

Obsah

Úvod	8
1 Přírodní zahrada	10
1.1 Důvody pro přírodní zahradu.....	10
1.2 Rozdělení přírodních zahrad	10
1.3 Než začneme budovat	11
2 Úrodnost půdy	13
2.1 Škodlivé vlivy na půdu.....	13
2.2 Půda.....	14
2.2.1 Půdní druhy.....	15
2.2.2 Struktura půdy	16
2.3 Rozklad organických látek a tvorba humusu.....	16
2.3.1 Půdní organismy	17
2.4 Zlepšování půdy.....	18
2.4.1 Zjišťování chemických vlastností půdy.....	18
2.5 Kompostování	19
2.5.1 Proč kompostovat?	19
2.5.2 Suroviny pro kompostování	19
2.5.3 Princip kompostování	20
2.5.4 Horké kompostování	20
2.5.5 Studené kompostování	22
2.5.6 Zakládání kompostu	22
2.5.7 Překopávání kompostu	23
2.5.8 Typy kompostérů	24
2.5.9 Hotový kompost a jeho využití	24
2.6 Vermikompostování	25
2.7 Statková hnojiva	26
2.7.1 Kompostování hnoje	27
2.8 Další přírodní hnojiva	28
2.9 Zelené hnojení.....	28
2.10 Mulčování	30
2.10.1 Výhody a nevýhody mulčování	30
2.10.2 Způsoby mulčování.....	31
2.11 Zpracování půdy	33

3	Rostliny v přírodní zahradě	35
3.1	Vzájemné vztahy mezi rostlinami	35
3.2	Možné styly pěstování úrody	35
3.2.1	Záhony	35
3.2.2	Střídání plodin	36
3.2.3	Smíšené kultury	38
3.2.4	Doporučené kombinace plodin	38
3.3	Postup prací	40
3.3.1	Příprava pozemku	40
3.3.2	Výběr semen	40
3.3.3	Setí	42
3.4	Plevele v zahradě	43
3.5	Zelenina	45
3.5.1	Plodová zelenina	45
3.5.2	Košťálová zelenina	47
3.5.3	Listová zelenina	48
3.5.4	Kořenová zelenina	49
3.5.5	Cibulnatá zelenina	50
3.5.6	Lusková zelenina	51
3.5.7	Brambory	52
3.6	Bylinky	52
3.7	Ovoce v přírodní zahradě	55
3.7.1	Méně známé ovocné druhy	56
3.7.2	Staré odrůdy ovoce	58
3.8	Květiny v přírodní zahradě	59
4	Užiteční živočichové na zahradě	60
4.1	Hmyz	61
4.1.1	Opylovatelé	61
4.1.2	Hmyzí bojovníci proti mšicím	63
4.1.3	Hmyzí specialisté proti housenkám	64
4.1.4	Univerzální hmyzí dravci	65
4.2	Ptačí pomocníci	65
4.2.1	Péče o ptactvo – potrava	66
4.2.2	Péče o ptactvo – hnízdění	66
4.3	Plazi a obojživelníci	68
4.4	Savci	68
5	Přírodní rostlinolékař	71
5.1	Nejvýznamnější škůdci	71
5.1.1	Mšice	71

5.1.2	Slimáci	72
5.1.3	Další škůdci	74
5.2	Nemoci rostlin	74
5.2.1	Houbová onemocnění	74
5.2.2	Virová onemocnění	76
5.2.3	Bakteriální nemoci	76
5.3	Přírodní přípravky k ochraně rostlin	76
6	Uspořádání a prvky přírodní zahrady	78
6.1	Přírodní struktury	78
6.2	Prvky pro snazší pěstování	79
6.2.1	Vysoký záhon	79
6.2.2	Německá kopa	80
6.2.3	Bylinková spirála	81
6.2.4	Tvary záhonů	83
6.3	Struktury v přírodní zahradě	84
6.3.1	Suché zídky	84
6.3.2	Voda v přírodní zahradě	84
6.3.3	Trávník s lučním porostem	86
6.3.4	Živý plot	87
6.3.5	Malá divočina v rohu zahrady	88
6.3.6	Zimní aspekt	88
	Slovníček odborných výrazů	89
	Rejstřík	91
	Seznam doporučené a použité literatury	94
	Doporučené webové stránky	95