

# Obsah

<b>1</b>	<b>Předmluva</b>	6
<b>2</b>	<b>Koncepce novodobé ochrany lesa (M. Švestka)</b>	9
<b>3</b>	<b>Zásady karantény v ochraně lesa (V. Jančařík)</b>	17
<b>4</b>	<b>Kontrola, evidence a prognóza lesních škodlivých činitelů (M. Knížek, M. Švestka)</b>	24
<b>5</b>	<b>Obecné zásady chemické ochrany lesa (M. Švestka)</b>	26
<b>6</b>	<b>Obecné zásady biologické ochrany lesa (M. Švestka)</b>	32
<b>7</b>	<b>Ochrana před hmyzími škůdci</b>	41
7.1	Škůdci ve školkách	42
7.1.1	Půdní škůdci (R. Hochmut, P. Zahradník, P. Kapitola)	43
7.1.2	Škůdci nadzemních částí	48
7.2	Škůdci kultur a mlazin	52
7.2.1	Půdní škůdci (P. Zahradník)	52
7.2.2	Škůdci nadzemních orgánů (V. Novák, M. Švestka)	53
7.3	Škůdci tyčkovin, tyčovín a kmenovin	70
7.3.1	Listožraví škůdci (M. Švestla, R. Hochmut, J. Liška, V. Martinek, J. Kudler)	71
7.3.2	Saví škůdci (P. Kapitola)	116
7.3.3	Podkorní škůdci (P. Zahradník, M. Švestka, V. Novák, M. Knížek)	118
7.3.4	Dřevokazní škůdci (V. Novák, M. Knížek, P. Zahradník)	144
7.4	Škůdci plodů a semen lesních dřevin (P. Šrůtka, M. Švestka)	156
7.5	Přehled hlavních hmyzích škůdců lesních dřevin (J. Liška, P. Kapitola a další)	159
<b>8</b>	<b>Ochrana před houbovými chorobami (V. Jančařík)</b>	166
8.1	Choroby lesních dřevin	166
8.2	Virové choroby	169
8.3	Bakteriální choroby	172
8.4	Houbové choroby	175
8.4.1	Choroby ve školkách	176
8.4.2	Choroby výsadeb a mlazin	200

8.4.3	Choroby porostů	205
8.4.4	Zásady ochrany a obrany proti houbovým chorobám	215
<b>9</b>	<b>Ochrana před poškozováním zvěří (M. Říbal, B. Volf)</b>	220
9.1	Biologická ochrana	223
9.1.1	Zvyšování přirozené úživnosti prostředí	223
9.1.2	Myslivecké hospodaření	223
9.2	Biotechnická ochrana	225
9.3	Mechanická ochrana	226
9.4	Chemická ochrana	228
<b>10</b>	<b>Ochrana před hlodavci a ptactvem (V. Tichý)</b>	234
10.1	Ochrana před hlodavci	234
10.2	Ochrana před ptactvem	239
<b>11</b>	<b>Ochrana před nežádoucí vegetací (V. Janauer)</b>	242
11.1	Hubení plevelů v lesních školkách	243
11.2	Ochrana lesních kultur před buření a příprava půdy před zalesněním	246
11.3	Hubení výmladků a nežádoucích dřevin	250
<b>12</b>	<b>Aplikace přípravků pro ochranu lesa (M. Švestka)</b>	252
12.1	Úprava přípravků	253
12.2	Způsoby aplikace	255
12.3	Zásady používání mechanizačních prostředků	260
12.4	Schválené nebo doporučené pozemní stroje a přístroje	263
12.4.1	Postřikovače	263
12.4.2	Rosiče	268
12.4.3	Zmlžovače	269
12.4.4	Rozmetače granulí	271
12.4.5	Speciální zařízení	272
12.5	Letecká aplikace	273
12.5.1	Letecká technika a aplikační zařízení	279
12.6	Čištění a asanace strojů a zařízení na ochranu rostlin	281
<b>13</b>	<b>Ochranářské úkoly a povinnosti vlastníka lesa (M. Švestka)</b>	286
<b>14</b>	<b>Vztah ochrany lesa a životního prostředí (V. Jančařík)</b>	289
	<b>Soupis předpisů souvisejících s ochranou lesa (P. Zahradník)</b>	294
	<b>Doporučená literatura</b>	245
	<b>Rejstřík latinských jmen</b>	246
	<b>Rejstřík českých jmen</b>	303