

XLIV Ogólnopolska Naukowa Konferencja Sadownicza

Skierniewice, 30-31 sierpnia 2006

PROGRAM

30 sierpnia 2006 r.

ISK– Sala konferencyjna ISK, ul. Pomologiczna 18, II piętro

- 10.00 – 10.05 Otwarcie konferencji – Dyrektor ISK
10.05 – 10.15 Wystąpienie Prezesa Towarzystwa Przyjaciół ISK - R. Milczarek
10.15 – 10.35 Różnorodność biologiczna źródłem zdrowia i dostatku żywności w krajach ubogich – A. Mika
10.35 – 10.55 Europejska strategia w zakresie rozwoju agrotechnologii i biotechnologii – M. Korbin
10.55 – 11.15 Stan obecny i kierunki rozwoju mechanizacji sadownictwa – P. Wawrzyńczak
11.15 – 11.35 Wybrane problemy rachunku ekonomicznego na przykładzie specjalistycznych gospodarstw sadowniczych województwa lubelskiego – D. Paszko
11.35 – 12.00 *Dyskusja i przerwa na kawę*

Cięcie i formowanie, nawożenie, nawadnianie, pielęgnacja gleby, mechanizacja – przewodniczący doc. dr hab. W. Treder

- 12.00 – 12.15 Skuteczność preparatów naturalnych w regulowaniu owocowania jabłoni w sadach organicznych – A. Basak
12.15 – 12.30 Wpływ fertygacji nawozami azotowym i wieloskładnikowym na wzrost i owocowanie jabłoni odmiany 'Gala' – W. Treder
12.30 – 12.45 Wpływ wykładania folii odbłaskowej na nasłonecznienie korony jabłoni i jakość jabłek – A. Mika, Z. Buler, W. Treder, B. Michalska
12.45 – 13.00 Wpływ sposobów formowania koron i przeredzania zawiązków owocowych na wzrost i owocowanie śliwek japońskich – Z. Buler, A. Mika, D. Krzewińska, C. Sopyła
13.00 – 13.15 Wstępne badania ciągnikowego urządzenia do ograniczania skutków przymrozków w sadach – J. Rabcewicz, W. Treder

13.20 – 14.00 Obiad – Hotel Polonia, ul. Reymonta 18

Przechowalnictwo, przetwórstwo, marketing – przewodniczący prof. dr hab. K. Tomala SGGW

- 14.05 – 14.20 Instrumentalna i sensoryczna ocena jakości jabłek podczas przechowywania – K. Jeziorek, K. Tomala, N. Baryłko-Pikielna, G. Wasiak-Zys, P. Jankowski, A. Zdroik, A. Rusinowska
14.20 – 14.35 Traktowanie owoców ciepłą wodą jako metoda zachowania jakości – J. Skrzyński
14.35 – 14.50 Jakość jabłek z punktu widzenia sadownika i konsumenta – K. Tomala
14.50 – 15.05 Wpływ składu atmosfery na jakości zdolność przechowalniczą śliwek – K. Tomala, T. Krupa, M. Wójcik
15.05 – 15.20 Zmienność kwasowości owoców wybranych odmian jabłoni w okresie kampanii przetwórczej – J. Suszyna
15.20 – 15.30 Dyskusja

16.00 – 19.00 Wycieczka

- 16.00 Wyjazd sprzed Gmachu Instytutu, ul. Pomologiczna 18
16.30 – 17.30 Zwiedzanie Zakładu
17.30 – 17.40 Przejście do Gospodarstwa Sadowniczego INSAD S.C.
17.40 – 18.30 Zwiedzanie Gospodarstwa

31 sierpnia 2006 r.

Hodowla, ocena odmian i podkładek – przewodniczący dr E. Rozpara ISK

Sala konferencyjna ISK, ul. Pomologiczna 18, II piętro

- 09.00 – 09.15 Wpływ podkładek selekcji polskiej i amerykańskiej na wzrost i owocowanie odmiany ‘Golden Delicious Reinders’ – A. Czynczyk, P. Bielicki
- 09.15 – 09.30 Wpływ nowych podkładek selekcji amerykańskiej i niemieckiej na wzrost i owocowanie dwóch odmian gruszy – P. Bielicki, A. Czynczyk
- 09.30 – 09.45 Wpływ wirusów jabłoni w warunkach sadu na wzrost i plonowanie dwóch odmian jabłoni – T. Golis, B. Bartosiewicz, P. Bielicki, B. Zawadzka, A. Czynczyk
- 09.45 – 10.00 Wzrost i owocowanie kilku odmian śliwy japońskiej w warunkach Polski centralnej – E. Rozpara, Z.S. Grzyb
- 10.00 – 10.15 Wartość sadownicza 12 odmian czereśni szczepionych na siewkach czereśni ptasiej – E. Rozpara, Z.S. Grzyb, A. Gontarczyk
- 10.15 – 10.30 Ocena wzrostu i owocowania trzech odmian gruszy w zależności od typu pigwy i systemu prowadzenia drzew – I. Sosna
- 10.30 – 10.45 Zmienność pola przekroju poprzecznego i jego przyrostów a dokładność doświadczeń sadowniczych – A. Sadowski, D. Wrona
- 10.45 – 11.00 Dyskusja i przerwa
- 11.00 – 11.15 Ocena uszkodzeń mrozowych odmian gruszy azjatyckiej – E. Pitera, E. Molenda, B. Łotocka
- 11.15 – 11.30 Wschody i zamieranie siewek w niektórych populacjach jabłoni – C. Piestrzeniewicz, J. Andziak, S. Odziemkowski, E. Andziak
- 11.30 – 11.45 Ocena zagrożeń biotycznych i produktywność proekologicznego sadu jabłoniowego – K. Ścibisz, R. Dziuban
- 11.45 – 11.55 Dyskusja

Rośliny jagodowe – przewodniczący prof. dr hab. J. Kopytowski UW-M

– Sala konferencyjna ISK, ul. Pomologiczna 18, I piętro

- 09.00 – 09.10 Wartość produkcyjna siewek aronii – J. Gwozdecki
- 09.10 – 09.20 Owoce czarnego bzu w formie piennej i kolumnowej – J. Gwozdecki
- 09.20 – 09.30 Ocena odmian suchodrzewu jadalnego (*Lonicera* sp.) – J. Gwozdecki
- 09.30 – 09.45 Rozmnażanie jagody kamczackiej, aktinidii, róży i świdośliwy w kulturach in vitro – J. Jagła
- 09.45 – 10.00 Ocena efektywności fertygacji borówki amerykańskiej – W. Treder, D. Krzewińska, M. Borowik
- 10.00 – 10.15 Porównanie siły wzrostu i owocowania roślin borówki wysokiej (*Vaccinium corymbosum* L.) rozmnażanej metodą tradycyjną i in vitro – D. Krzewińska, K. Smolarz
- 10.15 – 10.30 Wstępne wyniki badań przechowywania owoców żurawiny wielkoowocowej (*Vaccinium macrocarpon* Ait.) – D. Krzewińska, Z. Józwiak, K. Smolarz
- 10.30 – 11.00 Dyskusja i przerwa
- 11.00 – 11.15 Ocena plonowania i jakości owoców kilku odmian truskawki uprawianej na Warmii – J. Kopytowski, V. Stanys, J. Bojarska
- 11.15 – 11.30 Badania nad możliwością maszynowego zbioru owoców róży – Z. Salamon, J. Gwozdecki, P. Wawrzyńczak
- 11.30 – 11.40 Dyskusja

31 sierpnia 2006 r.

12.00 – 13.00 – *Sesja posterowa, Sala Hotelu Polonia, ul. Reymonta 18*

13.00 – 14.00 Dyskusja i podsumowanie sesji posterowej z udziałem autorów,

POSTERY

1. Wzrost i plonowanie jabłoni odm. 'Jonica' rosnących na różnych podkładkach.
Autorzy: P. Banach, M. Gąstoł
2. Porównanie wartości produkcyjnej parchoodpornych odmian jabłoni.
Autor: M. Szklarz
3. Wpływ jakości materiału szkółkarskiego oraz rodzaju ściółki na wzrost trzyletnich drzew nektaryny 'Fantasia'.
Autorzy: B. Radajewska, M. Szklarz
4. Ocena morfologiczna i biologiczna wybranych odmian wiśni.
Autorzy: R. Bednarski, E. Jadczyk
5. Wpływ sposobów formowania korony na wzrost i plonowanie odmiany 'Rubin'.
Autor: Z. Gruca
6. Analiza ekspresji genu kodującego reduktioizomerażę 1-deoxy-D-ksylulozo-5-fosforanu (DXR) u *Prunus domestica* w odpowiedzi na infekcję wirusem ospowatości śliwy (*Plum pox virus*).
Autorzy: K. Kowalczyk, D. Wójcik, T. Malinowski, T. Jakubowski, L. Michalczyk
7. Uszkodzenia mrozowe pąków kwiatowych czereśni po zimie 2005/2006.
Autorzy: E. Dziedzic, M. Bieniasz, W. Lech
8. Uszkodzenia mrozowe śliw po surowej zimie 2005/2006.
Autor: A. Gonkiewicz
9. Regeneracja zimowych uszkodzeń drzew brzoskwini w zależności od sposobu cięcia.
Autorzy: H. Morgaś
10. Ocena uszkodzeń mrozowych kilku odmian czereśni i brzoskwini po zimie 2005/2006.
Autorzy: D. Dereń, A. Szewczuk, E. Gudarowska
11. Wstępna ocena znaczenia zapylaczy dla odmian gruszy azjatyckiej.
Autorzy: E. Molenda, B. Łotocka, E. Pitera, S. Odziemkowski
12. Wpływ preparatów Arbolin 036 SL i Promalin 3,6 SL na wzrost okulantów jabłoni.
Autor: M. Kapłań
13. Identyfikacja odmian śliwy japońskiej metodami RAPD oraz ISSR.
Autorzy: A. Lisek, M. Korbin, E. Rozpara
14. Wpływ podkładek wegetatywnych na wzrost i owocowanie jabłoni odm. 'Gloster' i 'Jonagold' w warunkach Podkarpacia.
Autorzy: M. Buczek, A. Szczygieł
15. Zastosowanie papieru wodnooczułego w ocenie dystrybucji cieczy opryskowej w sadzie jabłoniowym.
Autorzy: A. Godyń, R. Hołownicki, G. Doruchowski, W. Świechowski
16. Wpływ przeredzania zawiązków owocowych jabłoni na zawiązywanie owoców i plon oraz niektóre cechy jakościowe jabłek. Cz. I. Wpływ przeredzania zawiązków owocowych jabłoni na zawiązywanie owoców.
Autorzy: M.S. Tyburski, J. Waźbińska, B. Płoszaj
17. Wpływ przeredzania zawiązków owocowych jabłoni na zawiązywanie owoców i plon oraz niektóre cechy jakościowe jabłek. Cz. II. Wpływ przeredzania zawiązków owocowych jabłoni na niektóre cechy jakościowe jabłek.
Autorzy: M.S. Tyburski, J. Waźbińska, B. Płoszaj

18. Wpływ przerzedzania zawiązków owocowych jabłoni na zawiązywanie owoców i plon oraz niektóre cechy jakościowe jabłek. Cz. III. Wpływ przerzedzania zawiązków owocowych jabłoni na plonowanie trzech odmian jabłoni.
Autorzy: M.S. Tyburski, J. Waźbińska, B. Płoszaj
19. Wpływ przerzedzania ręcznego kwiatów i zawiązków drzew jabłoni odmiany 'Szampion' na wielkość i jakość plonu.
Autor: I. Szot
20. Próby chemicznego i ręcznego przerzedzania zawiązków jabłoni odmiany 'Katja'.
Autorzy: S. Porębski, P. Banach, B. Rzeźnicka
21. Ocena skuteczności preparatu DIRAMID w przerzedzaniu zawiązków jabłoni i gruszy.
Autor: A. Basak, J. Wieniarska, P. Michalski
22. Wpływ nawadniania i nawożenia na zawartość niektórych makro-składników w glebie i liściach brzoskwiń.
Autorzy: Z. Tomaszewska, J. Misiak
23. Wpływ letniego nawożenia azotem na wielkość i jakość plonu jabłoni 'Gala Must'.
Autorzy: T. Olszewski, A. Krawiec, J. Filipczak
24. Wpływ letniego nawożenia azotem na wzrost gruszy 'Lukasówka'.
Autorzy: T. Olszewski, A. Krawiec, J. Filipczak
25. Wpływ zmęczenia gleby na wzrost podkładki M.9.
Autorzy: E. Pacholak, Z. Zydlik
26. Wpływ zastosowania preparatów Goemar i Protek na jakość owoców odmiany 'Golden Delicious'.
Autor: M. Zachwieja
27. Ocena wzrostu i plonowania drzew brzoskwini prowadzonych systemem „w redliny” i ściółkowanymi różnymi materiałami, w pierwszych trzech latach po posadzeniu.
Autorzy: A. Szewczuk, E. Gudarowska
28. Ocena zmian jędrności i wybranych składników organicznych w jabłkach przechowywanych w chłodni zwykłej.
Autorzy: A. Soska, K. Tomala, P. Prokop, A. Borkowski
29. Wpływ warunków przechowywania na ocenę sensoryczną gruszek.
Autorzy: M. Kopera, M. Mitek
30. Wpływ terminu zbioru na właściwości przechowalnicze jabłek odm. 'Topaz'.
Autor: J. Błaszczak
31. Jakość i zdolność przechowalnicza jabłek z grupy 'Fuji'.
Autorzy: K. Rutkowski, D. Kruczyńska, P. Krzesak
32. Jakość jabłek – preferencje i oczekiwania konsumentów z rejonu Skierniewic i okolic.
Autorzy: K. Jesionkowska, D. Konopacka, W. Płocharski
33. Wpływ stosowania 1-MCP po zbiorze w kombinacji z etylenem na dojrzewanie śliwek 'Cacanska Najbolja' w temperaturze pokojowej.
Autor: H. Plich
34. Zmiany na rynku jabłek deserowych w Europie i na świecie.
Autor: K. Zmarlicki
35. Modele gospodarstw produkujących jabłka w Polsce.
Autor: K. Zmarlicki
36. Ekonomiczne aspekty produkcji jabłek w Polsce.
Autor: P. Brzozowski
37. Modele gospodarstw produkujących jabłka w wybranych państwach UE.
Autor: K. Zmarlicki
38. Efekty ekonomiczne produkcji jabłek w Polsce północno-wschodniej w latach 2001-2005.
Autorzy: J. Zielenkiewicz, Z. Kawecki, A. Bieniek

39. Ekonomia pszczelarstwa jako czynnik rozwoju produkcji sadowniczej.
Autor: A. Pidek
40. Struktura plonowania sześciu odmian truskawki.
Autorzy: M. Małodobry, M. Bieniasz, E. Dziedzic
41. Wzrost i owocowanie ośmiu odmian truskawki w warunkach centralnej Polski.
Autor: J. Wójcik
42. Plonowanie dziewięciu odmian maliny w warunkach środkowej Polski.
Autor: J. Wójcik
43. Wstępna ocena wpływu nawozu dolistnego Tytanit na plon kilku odmian truskawki.
Autorzy: A. Laszlovszky-Zmarlicka, B. Dyki, E. Żurawicz
44. Ocena możliwości stosowania kompostu osadowego w uprawie truskawek.
Autorzy: A. Laszlovszky-Zmarlicka, E. Szwonek
45. Wpływ stanowiska na bilans zawartości składników mineralnych w truskawce.
Autorzy: Z. Zydlik, E. Pacholak.
46. Wpływ żerowania przędziorka chmielowca na wymianę gazową, pobieranie wody oraz wzrost roślin truskawki.
Autorzy: K. Klamkowski, M. Sekrecka, H. Fonyódi, W. Treder
47. Fizjologiczna i morfologiczna reakcja na zróżnicowane zaopatrzenie w wodę roślin truskawki uprawianych w kulturach pionowych.
Autorzy: K. Klamkowski, W. Treder, A. Tryngiel-Gać
48. Plonowanie truskawki odmiany 'Elsanta' w zależności od terminu zamrożenia sadzonek w chłodni.
Autorzy: W. Treder, A. Tryngiel-Gać, K. Klamkowski
49. Wpływ preparatu krzemowego Actisil na plonowanie truskawki.
Autorzy: A. Tryngiel-Gać, W. Treder
50. Nawożenie azotowe w plantacji jagody kamczackiej.
Autorzy: J. Wieniarska, J. Lipecki, U. Gawlik-Dziki, A. Janisz, D. Podstawka
51. Reakcja krzewów czarnej porzeczki odmiany 'Ben Alder' na stosowanie różnych nawozów azotowych.
Autorzy: J. Lipecki, A. Janisz, E. Szember
52. Wstępna ocena plonowania i jakości owoców litewskich i ukraińskich odmian porzeczki czarnej w warunkach Olsztyna.
Autorzy: Z. Kawecki, A. Bieniek, J. Kopytowski, T. Šikšnianas
53. Wzrost i plonowanie krzewów aronii przy różnych sposobach pielęgnacji gleby.
Autorzy: Z. Kawecki, Z. Tomaszewska
54. Rozmnażanie mało znanych gatunków przez sadzonki.
Autorzy: M. Gąstoł, K. Król, W. Zaweracz