



Obsah

Předmluva	7
1. Plevelné rostliny	9
1.1 Definice plevelné rostliny	9
1.2 Rozšiřování plevelů	9
1.3 Rozvoj společenstev plevelných rostlin na stanovišti	10
1.4 Rozdělení plevelů	11
1.5 Škodlivý a kladný vliv plevelů	13
1.6 Metody k odstranění plevelů	14
2. Preventivní metody nechemické regulace plevelů	15
2.1 Způsob založení zahrady	15
2.2 Příprava pozemku před výsadbou	16
2.3 Mulčování kůrou, štěpkou, pilinami a ostatními materiály	18
2.4 Zapojené výsadby dřevin	22
2.5 Kombinace listnatých dřevin s podsadbami	24
2.6 Perspektivní sortiment pro podsadbové a zahuštěné výsadby	26
2.7 Kombinace jehličnatých dřevin s podsadbami	29
2.8 Kombinace stromů, keřů, trvalek	30
2.9 Podsadby vzrůstných dřevin	31
2.10 Doplnění a úprava stávající zahrady	31
3. Mechanické metody regulace plevelů	33
3.1 Pletí, okopávka, kypření	33
3.2 Typy nářadí	33
3.3 Poškození rostlin při mechanickém odstranění plevelů	34
4. Fyzikální a biologické metody regulace plevelů	34
5. Chemické metody regulace plevelů	35
5.1 Zákony a vyhlášky k aplikaci herbicidních přípravků	35
5.2 Rozdělení herbicidních přípravků	35
5.3 Možnosti použití a působení herbicidních přípravků	37
5.4 Výběr, nákup a skladování herbicidních přípravků	43
5.5 Příprava postřikové kapaliny	44
5.6 Způsob aplikace, aplikační technika, ochranné pomůcky	45



5.7	Faktory ovlivňující kvalitu aplikace	47
5.8	Nejčastější chyby při aplikaci	48
5.9	Poškození rostlin nesprávnou aplikací	48
5.10	Rezidua herbicidů	49
5.11	Kombinace zásahů k regulaci plevelů	50
6.	Speciální část	51
6.1	Travníky, hřiště	51
6.2	Dosévání prázdných míst v trávniku	52
6.3	Postup při zakládání nového trávniku	52
6.4	Okrasné dřeviny	53
6.5	Ovocné dřeviny	55
6.6	Zelenina	56
6.7	Trvalky, letničky a dvouletky	56
6.8	Cibulnaté rostliny	57
6.9	Cesty, chodníky, vjezdy, parkovací plochy, tenisová hřiště	57
6.10	Příkopy, ploty, okraje pozemků	57
6.11	Skalky	57
6.12	Rododendrony, azalky	58
6.13	Živé ploty	58
6.14	Okrasné trávy	59
7.	Vybrané plevelné druhy, metody regulace	60
7.1	Vytrvalé plevely	60
7.2	Jednoleté a ozimé plevely	60
7.3	Nežádoucí nálety dřevin	61
7.4	Pařezová výmladnost	61
7.5	Likvidace mechů v trávniku	62
	Literatura	63
	Slovníček odborných výrazů	64
	Rejstřík	66