

SPIS TREŚCI

I. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Rozwój integrowanej produkcji w Polsce i na świecie (<i>A. Faber</i>)	7
2. Systemy wspomagania decyzji w nowoczesnej produkcji roślinnej (<i>A. Zaliwski</i>)	13
3. Agrotechniczne, hodowlane, mechaniczne i biologiczne metody ochrony roślin przed szkodnikami (<i>Z. T. Dąbrowski</i>)	21
4. Metody prognozowania, sygnalizacji i monitoringu pojawiania się szkodników oraz progi ich zagrożenia i ekonomicznej szkodliwości (<i>Z. T. Dąbrowski</i>)	33
5. Zasady prowadzenia kontroli w gospodarstwach IP, pobieranie prób, działania gwarantujące bezpieczeństwo produktów rolnych (<i>K. Balkiewicz</i>)	43
6. Historia ochrony roślin i nasiennictwa w Polsce (<i>K. Balkiewicz</i>)	53

II. ROŚLINY SADOWNICZE

7. Integrowane metody zwalczania niektórych szkodników w ważniejszych uprawach sadowniczych (<i>E. Niemczyk</i>)	63
8. Pielęgnacja gleby i nowoczesna ochrona przed chwastami w integrowanej produkcji owoców (<i>J. Lisek</i>)	75
9. Odchwaszczanie mechaniczne w sadach (<i>W. Treder</i>)	87
10. Racjonalne nawadnianie sadów (<i>W. Treder</i>)	91

III. ROŚLINY WARZYWNE

11. Metody ochrony roślin przed chorobami wykorzystywane w technologiach produkcji roślin warzywnych w uprawach polowych (<i>J. Robak</i>)	99
12. Metody ochrony roślin przed szkodnikami wykorzystywane w technologiach produkcji roślin warzywnych w uprawach polowych (<i>J. Szwejd</i>)	103
13. Integrowane zwalczanie szkodników na roślinach warzywnych uprawianych pod osłonami (<i>B. Nawrocka</i>)	113
14. Technologia nawadniania warzyw (<i>S. Kaniszewski</i>)	125

IV. ROŚLINY ROLNICZE

15. Uprawa roli w rolnictwie integrowanym (<i>J. Kuś</i>)	135
16. Rola zmianowania w integrowanej produkcji roślinnej (<i>J. Smagacz</i>)	147

17. Znaczenie roślin strączkowych w integrowanej produkcji roślinnej (<i>J. Podleśny</i>)	155
18. Źródła składników pokarmowych dla roślin i ich znaczenie w systemie nawożenia zrównoważonego (<i>A. Podleśna</i>)	161
19. Sporządzanie bilansu składników i planu nawożenia (<i>T. Jadczyzyn</i>)	169
20. Odczyn gleby i zasobność w składniki pokarmowe. Rola nawożenia w kształtowaniu żyzności gleby oraz wielkości i jakości plonów (<i>S. Gosek</i>)	175
21. Potrzeby pokarmowe roślin, niedobory składników i metody oceny stanu odżywiania roślin (<i>A. Kocoń</i>)	181
22. Chwasty – źródła zachwaszczenia, zbiorowiska, szkodliwość, metody ograniczania zachwaszczenia (<i>H. Gołębiowska</i>)	187
23. Mechanizm działania herbicydów, metabolizm, pozostałości i wpływ na środowisko (<i>M. Kucharski</i>)	193
24. Łączne stosowanie agrochemikaliów w integrowanych technologiach produkcji roślinnej (<i>M. Mrówczyński</i>)	201
25. Systemy wspomagania decyzji w zakresie zwalczania chorób oraz progi szkodliwości w uprawach rolniczych (<i>M. Korbas</i>)	207