

## POSTERY

Sesja I	Determinanty plonowania i jakości owoców w nowoczesnym sadownictwie
I.1	Charakterystyka lotnych związków organicznych w miąższu owocu odmiany jabłoni 'Szampion Reno 2' szczepionej na trzech podkładkach uprawianych w ugorze herbicydowym i żywej ściółce U.B. Bałuszyńska, M. Licznar-Małańczuk, T. Zamljen, R. Veberič, M.C. Grohar
I.2	Zawartość lotnych związków organicznych w skórce jabłka odmiany 'Szampion Reno 2' szczepionej na trzech podkładkach w ugorze herbicydowym i żywej ściółce M. Licznar-Małańczuk, U.B. Bałuszyńska, T. Zamljen, R. Veberič, M.C. Grohar
I.3	Wpływ warunków termicznych i cytrynianu tytanu na tempo wzrostu łagiewki pyłkowej czereśni i gruszy M. Bieniasz, A. Konieczny, E. Dziedzic, J. Błaszczyk
I.4	Wpływ warunków uprawy na plonowanie i parametry fizyczne owoców nowych polskich biotypów derenia jadalnego ( <i>Cornus mas</i> L.) A. Bieniek, N. Bielska, A. Bieniek
I.5	Wykorzystanie stymulatorów wzrostu i plonowania roślin do podniesienia odporności kwiatów i związków owocowych jabłoni odmiany 'Golden Dream' na niekorzystne warunki pogodowe J. Błaszczyk
I.6	Ocena jakości świeżych i mrożonych owoców odmiany porzeczki czerwonej, porzeczki żółtej, porzeczki czarnej ( <i>Ribes</i> L.) K. Bojko, L. Kuziemkowska, G. Jarnuszewski, P. Bartosik
I.7	Wpływ organicznych i nieorganicznych systemów utrzymania gleby na trwałość i strukturę mikrobiomu ryzosfery w sadach jabłoniowych ( <i>Malus × domestica</i> Borkh.) K.Ł. Bokszczanin, A. Chojnacka, M. Suchocka, H.M. Kalaji, R. Malinowski, M. Kubus
I.8	Ocena składu chemicznego popiołu ze spalania biomasy leszczyny ( <i>Corylus avellana</i> L.) w kontekście możliwości jego wtórnego wykorzystania w gospodarce o obiegu zamkniętym A. Borkowska, G. Maj, K. Klimek
I.9	Diagnostyka patogenów odglebowych truskawki na plantacjach towarowych w centralnej Polsce K. Felczak-Konarska
I.10	Zawartość wybranych substancji biologicznie czynnych w wyciekach z winogron – możliwości waloryzacji odpadów winiarskich M. Gąstoł, M. Reminger, A. Kiszka, A. Rzepka
I.11	Wpływ preparatu Actifol revitalizer na plonowanie i skład chemiczny truskawki uprawianej w warunkach permanentnego przegrzania Z. Jarosz, K. Dzida, K. Pitura, M. Kapłan, E. Dec, P. Zalewski, M. Jarosz, S. Kamiński
I.12	Charakterystyka profili ekspresji (GEP) wybranych genów w kontekście kształtowania odpowiedzi roślin jabłoni na porażenie <i>Erwinia amylovora</i> S. Keller-Przybyłkiewicz, M. Lewandowski, A. Walencik, R. Czarnecka, K. Strojny, K. Trzaska
I.13	Wpływ wybranych metod ograniczania wzrostu drzew na wzrost, plonowanie, jakość owoców oraz właściwości zdrowotne owoców gruszy odmiany 'Sobieski' W. Kowalczyk, D. Wrona, S. Przybyłko
I.14	Ocena polimorfizmu DNA roślin mieszańcowych pokolenia F1 maliny właściwej, należących do populacji 'Heritage' × M-258, w regionie genomu warunkującego jakość owoców A. Kuras, A. Masny, R. Czarnecka, K. Strączyńska
I.15	Minikiwi – przyszłość nowej uprawy w świetle dotychczasowych doświadczeń P. Latocha
I.16	Ocena fenotypowa siewek jabłoni ( <i>Malus domestica</i> Borkh.) w populacji segregującej 'Trinity' × 'Free Redstar' M. Lewandowski, S. Keller-Przybyłkiewicz, A. Walencik, K. Strojny, K. Trzaska
I.17	Ocena jakości jabłek w handlu detalicznym na rynku miejskim Lublina T. Lipa

I.18	Weryfikacja mieszańców w populacji siewek powstałych z międzygatunkowych krzyżowań borówki wysokiej ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.) i tetraploidalnej borówki czernicy ( <i>Vaccinium myrtillus</i> L.) M. Markiewicz, M. Podwyszyńska
I.19	Jakość zewnętrzna i skład chemiczny owoców 30 klonów maliny w kolekcji klonów A. Masny, M. Mieszczakowska-Frać, J. Kubik, K. Pęzik, P. Skręta
I.20	Zdolność kombinacyjna wybranych odmian truskawki pod względem porażenia przez choroby liści S. Masny, A. Masny, J. Kubik, K. Pęzik, P. Skręta
I.21	Właściwości prozdrowotne wybranych odmian jabłek K. Molska-Kawulok, E. Szpadzik, T. Krupa
I.22	Poprawa wzrostu roślin borówki wysokiej i autotetraploidów borówki czernicy poprzez biotyzację <i>Phialocephala fortinii</i> M. Podwyszyńska, K. Mynett, S. Głuszek, A. Lisek, E. Derkowska
I.23	Owoce parchoodpornych odmian jabłoni w instrumentalnej i konsumenckiej ocenie jakości S. Przybyłko, J. Marszał
I.24	Wzrost, plonowanie i jakość owoców dwóch późnych odmian śliwy w zależności od sposobu uprawy gleby w rzędach drzew I. Sosna
I.25	Charakterystyka fizykochemiczna i potencjał prozdrowotny owoców wybranych odmian pigwowca mieszańcowego ( <i>Chaenomeles × californica</i> ) E. Szpadzik, M. Pałubiński, K. Molska-Kawulok
I.26	Uszkodzenia mrozowe pąków kwiatowych siewek mieszańcowych ałyczy ( <i>Prunus cerasifera</i> Ehr.) i moreli ( <i>Prunus armeniaca</i> L.) po zimie 2024/2025 oraz ich wpływ na owocowanie drzew M. Szymajda, S. Trzaska
I.27	Diagnoza fitopatologiczna drzew <i>Malus</i> sp. i <i>Pyrus</i> sp. rosnących na skwerach w Warszawie na podstawie badań chorób grzybowych M.S. Szyndel, E. Mirzwa-Mróz, K. Kimic
I.28	Mikrorozmnażanie wybranych genotypów pigwowca japońskiego ( <i>Chaenomeles japonica</i> Thunb./Lindl. ex Spach) A. Trzewik, S. Pluta
I.29	Ocena ściółek organicznych do ograniczania zachwaszczenia w uprawie borówki wysokiej ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.) D. Wach, M. Błazewicz Woźniak, E. Patkowska, K. Pitura
I.30	Ocena potencjału regeneracyjnego wybranych genotypów maliny właściwej ( <i>Rubus idaeus</i> L.) <i>in vitro</i> A. Wojtania, D. Wójcik, A. Kuras, A. Masny
I.31	Wstępne badania nad opracowaniem metodyki transformacji genetycznej i edycji genomu z wykorzystaniem systemu CRISPR/Cas9 u maliny właściwej ( <i>Rubus idaeus</i> L.) D. Wójcik, A. Wojtania, A. Trzeciak, A. Kuras, A. Masny, E. Gołębiowska
I.32	Doskonalenie przechowywania malin – wpływ na jakość pozbiorną J. Wójcik-Seliga, K.P. Rutkowski, A. Skorupińska, Z. Józwiak, A. Ciecierska
I.33	Biostymulatory jako czynnik poprawy jakości materiału szkółkarskiego truskawki ( <i>Fragaria × ananassa</i> Duch.) D. Wrona, A. Kozioł
I.34	Wpływ nalistnego nawożenia na siłę wzrostu i jakość owoców czereśni P. Zydlik, Z. Zydlik

Sesja II	Rośliny warzywne i lecznicze – perspektywy uprawy i ochrony
II.1	Ocena możliwości zastosowania kompostu z miejskich odpadów zielonych w uprawie selera korzeniowego K. Adamczewska-Sowińska, J. Sowiński, E. Jamroz, J. Bekier, P. Jagoda
II.2	Nowe biostymulatory oparte na pochodnych kwasu salicylowego i benzotiadiazolu jako narzędzie poprawy wigoru i stabilności wzrostu roślin szklarniowych N. Ahmad, W. Krzesiński, M. Spychalski, R. Kukawka, M. Śmiglak, T. Spiżewski
II.3	Potencjał uprawy mikroliści (microgreens) na podłożach beztorfowych na bazie włókien roślinnych M.J. Bernacki, M. Labudda, T. Borkowski, P. Szymaniuk, B. Prabucka, J. Trafiałek, J. Przybył, J. Frankowski, T. Ciamulski
II.4	Analiza składu chemicznego witamin w zależności od poziomu wilgotności gleby A. Biesiada, P. Jagoda
II.5	Wpływ nawożenia innowacyjnym RSM wzbogaconym tiosiarczanem potasu na plon cebuli M. Błażewicz-Woźniak, D. Wach, M. Brodowska, M. Karsznia
II.6	Rośliny zielarskie jako element łańcucha „od uprawy do żywności funkcjonalnej” M. Chobot, P. Chojecka, M. Kozłowska, A. Żbikowska, H. Kowalska
II.7	Wpływ facelii błękitnej i owsa szorstkiego na kiełkowanie i wzrost wybranych gatunków chwastów J. Cybulska, M. Wrochna, M. Stankiewicz-Kosyl
II.8	Wpływ stosowania preparatów roślinnych na wielkość i jakość plonu kopru ogrodowego ( <i>Anethum graveolens</i> L.) w uprawie pojemnikowej A. Francke, J. Majkowska-Gadomska
II.9	Wpływ światła LED o różnej barwie na przeżywalność kultur pędowych rudbekii owłosionej ( <i>Rudbeckia hirta</i> L.) podczas przechowywania J. Gajc-Wolska, A. Pawełczak, M. Mirgos, K. Kowalczyk, E. Pióro-Jabrucka, I. Szyborska-Sandhu, M. Niedzińska, K. Nowakowska
II.10	Ocena jakościowa mrożonej mieszanki warzywnej przechowywanej chłodniczo D. Gawdził, K. Kozłowicz, G. Maj, K.E. Klimek, M. Kapłan
II.11	Wpływ rodzaju mat uprawowych z wełny mineralnej oraz terminu uprawy na wzrost i plonowanie ogórka ( <i>Cucumis sativus</i> L.) A. Geszprych, M. Mirgos, K. Kowalczyk, K. Uszyński
II.12	Fabryka roślin – studium przypadku D. Górski, G. Wyżolik
II.13	Reakcja <i>Botrytis cinerea</i> i <i>Colletotrichum acutatum</i> na wybrane olejki eteryczne i preparaty biologiczne w testach <i>in vitro</i> N. Greliak, M. Siekut, W. Kukuła, M. Wit, W. Wakuliński, E. Paduch-Cichal, E. Mirzwa-Mróż
II.14	Możliwość zwiększenia plonu ziemniaków wczesnych przez dolistne stosowanie wanadu T. Kondraciuk
II.15	Wpływ konsorcjum bakteryjnego PGPB na wzrost, rozwój i plonowanie ogórka ( <i>Cucumis sativus</i> L.) uprawianego w wełnie mineralnej K. Kowalczyk, M. Mirgos, M. Sitarek-Andrzejczyk, M. Szpytma, J. Kłak
II.16	Łagodzenie stresu suszy w uprawie pszenicy ( <i>Triticum aestivum</i> L.) poprzez inokulację szczepem <i>Serratia</i> sp. KF23 w warunkach wazonowych I. Kulkova, B. Wróbel
II.17	Biofortyfikacja sałaty przy użyciu peptydów chelatujących cynk i żelazo A. Lis-Krzyżcin, I. Bashir, M. Leporino, J.C.L. Lliuya, G. Colla
II.18	Wpływ preparatów roślinnych na kiełkowanie nasion wybranych gatunków roślin J. Majkowska-Gadomska, A. Francke

<b>II.19</b>	Wpływ wody elektrolizowanej na zdrowotność wybranych gatunków warzyw uprawianych w gruncie S. Mazur, P. Lalewicz, J. Nawrocki, E. Kunicki
<b>II.20</b>	Wpływ wyciągów z czosnku letniego odmiany 'Jarus' na kiełkowanie nasion chwastów najczęściej występujących w ekologicznej uprawie warzyw A. Miąsek, M. Wrochna, M. Wińska-Krysiak
<b>II.21</b>	Porównanie wartości odżywczej kiełków i mikrolistków rzodkiewki M. Mirgos, M. Obiedzińska, J.L. Przybył, A. Geszprych, K. Kowalczyk
<b>II.22</b>	Wpływ wybranych innowacyjnych nawozów na stan zdrowotny papryki uprawianej pod osłonami J. Nawrocki
<b>II.23</b>	Aktywność preparatów mikrobiologicznych wobec wirusa mozaiki ogórka ( <i>Cucumber mosaic virus, CMV</i> ) E. Paduch-Cichał, K. Kamińska, E. Mirzwa-Mróż, W. Wakuliński, M. Wit
<b>II.24</b>	Ocena wartości użytkowej nasion czosnku niedźwiedziego ( <i>Allium ursinum</i> L.) E. Pióro-Jabrucka, I. Szymborska-Sandhu, O. Gos, J. Gajc-Wolska
<b>II.25</b>	Wykorzystanie proszku z wyciągów winogronowych jako składnika funkcjonalnego w musie marchewkowym – analiza właściwości fizykochemicznych A. Rolewicz, A. Starek-Wójcicka
<b>II.26</b>	Wpływ wybranych hydrolatów na wzrost grzybów zasiedlających nasiona roślin warzywnych A. Rosińska, D. Lubińska
<b>II.27</b>	Wpływ mykoryzy arbuskularnej (AM) na plon i skład chemiczny liści <i>Cynara cardunculus</i> w warunkach różnej dostępności wody A. Sałata
<b>II.28</b>	Nasturcja większa ( <i>Tropeolum majus</i> L.) jako źródło związków bioaktywnych – znaczenie <i>Trichoderma</i> spp. w optymalizacji uprawy S. Skazińska, R. Andrzejak, K. Waszkowiak, B. Janowska
<b>II.29</b>	Wartość użytkowa kilku odmian szparaga uprawianego na zielone wypustki T. Spiżewski, W. Krzesiński, N. Ahmad
<b>II.30</b>	Wpływ krzemu stosowanego dolistnie na plon i jakość młodych ziemniaków W. Wadas
<b>II.31</b>	Czynniki sprawcze latentnej formy fuzariozy kolb kukurydzy M. Wit, P. Ochodzki, R. Warzecha, T. Góral, A. Rucińska, B. Wiewióra, E. Mielniczuk, A. Szczepkowski, E. Paduch-Cichał, E. Mirzwa-Mróż, W. Wakuliński

Sesja III	Nowe oblicza ogrodnictwa ozdobnego
III.1	Mykobiota fyllofery <i>Viscum album</i> L. D. Burkot, W. Dąbała, K. Drożdż, P. Dziekański, B. Gapanowicz, I. Kanc, K. Kołodziejska, Z. Krzyżanowska, N. Przybysz, W. Rokosz, G. Urgacz, M. Wit, E. Paduch-Cichał, E. Mirzwa-Mróż, W. Wakuliński
III.2	Różnorodność taksonomiczna i morfologiczna roślin azjatyckich w kolekcjach Ogrodu Botanicznego UMCS w Lublinie M. Chernetsky, H. Rydzewski, J. Danieluk, D. Misiurek, G. Szymczak
III.3	Kolekcje monokultur roślin ozdobnych Ogrodu Botanicznego UMCS w Lublinie J. Danieluk, H. Rydzewski, M. Chernetsky, D. Misiurek, G. Szymczak
III.4	Kolekcja rodzaju <i>Nicotiana</i> jako źródło gatunków ozdobnych A. Depta
III.5	Wpływ składu pożywki na efektywność proliferacji pędów <i>Hoya bella</i> w kulturach <i>in vitro</i> D. Kocot, G. Kuźniar
III.6	Wpływ KAR1 i biostymulatora Goteo na mikrorozmnażanie <i>Lilium martagon</i> K. Kostrzewa, P. Marciniak, D. Sochacki
III.7	Porównanie kondycji fizjologicznej drzew w trzecim sezonie po przesadzeniu M. Kościeszka, T. Swoczyna, P. Latocha
III.8	Wpływ kwasu giberelinowego na kwitnienie dalii w uprawie na kwiat cięty B. Marcinek, M. Bąk
III.9	Spontaniczne występowanie gatunków z rodzaju róża ( <i>Rosa</i> L.) na terenach zieleni w dzielnicy Ursynów w Warszawie M.J. Monder, K. Sowiński
III.10	Wpływ światła LED o różnej barwie na efektywność namnażania hakone długolistnej ( <i>Hakonechloa macra</i> ) A. Pawełczak, J. Gajc-Wolska, M. Mirgos, K. Kowalczyk, E. Pióro-Jabrucka, I. Szyborska-Sandhu, M. Niedzińska, K. Nowakowska
III.11	Zrównoważona florystyka ślubna: analiza preferencji klientów i trendów rynkowych B. Pawłowska, B. Szewczyk-Taranek, M. Misiąg
III.12	Wpływ zabiegów pozbiornych i fazy zbioru na poziom cukrów w ciętych kwiatostanach hortensji ogrodowej ( <i>Hydrangea macrophylla</i> ) J. Rabiza-Świder, Sutrisno, J. Wąs, E. Skutnik
III.13	Ogrody pokazowe w Polsce jako atrakcje turystyczne: struktura, oferta i preferencje odwiedzających B. Szewczyk-Taranek, B. Pawłowska, A. Jurecka
III.14	Strategie uprawy paproci <i>Athyrium niponicum</i> ukierunkowane na eliminację lub redukcję torfu A. Zawadzińska, Ł. Łopusiewicz, P. Salachna