

Obsah

Úvod	7
1. První generace insekticidů rostlinného původu	9
1.1 Tabák	9
1.2 Rotenon	11
1.3 Pyretrum	12
1.4 Insekticidní mýdla	17
1.5 Rostlinné oleje	17
2. Rostlinné insekticidy druhé generace	19
2.1 Azadirachtin	19
2.2 Pongamie, karanjin	22
2.3 Esenciální oleje	23
3. Nadějně extrakty prozatím jen pro domácí použití	26
3.1 <i>Acorus calamus</i> – puškovec obecný	26
3.2 <i>Ageratum</i> sp. – nestařec	28
3.3 <i>Ajuga</i> sp. – zběhovec	30
3.4 <i>Allium sativum</i> – česnek kuchyňský	31
3.5 <i>Artemisia</i> sp. – pelyněk	33
3.6 <i>Capsicum annum</i> – paprika roční	35
3.7 <i>Coriandrum sativum</i> – koriandr setý	37
3.8 <i>Lantana camera</i> – lantána	39
3.9 <i>Lavandula officinalis</i> – levandule lékařská	40
3.10 <i>Leuzea carthamoides</i> – parcha saflorová	42
3.11 <i>Lycopersicon esculentum</i> – rajče jedlé	43
3.12 <i>Nepeta</i> sp. – šanta	45
3.13 <i>Ocimum basilicum</i> – bazalka pravá	46

3.14 <i>Origanum</i> sp. a <i>Thymus</i> sp. – dobromysl, majoránka, mateřídouška, tymián	48
3.15 <i>Plectranthus</i> sp. – pochvatec	49
3.16 <i>Rosmarinus officinalis</i> – rozmarýna lékařská	51
3.17 <i>Ruta graveolens</i> – routa vonná	52
3.18 <i>Salvia</i> sp. – šalvěj	54
3.19 <i>Tagetes</i> sp. – aksamitník	55
3.20 <i>Tanacetum vulgare</i> – vratič obecný	57
3.21 <i>Urtica dioica</i> – kopřiva dvoudomá	58

4. Desatero rad společných pro použití podomácku

vyrobených extraktů	60
---------------------	----

5. O výhodách a nevýhodách rostlinných insekticidů

5.1 Výhody	62
5.2 Nevýhody	63

6. Sortiment komerčně vyráběných rostlinných insekticidů

6.1 Neem přípravky	65
6.2 Pyretrínové přípravky	67
6.3 Ostatní přípravky	68

7. Možnosti použití přípravků v České republice

Slovníček odborných výrazů	70
----------------------------	----

Použitá literatura	72
--------------------	----

Rejstřík latinských názvů rostlin	73
-----------------------------------	----

Rejstřík českých názvů rostlin	75
--------------------------------	----