

OBSAH

1. CÍL.....	7
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY.....	7
3. ÚVOD	8
4. VYBRANÉ ROSTLINY A JEJICH CHOROBY A ŠKŮDCI.....	9
4.1 Fenykl obecný (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.).....	9
4.1.1 Pěstební technologie	9
4.1.2 Obsahové látky	10
4.1.3 Využití.....	10
4.1.4 Nejčastější choroby	11
4.1.5 Nejčastější škůdci	13
4.2 Máta peprná (<i>Mentha x piperita</i> L.).....	14
4.2.1 Pěstební technologie	15
4.2.2 Obsahové látky	15
4.2.3 Využití.....	16
4.2.4 Nejčastější choroby	16
4.2.5 Nejčastější škůdci	17
4.3 Tymián obecný (<i>Thymus vulgaris</i> L.).....	20
4.3.1 Pěstební technologie	20
4.3.2 Obsahové látky	21
4.3.3 Využití.....	21
4.3.4 Nejčastější choroby	21
4.3.5 Nejčastější škůdci	21
5. OCHRANA PROTI CHOROBÁM A ŠKŮDCŮM.....	23
5.1 Preventivní opatření.....	23
5.1.1 Výběr vhodného stanoviště	23
5.1.2 Výběr vhodného pěstitelského materiálu	23
5.1.3 Příprava pozemku.....	24
5.1.4 Správná výživa	24
5.1.5 Posklizňová příprava pozemku.....	25
5.2. Přímá ochrana	25
5.2.1. Botanické pesticidy – úvod	25
5.2.2 Komerční přípravky	27
5.2.2.1 Přípravky na bázi oleje z plodů <i>Azadirachta indica</i> Juss (Meliaceae).....	28
5.2.2.2 Přípravky na bázi oleje z plodů <i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre (Fabaceae)	29
5.2.2.3 Přípravky na bázi silic (esenciálních olejů) z aromatických rostlin.....	31
5.2.2.4 Přípravky na bázi extraktů z květů <i>Pyrethrum cinerariifolium</i> Trevir. (Asteraceae).....	33
5.2.3 Farmářské přípravky.....	34
5.2.3.1 Příprava rostlinného materiálu pro výrobu farmářských přípravků	35
5.2.3.2 Způsoby přípravy farmářských přípravků z rostlin.....	35

6. VYBRANÉ OSVĚDČENÉ RECEPTURY	37
6.1 <i>Urtica dioica</i> L. (Urticaceae) – kopřiva dvoudomá	37
6.1.1 Prokvašený výluh z kopřiv (základní látka)	37
6.1.2 Odvar z kopřiv	37
6.2 <i>Allium cepa</i> L. (Amarylidaceae) – cibule kuchyňská.....	38
6.2.1 Prokvašený výluh ze slupek cibule kuchyňské.....	38
6.2.2 Nálev z cibule.....	38
6.3 <i>Allium sativum</i> L. (Amarylidaceae) – česnek kuchyňský	38
6.3.1 Extrakt z česneku.....	38
6.4 <i>Capsicum annum</i> L.– paprika roční, <i>Capsicum frutescens</i> L.– paprika křovitá (Solanaceae).....	38
6.4.1 Extrakty a odvary z plodů.....	38
6.5 <i>Coriandrum sativum</i> L. (Apiaceae) – koriandr setý	39
6.5.1 Extrakt z plodů	39
6.6 <i>Equisetum arvense</i> L. (Equisetaceae) – přeslička rolní	39
6.6.1 Odvar z přesličky rolní (základní látka)	39
6.7 <i>Origanum</i> sp. a <i>Thymus</i> sp. (Lamiaceae) – dobromysl, majoránka, mateřídouška, tymián	39
6.7.1 Extrakty ze sušených rostlin	39
7 PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ BOTANICKÝCH PESTICIDŮ	40
8 SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“	40
9 POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	41
10 EKONOMICKÉ ASPEKTY	41
11 SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ	43
12 SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	45