

Předmluva	9
Informace pro uživatele	11

ČÁST I. Charakteristické vlastnosti patogenů, škůdců, plevelů a agens způsobujících poruchy a poškození	13
1. Viry a viroidy (<i>Z. Polák, V. Kúdela, P. Komínek</i>)	15
2. Prokaryota (<i>V. Kúdela</i>)	33
3. Houby a houbám podobné organismy (<i>J. Hýsek, V. Kúdela</i>)	67
4. Nematody (<i>V. Gaar</i>)	114
5. Roztoči (<i>E. Žďárková</i>)	166
6. Hmyz (<i>P. Saska</i>)	172
7. Měkkýši (<i>L. Juříčková</i>)	247
8. Savci (<i>M. Heroldová, J. Zejda, M. Zapletal</i>)	270
9. Ptáci (<i>J. Pikula jr., J. Zejda, J. Pikula, D. Obdržálková, M. Zapletal, M. Beklová</i>)	283
10. Agens způsobující poruchy a poškození (<i>V. Kúdela</i>)	293
11. Plevelé (<i>M. Kneifelová, J. Mikulka</i>)	325

ČÁST II. Symptomatologie chorob, poruch a poškození	349
12. Choroby a poruchy (<i>V. Kúdela</i>)	351
13. Poškození způsobovaná živočišnými škůdci (<i>J. Šedivý, M. Heroldová</i>)	393

ČÁST III. Interakce mezi rostlinami a patogeny nebo škůdci	403
14. Interakce rostlina–patogen (<i>V. Kúdela, Z. Polák</i>)	405
15. Posklizňová fytopatologie (<i>V. Kúdela</i>)	448
16. Umělé vyvolání choroby (<i>V. Kúdela</i>)	463
17. Genetika interakcí rostlina–patogen (<i>P. Bartoš</i>)	472
18. Fytopatometrie (<i>V. Kúdela, Z. Polák</i>)	496
19. Interakce rostlina–živočišný škůdce (<i>I. Novák, A. Honěk</i>)	511

ČÁST IV. Diagnostika	523
20. Polní diagnostika (<i>V. Kúdela</i>)	525
21. Laboratorní metody (<i>J. Krátká</i>)	534
22. Imunochemické metody (<i>J. Krátká</i>)	556
23. Molekulární metody (<i>J. Salava</i>)	564

ČÁST V. Ochrana rostlin proti chorobám, škůdcům a plevelům	583
24. Fytosanitární regulační opatření (<i>V. Táborský, J. Šedivý, T. Růžička, J. Potoček, H. Mertová</i>)	585
25. Certifikace sadbového materiálu zbařeného patogenů (<i>V. Kúdela</i>)	602
26. Pěstitelské a fyzikální metody (<i>V. Kúdela</i>)	611
27. Chemické metody (<i>E. Vaňurová</i>)	647
28. Biologické metody (<i>Z. Landa, P. Bobková, A. Bohatá</i>)	697
29. Mechanizační prostředky na ochranu rostlin (<i>P. Harašta</i>)	724

ČÁST VI. Sociologie péče o zdraví rostlin	741
30. Rostlinolékařské instituce, organizace a profese (<i>V. Kúdela, R. Vágner</i>)	743

Použitá literatura	756
Souhrnný rejstřík s anglickými ekvivalenty	764