

O b s a h

Úvod	3
Negativní důsledky používání insekticidů v lesním hospodářství	4
Možnosti zmírňování negativních účinků používání insekticidů v lesním hospodářství	9
Současný stav insekticidů a perspektivy jejich dalšího vývoje	9
Zdokonalování aplikační techniky	16
Provedení obranného zásahu ve vhodném termínu	18
Používání atraktantů v ochraně lesů proti škodlivému hmyzu	19
Metody biologické ochrany lesů a možnosti jejich využívání	24
Virosoy hmyzu	25
Rickettsiosy	31
Bakteriosy hmyzu	31
Mykoso hmyzu	37
Náказы působené prvoky	39
Náказы působené červy	40
Dravý hmyz	41
Cizopasný hmyz	46
Obratlovci	49
Celkové zhodnocení biologické ochrany lesů	51
Zvyšování odolnosti porostů proti poškození hmyzem	52
Integrovaná ochrana lesů	55
Perspektivy chemizace v ochraně lesů proti hmyzím škůdcům	59
Literatura	62