

Pokonaj warrozę

1. Geneza	9
2. Biologia pasożyta	15
3. Wpływ pasożyta na pszczoły	29
4. Współżycie pszczół i <i>Varroa destructor</i>	37
5. Zwalczanie inwazji <i>Varroa destructor</i>	41
Metody oceny stopnia inwazji <i>V. destructor</i>	44
Badanie osypów zimowych	44
Badanie osypów letnich i jesiennych	45
Badanie czerwii trutowego	46
Badanie czerwii pszczelego	47
Badanie pszczół	47

Metoda flotacji	48
Metoda pudrowa (Sugar roll test).	49
Diagnostyczne odymianie rodzin z użyciem wkładki denni- cowej	50
Leczenie i zwalczanie.....	52
6. Leki stosowane w naszym kraju	55
Apiwarol.....	55
Biowar 500.....	58
Bayvarol.....	59
PolyVar Yellow	60
Apiguard	61
Api Life Var	63
Thymovar.....	64
VarroMed	65
Oxybee	66
Kwasy organiczne	67
Kwas mrówkowy.....	68
Kwas szczawiowy.....	72
Kwas mlekowy.....	75
Olejki eteryczne (eukaliptusowy, mentolowy, kamforowy).....	76
Metoda termiczna	77
7. Dlaczego warroza potrafi zniszczyć rodzinę pszczelą mimo jej leczenia?	79
Wiele rodzin „ratuje” się sama.....	79
Zabiegi biotechniczne.....	80
8. Metody biotechniczne w zwalczaniu warrozy	83
Ramka pracy	83
Ramki sekcyjne	84
Zupełne usuwanie czerwii i izolowanie matki.....	84
Podsumowanie metod biotechnicznych	85
Hodowla pszczoł VSH	85
Niszczenie roztoczy w środowisku zewnętrznym	86
Metody biologiczne.....	87
Problem oporności <i>V. destructor</i> na środki chemiczne.....	88
Podsumowanie i dyskusja	89
Porównanie przykładowych systemów walki z warrozą.	92
Literatura	94