabiza-Świder, Ewa Skutnik, Sutrisno, Kamil Lutostański
Rola cukru w regulacji procesu starzenia ciętych kwiatów narcyza
- P68 Kavana Raj, Zenon Węglarz, Ewelina Pióro-Jabrucka, Katarzyna Bączek
Wpływ wybranych zabiegów agrotechnicznych na plon i jakość nasion kozłka lekarskiego (*Valeriana officinalis* L.)
- P69 Robert Rosa, Jolanta Franczuk, Jacek Sosnowski, Krzysztof Pakuła
Wpływ dolistnej aplikacji L-tryptofanu na plonowanie cebuli zwyczajnej (*Allium cepa* L.)
- P70 Krzysztof Rutkowski, Zofia Zydlik, Ebru Kafkas, Salih Kafkas, Waldemar Bednarski, Iwona Morkunas
Wpływ Polyversum WP i 1-metylocyklopropenu na jakość i zdolność przechowalniczą jabłek odmiany Pinova
- P71 Urszula Skomra
Możliwości wykorzystania metabolitów wtórnych chmielu (*Humulus lupulus* L.) w ochronie roślin
- P72 Natalia Skubij, Stanisław Kaniszewski, Agnieszka Długosz
Znaczenie uprawy polikulturowej w ekologicznym systemie produkcji kukurduzy
- P73 Ewa Skutnik, Julita Rabiza-Świder, Olga Sadownik, Sutrisno
Wpływ nanosrebra na trwałość ciętych piwonii (*Paeonia lactiflora*)
- P74 Ireneusz Sosna
Wartość biologiczna owoców kilku mniej znanych odmian gruszy (*Pyrus communis* L.) w warunkach klimatycznych Dolnego Śląska

- P75 Wojciech Szczechura, Katarzyna Nowak, Marzena Nowakowska
Odmiany pomidora odporne na zarazę ziemniaka: nadzieje i wyzwania dla uprawy w Polsce
- P76 Wojciech Szczechura, Urszula Kłosińska, Katarzyna Nowak, Marzena Nowakowska
Porównawcze analizy transkryptomów metodą RNA-Seq w liniach ogórka zróżnicowanych pod względem tolerancji na stres suszy
- P77 Ewa Szpadzik, Karolina Molska-Kawulok, Tomasz Krupa, Sebastian Przybyłko
Analiza fizykochemiczna owoców i preferencje konsumentów nowych mieszańców jabłoni (*Malus x domestica* Borkh) wyhodowanych w Polsce
- P78 Joanna Szumigaj-Tarnowska, Zbigniew Uliński
Skuteczność nadtlenu wodoru w zwalczaniu suchej zgnilizny pieczarki
- P79 Marek Szymajda, Anita Kuras, Sylwester Masny
Uszkodzenia zimowe pąków kwiatowych mieszańców oddalonych atyczy (*Prunus cerasifera* Ehr.) i moreli (*Prunus armeniaca* L.) oraz ich wpływ na owocowanie drzew
- P80 Szymon Tuzimek, Magdalena Walasek-Janusz, Andrzej Sałata
Przegląd badań dotyczących optymalizacji warunków uprawowych w komercyjnej uprawie szklarniowej konopi siewnej (*Cannabis sativa* L.)
- P81 Wanda Wadas, Tomasz Kondraciuk
Wpływ krzemu na wzrost i produktywność wczesnych odmian ziemniaka
- P82 Robert Wieczorek, Zofia Zydlik, Zbigniew Jarosz
Wpływ dodatków organicznych na jakość owoców truskawki uprawianej na glebie replantowanej
- P83 Agnieszka Włodarek, Anna Jarecka-Boncela, Magdalena Ptaszek
Skuteczność różnych fungicydów w ochronie ogórka gruntowego przed *Pseudoperonospora cubensis*
- P84 Agnieszka Wojtania, Monika Mieszczakowska-Frąć
Wpływ doświetlania lampami LED na wzrost *ex vitro* i jakość mikrosadzonek rabarbaru
- P85 Danuta Wójcik, Monika Marat, Sylwia Keller-Przybyłkowicz, Agnieszka Marasek-Ciołakowska, Mariusz Lewandowski, Małgorzata Podwyszyńska
Badania nad wykorzystaniem tetraploidów jabłoni w hodowli odpornościowej
- P86 Krystyna Zarzecka, Marek Gugąła, Agnieszka Ginter, Iwona Mystkowska
Biostymulatory kształtują zawartość wybranych składników w bulwach ziemniaka jadalnego
- P87 Grażyna Zawiślak, Ewa Dorota Zalewska
Zawartość oraz skład chemiczny olejku eterycznego w surowcu kopru włoskiego uprawianego w południowo – wschodniej Polsce
- P88 Piotr Zydlik, Zofia Zydlik, Robert Wieczorek
Wpływ nalistnego stosowania kwasów humusowych na jakość owoców truskawki
- P89 Zofia Zydlik, Piotr Zydlik
Wpływ szczepionki mikoryzowej na jakość owoców borówki wysokiej w warunkach replantacji



Patronat Marszałka
Województwa Lubelskiego
Jarosława Stawiarskiego

PATRONAT HONOROWY



JM REKTOR UNIWERSYTETU
PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE

prof. dr hab. Krzysztof Kowalczyk



LUBELSKIE
TOWARZYSTWO
NAUKOWE

Partnerzy:



Piekarnia Cukiernia
Marcin Orlikowski



DORADCA JAGODOWY



CALFERT

Patronat medialny:



miesięcznik
praktycznego
sadownictwa

SAD

SAD 24.pl



WARZYWA.pl

Pałowa uprawa warzyw i ziemniaków jadalnych

warzywa

