

OBSAH

ÚVOD.....	- 7 -
1 CO JSOU TO OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE OZE?	- 8 -
2 CO JE TO BIOMASA?	- 9 -
2.1 ROZDĚLENÍ BIOMASY	- 9 -
3 HISTORIE VYUŽITÍ RRD	- 11 -
4 PŮVOD A BOTANICKÉ ZAŘAZENÍ TOPOLŮ A VRB.....	- 13 -
4.1 TOPOLY	- 13 -
4.2 VRBY.....	- 17 -
5 DRUHY VYUŽÍVANÉ JAKO RRD V ČR	- 20 -
5.1 KRÍŽENCI TOPOLŮ	- 21 -
5.2 KRÍŽENCI VRB	- 24 -
6 CO BYCHOM MĚLI UDĚLAT PŘED VÝSADBOU?.....	- 29 -
7 PŮDNÍ VLASTNOSTI	- 31 -
8 VÝBĚR, PŘÍPRAVA A USKLADNĚNÍ SADEBNÍHO MATERIÁLU.....	- 36 -
9 PŘÍPRAVA PŮDY PŘED VÝSADBOU	- 39 -
10 VÝSADBA RRD	- 40 -
10.1 ZPŮSOBY VÝSADBY RRD.....	- 40 -
11 ZPŮSOBY PĚSTOVÁNÍ RRD	- 44 -
11.1 ZPŮSOBY VÝSADBY PŘI VELMI KRÁTKÉM OBMYTÍ (SHORT ROTATION COPPICE).....	- 44 -
11.2 VÝSADBA REPRODUKČNÍCH PLANTÁŽÍ	- 45 -
11.3 LIGNIKULTURY	- 46 -
11.4 SILVIKULTURY.....	- 47 -
12 OCHRANA A ÚDRŽBA PLANTÁŽÍ V NÁSLEDUJÍCÍCH LETECH PO VÝSADBĚ.....	- 49 -
13 VÝŽIVA A HNOJENÍ POROSTŮ.....	- 50 -
14 OCHRANA PROTI ŠKODÁM ZPŮSOBENÝCH ZVĚŘÍ	- 52 -
15 IZOLAČNÍ A ROZČLEŇOVANÍ PÁSY	- 53 -
16 SKLIZEŇ DENDROMASY.....	- 54 -
17 ZPŮSOBY LIKVIDACE PLANTÁŽE A NÁSLEDNÉ VYUŽITÍ POZEMKU	- 59 -
18 VÝNOSOVÝ POTENCIÁL	- 61 -
19 VYUŽITÍ DENDROMASY RRD V ENERGETICE	- 65 -
20 NEENERGETICKÉ VYUŽITÍ DŘEVNÍ HMOTY	- 66 -
21 KRAJINOTVORNÉ ASPEKTY RYCHLE ROSTOUCÍCH DŘEVIN	- 67 -
22 BIODIVERZITA V PLANTÁŽÍCH ENERGETICKÝCH DŘEVIN	- 70 -
22.1 BIODIVERZITA NA PLANTÁŽÍCH ENERGETICKÝCH DŘEVIN A KLÍČOVÁ ÚLOHA BEZOBRATLÝCH.....	- 71 -
22.2 EPIGEIČTÍ A HEMIEDAFIČTÍ BROUCI NA PLANTÁŽÍCH ENERGETICKÝCH DŘEVIN	- 72 -
22.3 FYTOFÁGNÍ DRUHY HMYZU NA ENERGETICKÝCH TOPOLECH A VRBÁCH	- 73 -
23 NEJČASTĚJŠÍ CHOROBY	- 76 -

24	MELIORAČNÍ A PŮDOOCHRANNÉ ÚČINKY	- 77 -
25	PROTIHLUKOVÉ ZÁBRANY	- 79 -
26	PROTIVĚTRNÉ ZÁBRANY A VĚTROLAMY	- 80 -
27	FYTOREMEDIAČNÍ SCHOPNOSTI RRD	- 81 -
28	SLOVNÍČEK	- 82 -
29	POUŽITÁ LITERATURA	- 86 -
30	SEZNAM OBRÁZKŮ	- 92 -
	PŘÍLOHY	- 93 -
