

SPIIS TREŚCI



Rasy pszczół7

Charakterystyka ras pszczół.....8

Porady dotyczące wyboru właściwej linii hodowlanej 12

Biologia rodziny pszczelej.....15

Trzy postacie pszczół i ich funkcje 16

Matka pszczela 16

Trutnie 26

Robotnice..... 30

Rozwój poszczególnych postaci pszczół...42

Porozumiewanie się pszczół.....50

Feromony..... 50

Tańce..... 52

Dźwięki wydawane przez matki..... 55

Gniazdo pszczół miodnych56

Pomieszczenie na gniazdo 56

Budowa gniazda..... 56

Zagospodarowanie gniazda 61

Roczny cykl biologiczny rodziny pszczelej.....62

Przygotowanie do zimy..... 62

Zimowla 62

Rozwój wiosenny 64

Okres rojenia się..... 66

Pożytek główny i gromadzenie zapasów 69

Odnawianie się składu rodziny przed zimą 69

Odżywianie pszczół70

Nektar i spadź..... 72

Pyłek kwiatowy 73

Woda..... 75

Choroby pszczół77

Higiena pasieczna.....78

Rozpoznawanie i leczenie chorób80

Choroby czerwiu 80

Choroby dorosłych pszczół 85

Profilaktyka i zabiegi higieniczne w pasiece88

Prowadzenie pasieki95

Organizacja pasieki96

Urządzanie pasieczyska 96

Ule..... 100

Niezbędny sprzęt i materiały 106

Pracownia pasieczna..... 124

Zakup pszczół..... 126

Technika pracy w pasiece 131

Prowadzenie notatek pasiecznych 133

Prace pasieczne.....134

Prace związane z oblotem wiosennym 134

Pierwszy przegląd wiosenny 139

Łączenie i przesiedlanie rodzin 142

Pobudzanie wiosennego rozwoju..... 147

Poszerzanie gniazda 151

Przeciwdziałanie rojeniu się pszczół..... 153

Zbieranie i wykorzystanie roju..... 161

Tworzenie nowych rodzin i powiększanie pasieki 164

Wychów matek na własne potrzeby..... 170

Przygotowanie rodzin do wykorzystania pożytku 178

Miodobranie 184

Wymiana matek 195

Zapobieganie rabunkom..... 205

Ratowanie rodzin z trutowkami i matkami trutowymi..... 207

Zwalczanie warrozy 209

Układanie gniazda na zimę..... 213

Przygotowanie pszczół do zimowli 219

Przygotowanie zapasów zimowych 223

Zimowanie rodzin..... 228

Gospodarowanie plastrami 236

Wpisanie do księgi rolowanej z rozwojem rodzin pszczelich 244

Gospodarka wędrowna	247
Gospodarka na terenach z późnymi pożytkami	256
Baza pożytkowa pasieki.	260
Przegląd niektórych roślin miododajnych	264
Wzbogacanie bazy pożytkowej	335
Ogródek pasieczny	335

Produkty pasieczne 337

Miód	338
Klasyfikacja miodów	338
Skład i właściwości fizykochemiczne miodu	340
Charakterystyka i właściwości lecznicze odmian miodów	341
Pozyskiwanie miodów odmianowych	350
Konfekcjonowanie miodu	350
Dekrystalizacja i kremowanie miodu	351

Sycenie miodów pitnych	353
Trójniak korzenny	353
Wosk	356
Wytapianie wosku	356
Czyszczenie i klarowanie wosku	358
Wykorzystanie wosku	359
Pylék kwiatowy	362
Pozyskiwanie pyłku	365
Konserwacja i przechowywanie pyłku	365
Propolis	366
Pozyskiwanie propolisu	366
Przygotowanie preparatów propolisowych	366
Pierzga	368
Sprzedaż miodu i innych produktów pszczelich	369
Kalendarz prac pasiecznych	371
Bibliografia	378