

Obsah

1. CÍL METODIKY	6
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY	
2.1 Invazní druh <i>Varroa destructor</i>	7
2.2 Dostupné akaricidní látky pro tlumení varroázy	8
2.3 Mechanismy a výskyt rezistence <i>Varroa destructor</i> vůči akaricidním látkám.....	11
2.4. Rezistence roztoče <i>Varroa destructor</i> vůči tau-fluvalinátu	12
2.5. Detekce rezistence u roztoče <i>Varroa destructor</i>	16
2.6. Postup stanovení rezistence roztoče <i>Varroa destructor</i> s použitím lahvičkové metody pomocí detekčního setu.....	19
2.7. Postup stanovení rezistence roztoče <i>Varroa destructor</i> s použitím amplifikace fragment genu kódující sodný kanál a následné restrikční analýzy (PCR–RFLP).....	22
2.8. Kombinace lahvičkové metody a PCR–RFLP.....	24
3. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ.....	26
4. EKONOMICKÉ ASPEKTY.....	27
5. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	28
6. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE.....	30