

Obsah

1 Úvod	3	15 Obecné zásady agrotechniky	19
2 Co jsou to léčivky?	4	■ Příprava půdy	19
■ Názvy jednotlivých drog používané v běžné obchodní praxi.	4	■ Množení.	20
3 Hlavní obory použití léčivých rostlin	5	■ Kultivace	20
■ Farmacie	5	■ Zavlaha	20
■ Kosmetika	5	■ Ochrana rostlin	21
■ Potravinářství	5	16 Popis druhů.	22
4 Co všechno lze v léčivkách najít aneb obsahové látky	5	■ Apiaceae – miříkovité	22
■ Nejdůležitější specifické látky.	5	■ Malvaceae – slézovité	25
5 Ekologická produkce léčivých a kořeninových rostlin	6	■ Plantaginaceae – jitrocelovité	25
■ Význam ekologického zemědělství	6	■ Lamiaceae – hluchavkovité	26
■ Pravidla rostlinné produkce v ekologickém zemědělství	6	■ Asteraceae – hvězdicovité	32
■ Používání osiv v ekologickém zemědělství	6	17 Produkce osiva v podmínkách EZ	35
■ Nejčastější formy odbytu léčivých rostlin	7	▶ Obecné podmínky množení	35
■ Legislativní rámec ekologického zemědělství	7	■ a) Podmínky dané zákonem	35
■ Pravidla kontrol u kontrolních a certifikačních společností.	7	■ b) Přírodní a klimatické podmínky.	35
■ Certifikace	7	■ c) Agrotechnická opatření	35
■ Úřední kontroly	7	■ Minimální přehledky porostů	36
■ Dotační podpory pro pěstování léčivých a kořeninových rostlin v ekologickém zemědělství	7	■ Předplodiny	36
6 Technologie zpracování.	8	▶ Produkce osiv a sadby pro jednotlivé druhy.	36
7 Sklizeň	8	■ Bazalka vonná.	36
8 Zpracování	10	■ Fenykl obecný.	36
9 Sušení	11	■ Heřmáněk pravý	37
▶ Typy sušáren	11	■ Jitrocel kopinatý	38
■ a) Sušení přirozeným odparem	11	■ Kmín kořený	38
■ b) Sušárny s umělým zdrojem tepla	11	■ Kopr vonný.	39
■ Roštová sušárna	11	■ Koriandr setý	39
■ Pásová sušárna	12	■ Levandule lékařská	40
■ Zásobníková sušárna	12	■ Libeček lékařský	40
■ Kondenzační sušárna	12	■ Máta peprná.	41
10 Skladování	13	■ Meduňka lékařská	41
11 Balení	14	■ Měsíček lékařský	42
12 Skladištní škůdci	14	■ Saturejka zahradní.	42
13 Systém HACCP.	16	■ Sléz maurský.	43
■ Popis produktu	16	■ Šalvěj lékařská	43
14 Všeobecné podmínky pěstování	18	■ Tymián obecný	43
■ Zařazení do osevního postupu	18	■ Yzop lékařský	44
■ Klimatické podmínky	18	18 Přílohy	45
■ Rajonizace	18	▶ Škůdci (foto: H. Šefrova).	45
■ Vlastnosti půdy	19	▶ Choroby (foto: I. Šafránková).	46
		19 Značení biosurovin	47
		20 Literatura	48
		▶ Časopisy.	49
		21 Fytoterapeutické skupiny – slovník odborných pojmů.	50
		22 Závěr	52

Motto: „Půdu jsme nezdědili po rodičích,
ale máme ji zapůjčenou od našich potomků.“