

SPIS TREŚCI

SESJA PLENARNA

Grzesik M.: 35 lat Działu Roślin Ozdobnych w Instytucie Sadownictwa i Kwiaciarnictwa w Skierniewicach	9
Jabłońska L.: Rozwój polskiego kwiaciarnictwa w minionym 15-leciu	11
Lisiecka A.: Zmiany w szklarniowej produkcji roślin ozdobnych w Polsce	13
Nowak J.: Wpływ roślin ozdobnych na zdrowie człowieka	15
Hempowicz G.: Rola rynku hurtowego w obrocie kwiatami	17

SESJA – ROŚLINY SZKLARNIOWE

Łabanowski G.: Główne problemy w ochronie roślin ozdobnych w szklarniach przed szkodnikami	18
Kamińska M., Śliwa H., Rudzińska-Langwald A.: Nowe choroby roślin ozdobnych powodowane przez fitoplazmy	20
Saniewska A., Dąbrowska B., Majewska A., Jarecka A.: Antygrzybowe właściwości olejku z korzeni kilku polskich lokalnych typów chrzanu (<i>Armoracia rusticana</i> Gaertn.)	21
Kopacki M., Wagner A.: Ocena aktywności fungicydów w warunkach laboratoryjnych względem wybranych izolatów <i>Fusarium avenaceum</i> Fr. Sacc. patogenicznych dla chryzantemy (<i>Dendranthema grandiflora</i> Tzvelev)	23
Strojny Z.: Zasady oceny jakości podłoży w krajach Unii Europejskiej	24
Nowak J.S.: Właściwości powietrzno-wodne podłoży ogrodnich	25
Trela-Ćwikła A., Piskornik M.: Wpływ głębokości sadzenia bulw na kwitnienie i przebieg wegetacji cyklamenu bluszczolistnego <i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton (Willd.)	26
Orlikowska T.: Jak powstają barwa i zapach kwiatów?	26
Startek L.: Wpływ nawożenia na cechy morfologiczne i walory dekoracyjne niecierpka nowogwinejskiego z kilku grup hodowlanych	28
Pobudkiewicz A.: Wpływ 6-benzyladeniny na krzewienie goździka ogrodowego	30
Lema-Rumińska J.: Regeneracja kaktusa z rodzaju <i>Gymnocalycium</i> w zależności od składu regulatorów wzrostu w pożywce oraz barwy światła ...	31
Ferrer R.: Raisan-50 – nowy środek do odkażania podłoży ogrodnich ...	32

SESJA – SZKÓŁKARSTWO

Marosz A.: Ocena konkurencyjności polskiego szkółkarstwa ozdobnego w odniesieniu do innych krajów UE metodą analizy SWOT	34
Korszun S., Zalewska J.: Wpływ ściółkowania gleby korą sosnową na wzrost i kwitnienie dwóch odmian róż okrywowych	35
Matysiak B.: Wpływ jakości wody i zawartości wapnia w podłożu na wzrost i mineralne odżywienie kalmii szerokolistnej (<i>Kalmia latifolia</i> L.) i wybranych odmian różanecznika (<i>Rhododendron</i> L.)	37
Nawrocka-Grześkowiak U.: Wpływ włókna kokosowego na ukorzenianie wrzosa zwyczajnego	38

Korszun S., Sękowska J., Golcz M.: Wpływ różnych dawek i nawozów na wzrost berberysu 'Profesor Sękowski' uprawianego w pojemnikach ...	39
Korszun S., Furmanowski M.: Szczepienie odmian miłorzębu dwuklapowego na podkładkach rozmnożonych wegetatywnie	41
Kolasiński M.: Ukorzenianie sadzonek metasekwoi chińskiej (<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng) w zależności od ich typów	42
Orlikowski L.B.: Występowanie i szkodliwość <i>Cylindrocladium scoparium</i> dla roślin ozdobnych	44
Łabanowski G., Soika G.: Trudności w zwalczaniu szkodników na drzewach i krzewach liściastych w szkółkach	45
Soika G., Łabanowski G.: Problemy w ochronie drzew i krzewów iglastych przed szkodnikami w szkółkach	47
Orlikowski L.B.: <i>Phytophthora ramorum</i> w Polsce – stan aktualny i zagrożenia	49

SESJA – NASIENNICTWO, ROŚLINY CEBULOWE I BYLINY

Grzesik M.: Nowe trendy w nasiennictwie roślin ogrodniczych	50
Strzelecka K.: Fenologia rozwoju i kwitnienia wybranych taksonów liliowca ogrodowego (<i>Heimerocallis</i> × <i>hybrida</i> hort.) we Wrocławiu	52
Strzelecka K., Dębicz R.: Ocena wartości dekoracyjnej wybranych mało znanych gatunków roślin jednorocznych wysiewanych do gruntu	53
Kwiatkowska E., Ważbińska J., Januszewicz E.: Ocena fenologiczna i morfologiczna 4 odmian kleomy ciernistej (<i>Cleome spinosa</i> Jacq.) uprawianej w gruncie	55
Brych A., Ważbińska J., Januszewicz E.: Zimotrwałość odmian tulipana (<i>Tulipa</i> L.) uprawianych w warunkach Olsztyna	56
Sochacki D., Chojnowska E., Treder J.: Ocena jakości kwiatów ciętych tulipanów w pędzeniu w zależności od warunków uprawy cebul i podłoża do pędzenia	57
Treder J.: Nawożenie a wzrost i kwitnienie kolorowej cantedeskii	59
Hołubowicz R.: Nasiennictwo kwiatów w Polsce	60
Śliwa H., Kamińska M.: Zastosowanie analizy PCR-RFLP do wykrywania i identyfikacji fitoplazm w ozdobnych roślinach cebulowych	61
Gabryszewska E.: Mikrorozmnażanie ozdobnych roślin trwałych w Polsce	62
Podwyszyńska M., Sochacki D., Kamińska M.: Możliwość wykorzystania mikrorozmnażania tulipanów do uzyskania materiału elitarnego	64
Wróblewska W.: Produkcja materiału wyjściowego ozdobnych roślin cebulowych na świecie – rozmiary i tendencje zmian	66
Włodarczyk Z.: Struktura gatunkowa roślin w ogrodach biblijnych	67

POSTERY

Schroeter-Zakrzewska A., Jerzy M.: Wzrost i kwitnienie niecierpka Waleriana (<i>Impatiens walleriana</i> Hook) uprawianego z rozsady poddanej działaniu retardantów stosowanych dolistnie i doglebowo	69
---	----

Dobrowolska A., Startek L.: Wpływ regulatorów wzrostu na kwitnienie oraz wartość dekoracyjną niecierpka nowogwinejskiego (<i>Impatiens hawkeri</i> W. Bull.) z grupy Petticoat	70
Zalewska M., Woźny A.: Wpływ kwasu giberelinowego na kwitnienie mieczyków w uprawie szklarniowej	71
Startek L., Wraga K.: Wpływ preparatu SGA na wzrost i rozwój chryzantemy wielkokwiatowej	72
Żurawik P.: Wpływ etefonu na plon bulw potomnych frezji z grupy Easy Pot ..	73
Startek L., Salachna P.: Wpływ niektórych soli na wzrost i rozwój frezji ...	74
Zawadzińska A.: Wpływ warunków uprawy na efektywność działania flupirimidolu w uprawie pelargonii rabatowej z nasion	75
Hetman J., Przeglasińska-Matyko M.: Wpływ różnych sposobów formowania i cięcia krzewów na plon oraz przebieg kwitnienia róż odmiany 'Flamingo' uprawianych w tunelu foliowym bez ogrzewania. Cz. I. Plonowanie w pierwszym roku uprawy	76
Hetman J., Przeglasińska-Matyko M.: Wpływ różnych sposobów formowania i cięcia krzewów na plon oraz przebieg kwitnienia róż odmiany 'Flamingo' uprawianych w tunelu foliowym bez ogrzewania. Cz. II. Plonowanie w drugim i trzecim roku uprawy	78
Chmiel H., Pagowski T., Witomska M.: Sposób uprawy a zakwitanie chryzantem doniczkowych	79
Czuchaj P., Szczepaniak S.: Wzrost i kwitnienie gailardii ościstej (<i>Gaillardia aristata</i> Pursh) uprawianej w doniczkach w różnych podłożach	81
Szczepaniak S., Czuchaj P.: Następczy wpływ sposobu przygotowania rozsady i liczby roślin sadzonych do doniczek na wzrost i kwitnienie nachyłka wielkokwiatowego (<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg.)	82
Szczepaniak S., Czajka E.: Dynamika wzrostu sadzonek pędowych trzech gatunków roślin wieloletnich zielnych w podłożu kokosowym i mieszaninie torfu z perlitem	83
Nowak J.: Wpływ podłoża i stężenia pożywki nawozowej na wzrost, kwitnienie i zawartość makroelementów w podłożach i liściach <i>Verbena hybrida</i> Voss.	85
Nowak J.: Wpływ nawożenia fosforem i mikoryzacji na wzrost, kwitnienie i zawartość makroelementów w podłożach i liściach <i>Pelargonium hortorum</i> Bailey	86
Nowak J.S.: Reakcja roślin na niewłaściwą wilgotność podłoża	88
Jaroszuk M., Słowińska-Jurkiewicz A.: Charakterystyka podstawowych właściwości wodno-powietrznych podłoży ogrodniczych stosowanych w uprawie pojemnikowej	89
Breś W., Roszyk J.: Zawartość siarki w liściach chryzantem z grupy Time	90
Przymęska J.: Jakość chryzantem z grupy Santini	92
Breś W., Jerzy M., Pawlak P., Sztuka A.: Wpływ okresu dni długich na stan odżywienia gałązkowych odmian chryzantem z grupy Santini	93

Świstowska A., Kozak D.: Wpływ auksyn na ukorzenianie mikrosadzonek i adaptację roślin <i>Nematanthus hybridus</i> 'Tropicana'. Cz. I. W kulturze <i>in vitro</i>	94
Świstowska A., Hetman J.: Wpływ auksyn na ukorzenianie mikrosadzonek i adaptację roślin <i>Nematanthus hybridus</i> 'Tropicana'. Cz. II. Następczy wpływ w uprawie szklarniowej	95
Łukaszewska A., Kotański E., Witomska M.: Intensyfikacja produkcji funkii (<i>Hosta</i> sp.)	97
Rabiza-Świder J., Skutnik E., Witomska M.: Wpływ sposobu przecho- wywania na starzenie ciętych liści cantedeskii (<i>Zantedeschia aethiopica</i> Spr.) i funkii (<i>Hosta</i> 'Undulata Erromena')	98
Wojtania A., Puławska J.: Identyfikacja i zwalczanie wtórnych infekcji bakteryjnych w kulturach <i>Pelargonium</i> × <i>hederæ</i> <i>folium</i> 'Bonete'	100
Malik M., Bach A.: Adaptacja roślin narcyza odmiany 'Carlton' otrzyma- nych drogą somatycznej embriogenezy do warunków <i>ex vitro</i>	101
Gabryszewska E., Wojtania A.: Metody rozmnażania liliowca (<i>Hemero- callis</i> spp.) <i>in vitro</i>	102
Miler N., Zalewska M., Lema-Rumińska J.: Wpływ barwy światła na jakość mikrosadzonek chryzantem w warunkach <i>in vitro</i>	104
Kozak D., Wnuk K.: Wpływ cytokinin na wytwarzanie i wzrost pędów kątowych tibuchiny wykwintnej (<i>Tibouchina urvilleana</i> Cogn.) <i>in vitro</i>	106
Kozak D., Witek M., Hetman J.: Wpływ BA i GA ₃ na wzrost i namnażanie <i>in vitro</i> pędów kohlerii (<i>Kohleria amabilis</i> Hook.)	107
Hetman J., Adamiak J.: Wpływ przemennego, dolistnego stosowania Asahi SL i Tytanitu na jakość podkładki róży wielokwiatowej (<i>Rosa multi- flora</i> Thunb.)	109
Pogroszewska E., Woźniacki A.: Wpływ sposobu pozbiorczego trakto- wania na trwałość zieleni ciętej wykorzystywanej w kompozycjach kwiatowych	110
Hetman J., Szot P.: Ocena przydatności kilku odmian słonecznika zwyčajnego <i>Helianthus annuus</i> L. do uprawy w pojemnikach	112
Dębicz R., Strzelecka K.: Ocena wartości dekoracyjnej wybranych mało znanych roślin jednorocznych uprawianych z rozsady	113
Górski R.: Skuteczność działania naturalnych olejków eterycznych w monitorowaniu występowania miniarki szklarniówki (<i>Liriomyza huidobrensis</i> Blanchard) w uprawie gerbery	115
Skutnik E., Rabiza-Świder J., Witomska M.: Przydatność wybranych odmian powojników (<i>Clematis</i> L.) jako materiału ciętego stosowanego we florystyce	116
Sobótko A., Jędrzejuk A., Szlachetka W.: Wpływ terminu przyspieszania na długość kwiatostanów lilaka pospolitego (<i>Syringa vulgaris</i> L.) 'Andenken an Ludwig Späeth'	118
Matysiak B.: Ocena przydatności podłoża kokosowego do uprawy różanecz- ników (<i>Rhododendron</i> L.) rozmnożonych <i>in vitro</i> na podstawie charakterystyki wzrostu roślin i fluorescencji chlorofilu	119

Czekalski M.: Wzrost młodych różaneczników zawsze zielonych w Arboretum Leśnym w Laskach	121
Zalewska M., Woźny A.: Wpływ Substratu Torfowo-Kokosowego Plus na wzrost i kwitnienie doniczkowych odmian chryzantem	122
Bielenin M., Matysiak B.: Wpływ kontrolowanego stresu wodnego na wzrost i jakość różaneczników (<i>Rhododendron</i> L.) uprawianych w pojemnikach	123
Bąbelski P.: Rozmnażanie bożodrzewu gruczołkowatego z nasion	125
Korszun S., Stachowiak A.: Wpływ sposobu szczepienia na wzrost dwóch odmian świerków	126
Marosz A.: Produkcja polskich odmian drzew i krzewów	128
Świerczyński S.: Ocena przydatności podkładki 'Colt' dla dwóch odmian szczepionych wiśni piłkowanej (<i>Prunus serrulata</i> Lindl.)	129
Adler P., Hoppe G.: Badanie OWT czterech biotypów róży wielokwiatowej (<i>Rosa multiflora</i> Thunb. et Murray.)	131
Wiejacha K., Orlikowska T.: Porównanie metod identyfikacji gatunków <i>Phytophthora</i> w materiale szkółkarskim	132
Kucharska D., Orlikowska T.: Kultury <i>in vitro</i> metodą szybkiego rozmnażania podkładki <i>Rosa canina</i> 'Inermis'	134
Kamińska M., Śliwa H., Rudzińska-Langwald A.: Wyniki badań nad ustaleniem przyczyny karłowatości magnolii	135
Dąbski M., Parzymies M.: Ukorzenianie etiolowanych mikrosadzonek krzewuszki cudownej (<i>Weigela florida</i> Bunge) 'Bristol Ruby'	137
Wojdyła A.T., Jankiewicz D., Jaworska-Marosz A.: Ocena skuteczności działania tolylfluaniidu (Euparen Multi 50 WG) w ochronie róż przed mączniakiem prawdziwym, czarną plamistością oraz szarą pleśnią	138
Wojdyła A.T.: Wyciąg z grejpfruta w ochronie roślin ozdobnych przed mączniakiem prawdziwym	140
Jesiotr P.: Mildex 711 WG i Previcur Energy 840 SL – nowe środki do ochrony roślin ozdobnych	141
Sroczyński M.: Ochrona różaneczników i wrzosów przed <i>Phytophthora cinnamomi</i>	143
Breś W., Sztuka A.: Wpływ Polyversum na odżywienie makroelementami wybranych gatunków traw	144
Figat E.: Kwietniki dywanowe w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Warszawskiego	145
Pudelska K., Witek A.: Wpływ daminozydu na wzrost i walory dekoracyjne wybranych odmian dalii ogrodowej (<i>Dahlia</i> × <i>cultorum</i> Thorsr. et Reis.)	147
Karczmarsz K., Laskowska H.: Doskonalenie technologii uprawy lonasu rocznego (<i>Lonas annua</i> (L.) Vines et Druce) uprawianego z przeznaczeniem na suche bukiety	148
Puczel U., Ważbińska J., Senderowska J.: Ocena wartości dekoracyjnej 6 odmian koleusa (<i>Coleus blumei</i> L.) uprawianych w warunkach Olsztyna	150

Badek B., Grzesik M.: Wpływ sposobu pobierania wody i wilgotności na kiełkowanie nasion astra chińskiego (<i>Callistephus chinensis</i> L.) 'Jolanta'	151
Karsznicka A.M., Grzesik M.: Kiełkowanie ziarniaków traw uprawianych dla pozyskania energii odnawialnej	153
Górnik K., Grzesik M., Chojnowska E.: Wpływ stresu niskiej temperatury w fazie pęcznienia nasion na ich zdolność kiełkowania oraz rozwój roślin astra chińskiego 'Perła Biała'	154
Witomska M., Latkowska M.: Efektywność rozmnażania <i>in vitro</i> zwartnicy Chmiela (<i>Hippeastrum</i> × <i>chmielii</i> Chm.) z eksplantatów pędowych i łuskowych	156
Krzywińska A.: Przedłużanie trwałości ciętych kwiatów hiacyntów uzyskanych z cebul pędzonych w wodzie	157
Jerzy M., Piszczek P., Woźny A.: Wpływ barwy światła na zimowe kwitnienie narcyzów pędzonych metodą +5°C	158
Janowska B., Zakrzewski P.: Wpływ fluopirimidolu na wzrost i kwitnienie cantedeskii (<i>Zantedeschia</i> Spreng.) uprawianej w doniczkach	159
Saniewski M., Okubo H.: Indukcja wzrostu pędu kwiatostanowego <i>Hippeastrum</i> × <i>hybridum</i> hort. przez auksynę	160
Kawa-Miszcza L., Węgrzynowicz-Lesiak E., Horbowicz M., Saniewski M.: Aktywność peroksydazy i oksydazy fenolowej w chłodzonych i niechłodzonych cebulach tulipanów	162
Kawa-Miszcza L.: Zmiany zawartości węglowodanów w czasie chłodzenia cebul tulipanów	163
Węgrzynowicz-Lesiak E.: Produkcja etylenu i aktywność oksydazy ACC w pąkach w okresie spoczynku letniego i chłodzenia cebul tulipanów	164
Czajka E., Szczepaniak S.: Wpływ podłoża na ukorzenianie oraz dalszy wzrost trzech gatunków bylin o ozdobnych liściach	166
Kocira A., Laskowska H.: Plonowanie <i>Acidanthera bicolor</i> var. <i>murielae</i> Perry w zależności od stężenia i formy aplikacji Asahi SL	167
Laskowska H., Sprzączka I.: Wpływ fluopirimidolu na wzrost i kwitnienie pędzonych tulipanów w uprawie doniczkowej	168
Durlak W., Hetman J.: Wpływ następczy terminu zbioru na przebieg pędzenia 5 odmian tulipanów	170
Marcinek B., Hetman J.: Wpływ Asahi SL na plonowanie sparaksisu trójbarwnego <i>Sparaxis tricolor</i> Ker-Gawl.	171
Saniewska A., Jarecka A., Marasek A.: Biopreparat Biosept 33 SL w ograniczaniu rozwoju rdzy malwy ogrodowej	173
Skrzypczak Cz.: Oddziaływanie środków ochrony roślin na rozwój mączniaka rzekomego na zatrwanie tatarskim	175
Skrzypczak Cz.: Rdza piwonii zielnych	176