

# Obsah

Úvod .....	9
<b>1. Vznik květnatých luk .....</b>	<b>11</b>
<b>2. Lidé a louky v minulosti .....</b>	<b>12</b>
<b>3. Květnaté louky dnes .....</b>	<b>13</b>
3.1 Dopad zemědělské velkovýroby .....	13
3.2 Provázanost lučních rostlin se živočišnou říší a s celou přírodou .....	13
3.3 Květnaté louky z pohledu člověka .....	13
<b>4. Luční rostliny a jejich zastoupení v louce .....</b>	<b>15</b>
4.1 Luční květiny .....	15
4.2 Trávy a trávám podobné rostliny .....	15
4.3 Vikvovité (bobovité) rostliny, neboli jeteloviny .....	16
<b>5. Zakládání květnaté louky z výsevu .....</b>	<b>17</b>
5.1 Postup zakládání květnaté louky .....	17
<b>6. Motýlí louky .....</b>	<b>22</b>
<b>7. Jiné způsoby zakládání louky, výhody a nevýhody .....</b>	<b>23</b>
7.1 Ponechání holé půdy samovolnému vývoji .....	23
7.2 Ponechání travního porostu samovolnému obohacování květnatými druhy .....	23
7.3 Zakládání louky rozprostřením sena .....	23
7.4 Druhové obohacení louky dosázením .....	24
<b>8. Sečení a péče o květnatou louku v dalších letech .....</b>	<b>25</b>
8.1 Obnova zanedbané louky .....	25
8.2 Vliv sečí na louku .....	26
8.3 Mechanické ošetřování starší louky .....	27
8.4 Vápnění louky .....	28
<b>9. Nářadí a stroje k údržbě louky .....</b>	<b>29</b>
9.1 Travní sekačky – jejich potřebné základní vlastnosti .....	30

9.2 Velká zemědělská mechanizace a její použití pro hospodaření na loukách .....	31
9.3 Mulčovače .....	32
<b>10. Výběr vhodné louky .....</b>	<b>33</b>
10.1 Přírodní podmínky daného stanoviště .....	33
10.2 Předpokládaný způsob hospodaření na louce a zamýšlený cíl .....	33
<b>11. Druhové složení louky .....</b>	<b>35</b>
11.1 Výběr vhodných druhů do směsi .....	35
<b>12. Poměrné zastoupení druhů rostlin ve směsi semen .....</b>	<b>36</b>
12.1 Hmotnost tisíce semen (HTS) .....	37
12.2 Klíčivost osiva .....	37
12.3 Vzcházivost osiva .....	38
12.4 Rychlost vývoje rostlin po vzejití .....	39
12.5 Zařazení jednoletých druhů „polních plevelů“ do lučních směsí ...	39
12.6 Dostupnost a cena osiva .....	40
<b>13. Louky v blízkosti lidských sídel .....</b>	<b>41</b>
13.1 Loučka na části zahrady sekaná klasicky dvakrát až třikrát do roka .....	41
13.2 Oživení parků .....	42
13.3 Sídlištní zeleň, lemy a ostrůvky komunikací, zeleň v areálech firem .....	42
13.4 Venkovský prostor, náves, prostranství, okolí venkovských chalup a domků .....	43
<b>14. Volná krajina .....</b>	<b>44</b>
14.1 Květnaté louky pro zemědělské využití .....	44
14.2 Květnaté louky pro krajinu s částečným zemědělským využitím, dotace ze státních fondů .....	44
14.3 Protierozní porosty .....	45
14.4 Náspy a plochy kolem komunikací v krajině .....	46
<b>15. Základní luční stanoviště a jejich rostliny .....</b>	<b>47</b>
15.1 Střední stanoviště .....	47
15.2 Suchá stanoviště .....	48
15.3 Vlhká stanoviště .....	49

<b>16. Druhově pestré porosty nejen na louky</b> .....	50
16.1 Rekultivační porosty .....	50
16.2 Porosty do stínu .....	51
16.3 Porosty a rostliny na střešní zahradu .....	51
16.4 Jedlá louka .....	53
<b>17. Osiva luk – nákup, skladování, ekonomika</b> .....	54
17.1 Ekonomika zakládání květnatých luk .....	54
17.2 Skladování osiva .....	55
<b>18. Květnaté louky a děti</b> .....	56
<b>19. Ukázky druhového složení lučních osiv na zahrady, do parků a lidských sídel</b> .....	58
19.1 Louky na střední stanoviště pro zahradu, parky a lidská sídla .....	58
19.2 Louky na zahradu, do parků a lidských sídel na suchá stanoviště ....	65
19.3 Louky na zahradu, do parků a lidských sídel, na vlhčí a přistíněná stanoviště .....	66
19.4 Vyšší polohy a vlhčí osluněná místa .....	67
19.5 Bylinky a jiné rostlinné zajímavosti pěstované bez pletí na záhoně .....	68
<b>20. Louky do krajiny</b> .....	70
20.1 Louky do krajiny na střední stanoviště .....	70
20.2 Louky do krajiny na vlhká místa .....	73
20.3 Louky do krajiny na suchá místa .....	76
<b>21. Druhově pestré porosty k rekultivaci</b> .....	79
<b>22. Druhově pestré porosty na extrémní stanoviště</b> .....	80
22.1 Střešní zahrada .....	80
22.2 Květnatý podrost do stínu .....	82
Slovníček .....	85
Použitá literatura .....	86