

Obsah

1 Úvod	3
2 Co jsou to léčivky?	4
■ Názvy jednotlivých drog používané v běžné obchodní praxi	4
3 Hlavní obory použití léčivých rostlin	5
■ Farmacie	5
■ Kosmetika	5
■ Potravinářství	5
4 Co všechno lze v léčivkách najít aneb obsahové látky	5
■ Nejdůležitější specifické látky	5
5 Ekologická produkce léčivých a kořeninových rostlin	6
■ Význam ekologického zemědělství	6
■ Pravidla rostlinné produkce v ekologickém zemědělství	6
■ Používání osiv v ekologickém zemědělství	6
■ Nejčastější formy odbytu léčivých rostlin	6
■ Legislativní rámec ekologického zemědělství	7
■ Pravidla kontrol u kontrolních a certifikačních společností	7
■ Certifikace	7
■ Úřední kontroly	7
■ Dotační podpory pro pěstování léčivých a kořeninových rostlin v ekologickém zemědělství	7
6 Technologie zpracování	7
7 Sklizeň	8
8 Zpracování	10
9 Sušení	11
▶ Typy sušáren	11
10 Skladování	13
11 Balení	14
12 Skladištní škůdci	14
13 Systém HACCP	16
■ Popis produktu	16
■ Proudový diagram	16
14 Všeobecné podmínky pěstování	18
■ Zařazení do osevního postupu	18
■ Klimatické podmínky	18
■ Rajonizace	18
■ Vlastnosti půdy	19
15 Obecné zásady agrotechniky	19
■ Příprava půdy	19
■ Množení	20
■ Kultivace	20
■ Závlaha	20
■ Ochrana rostlin	21
16 Popis druhů	22
■ Apiaceae – miříkovité	22
■ Malvaceae – slézovité	24
■ Plantaginaceae – jitrocelovité	25
■ Lamiaceae – hluchavkovité	25
■ Asteraceae – hvězdčovitě	31
17 Produkce osiva v podmínkách EZ	34
▶ Obecné podmínky množení	34
■ a) Podmínky dané zákonem	34
■ b) Přírodní a klimatické podmínky	34
■ c) Agrotechnická opatření	35
■ Minimální přehledky porostů	35
■ Předplodiny	35
■ Všeobecné informace ke kvalitě osiva	35
▶ Produkce osiv a sadby pro jednotlivé druhy	35
■ Bazalka vonná	35
■ Fenykl obecný	35
■ Heřmánek pravý	36
■ Jitrocel kopinatý	37
■ Kmín kořený	37
■ Kopr vonný	38
■ Koriandr setý	38
■ Levandule lékařská	39
■ Libeček lékařský	39
■ Máta peprná	40
■ Meduňka lékařská	40
■ Měsíček lékařský	41
■ Saturejka zahradní	41
■ Sléz maurský	42
■ Šalvěj lékařská	42
■ Tymián obecný	43
■ Yzop lékařský	43
18 Přílohy	45
▶ Škůdci	45
▶ Choroby	46
19 Značení biosurovin	47
20 Literatura	48
▶ Časopisy	49
▶ Inzerce	50
21 Závěr	52

Motto: „Půda je popel našich otců a máme ji pouze dočasně zapůjčenu od našich dětí a dětí našich dětí...“