

SPIS TREŚCI

1. A. Anioł: Genetyczne uwarunkowania jakości surowców roślinnych: nowe możliwości ich modyfikowania na drodze selekcji i hodowli	7
2. I. Bartkowiak-Broda, T. Wałkowski: Biologiczne i agrotechniczne możliwości kształtowania jakości nasion rzepaku jako surowca dla przemysłu tłuszczowego i do produkcji estrów	9
3. J. Bojanowski: Kukurydza wysokolizynowa	11
4. F. Brzóska, P. Strzetelski: Zawartość jodu i selenu w roślinach pastewnych i ziarnie zbóż w Polsce	13
5. S. Burda, J. Grabiński, K. Jończyk: Skład jakościowy i ilościowy antyoksydantów typu kwasów fenolowych i fenylopropenowych w ziarnie zbóż	15
6. G. Cacak-Pietrzak, A. Ceglińska, J. Torba: Wartość przemiałowa wybranych odmian pszenicy z hodowli „Nasiona Kobierzyc”	17
7. G. Cacak-Pietrzak, A. Ceglińska, D. Leszczyńska: Wartość technologiczna pszenicy ozimej w uprawie z zastosowaniem retardantów	19
8. J. Chotkowski: Próba opracowania rankingu jakości jadalnych odmian ziemniaka	21
9. J. Chotkowski: Rola jakości w marketingu surowców roślinnych	23
10. J. Dwornikiewicz: Dopuszczane i stwierdzane zawartości azotanów w surowcu chmielowym	25
11. J. Dwornikiewicz: Dopuszczane i stwierdzane zawartości metali ciężkich w surowcu chmielowym	27
12. D. Dziki, J. Laskowski: Ocena pszenicy o różnej przydatności technologicznej w aspekcie właściwości mechanicznych i energochłonności rozdrabniania	29
13. Ł. Fornal, W. Kozirok: Stan wiedzy o białkach zbożowych, ich funkcjach toksycznych i alergizujących	31
14. A. Głuska: Znaczenie nawadniania w kształtowaniu jakości plonu ziemniaka	33
15. T. Gołębiewski, E. Baca, D. Michałowska: Wymagania surowcowe przemysłu słodowniczego	35
16. T. Górski, W. Spoz-Pać, T. Deputat: Wpływ warunków klimatycznych na zawartość cukru w buraku	41
17. M. Idkowiak, L. Kordas: Uproszczenia w uprawie roli a jakość ziarna pszenżyta ozimego	43
18. B. Jaśkiewicz: Organizacyjno-ekonomiczne uwarunkowania produkcji zbóż jakościowych w różnych regionach Polski	45
19. M. Jędruszczak, M. Bojarczyk: Porażenie <i>Gaeumannomyces graminis</i> var. <i>tritici</i> a jakość ziarna pszenicy ozimej	47
20. A. Kocół: Nawożenie jakościowej pszenicy jarej i ozimej	49
21. M. Kołodziejczyk, A. Szmigiel, N. Marks, B. Krzysztofik: Wpływ wybranych czynników agrotechnicznych na ciemnienie bulw ziemniaka surowych i ugotowanych	51
22. P. Kraska: Wpływ zróżnicowanej agrotechniki na plon i wybrane cechy jakościowe ziarna jęczmienia jarego i żyta ozimego	53
23. S. Krasowicz: Rejonizacja produkcji a jakość towarowych surowców roślinnych	55
24. P. Kuc, L. Zimny: Wartość technologiczna korzeni buraka cukrowego uprawianego w warunkach różnych systemów uprawy	57
25. M. Kucharski: Wpływ adiuwantów na stężenie zanieczyszczeń herbicydowych w produktach roślinnych	59
26. C. Kwiatkowski, M. Wesołowski: Jakość ziarna jęczmienia jarego uprawianego w płodozmianie i monokulturze w zależności od sposobu pielęgnacji łanu	61
27. C. Kwiatkowski: Wpływ okresu przebywania chwastów w łanie oraz poziomu agrotechniki na jakość korzeni buraka cukrowego	63

28. J. Malec: Wymagania jakościowe do buraków cukrowych – surowca dla przemysłu cukrowniczego	65
29. W. Nowacki: Koncepcja systemu rekomendacji odmian ziemniaka jadalnego w oparciu o ich wartość użytkową i agrotechniczną	67
30. W. Nowacki: Możliwości kształtowania cech jakości ziemniaka poprzez zabiegi agrotechniczne	69
31. W. Nowacki: Wymagania surowcowe przemysłu ziemniaczanego	75
32. W. Nowak, J. Sowiński, S. Pietr, W. Kita: Wpływ sposobów ochrony pszenicy ozimej na jakość ziarna konsumpcyjnego	81
33. M. Nowakowski, J. Szymczak-Nowak: Wpływ nawożenia słomą i obornikiem na jakość technologiczną czterech odmian buraka cukrowego	83
34. M. Nowakowski: Wpływ wybranych czynników agrotechnicznych na jakość przetwórczą buraka cukrowego i technologiczny plon kukurydzy	85
35. K. Noworolnik, D. Leszczyńska: Porównanie jęczmienia nagoziarnistego z oplewionym pod względem plonu białka i energii netto w zależności od warunków edaficznych i gęstości siewu	91
36. A. Pecio, A. Bichoński: Możliwości kształtowania cech jakościowych jęczmienia słodowego poprzez zabiegi agrotechniczne	93
37. A. Pecio, A. Bichoński: Zróżnicowanie jakości ziarna odmian jęczmienia browarnego zależnie od stanu odżywienia roślin azotem	101
38. J. Pilch: Genetyczne możliwości ulepszania wartości technologicznej ziarna pszenicy ozimej <i>T. aestivum</i> L. w efekcie hybrydyzacji introgresywnej z <i>T. durum</i> Desf.	103
39. A. Podleśna: Nawożenie siarką jako czynnik kształtujący jakość płodów rolnych	105
40. G. Podolska, J. Grabiński: Możliwości kształtowania cech jakościowych zbóż chlebowych poprzez zabiegi agrotechniczne	107
41. G. Podolska, S. Krasowicz, A. Sułek: Ocena ekonomiczna i jakościowa technologii uprawy pszenicy ozimej przy różnym poziomie nawożenia azotem	113
42. G. Podolska, S. Stankowski, B. Podolski: Wartość technologiczna ziarna pszenicy ozimej w zależności od warunków glebowych	115
43. J. Rembeza: Zróżnicowanie asortymentowe a ceny na europejskim rynku ziemniaka	117
44. I. Rogozińska, E. Jędrzejczak: Współzależność między tendencją do ciemnienia bulw ziemniaków a nawożeniem mineralnym	119
45. H. Rola, R. Kieloch: Wpływ chlorotoluronu na plonowanie oraz wybrane parametry jakościowe ziarna odmian pszenicy ozimej	121
46. J. Rothkaehl: Wymagania surowcowe przemysłu młynarskiego i piekarskiego	123
47. B. Rychcik, J. Tyburski, K. Zawislak: Kształtowanie się jakości korzeni buraka cukrowego pod wpływem zmianowania i ochrony plantacji	125
48. B. Skibowska: Selekcja w liniach typu O buraka cukrowego genotypów o wysokiej wartości nasiennej	127
49. J. Smagacz: Wpływ poziomu agrotechniki na kształtowanie się niektórych parametrów jakościowych ziarna pszenicy ozimej	129
50. G. Sowa-Niedziałkowska, K. Zgórska: Wpływ temperatury przechowywania i uwarunkowań genetycznych odmian na zmiany ilościowe i jakościowe zachodzące w bulwach ziemniaka	131
51. J. Stalenga: Aktualne kierunki w badaniach nad oceną jakości surowców roślinnych w rolnictwie ekologicznym	133
52. A. Stankiewicz: Wymagania surowcowe przemysłu olejarskiego	135
53. S. Stankowski, G. Podolska: Wpływ nawożenia azotem na cechy jakościowe ziarna pszenżyta ozimego i jarego	137
54. E. Szymańska: Wymagania cukrowni w zakresie jakości surowca (na przykładzie cukrowni „Sokołów” S.A.)	139
55. J. Szymczak-Nowak, J. Tyburski: Wpływ różnych form nawożenia na kształtowanie się jakości technologicznej buraka cukrowego na Kujawach	141

56. J. Tyburski, J. Szymczak-Nowak, B. Rychcik: Wpływ różnych form nawożenia na jakość technologiczną korzeni buraka cukrowego w warunkach Pojezierza Iławskiego	143
57. R. Waclawowicz, D. Parylak, R. Śniady: Wpływ nawożenia organiczno-mineralnego w płodozmianie na jakość ziarna pszenicy jarej	145
58. M. Wesołowski, Z. Boniek, M. Buła, D. Juszcak: Wpływ gęstości wysiewu i poziomu agrotechniki na plon i jakość ziarna pszenicy jarej	147
59. A. Wierzbicka, W. Mazurczyk: Wpływ warunków klimatycznych i nawożenia azotem na wybrane cechy jakości bulw odmian wczesnych ziemniaka uprawianych na glebach lekkich	149
60. S. Wolny: Rekomendacje Standardu EPPO dobrej praktyki ochrony roślin i ich znaczenie dla jakości produktów roślinnych	151
61. K. Zarzyńska, W. Goliszewski, W. Nowacki: Plon i jakość bulw kilku odmian ziem-	