

# Polubić pszczoły. Poradnik początkującego pszczelarza

## Spis treści

### **Wstęp - Pszczelarstwo polskie u progu nowych wyzwań**

#### **Fachowe określenia pszczelarskie**

#### **Czy każdy może zostać pszczelarzem?**

Terminowanie pszczelarstwa

Indywidualne predyspozycje

Pszczelarstwo - zawodem dla kobiet

Alergia na jad pszczeli

#### **Podstawowe wiadomości z zakresu biologii rodziny pszczelej**

Rodzina pszczela

Biologia matki pszczelej

Biologia trutni

Biologia pszczół robotnic

Życie rodziny pszczelej w ciągu roku

Okres odnawiania się składu rodziny

Okres wzrastania siły rodziny

Okres rójki

Okres pożytku głównego

Okres zmniejszania się siły rodziny i odnawiania jej składu

Okres przygotowywania się do zimowli

Okres zimowli

Pszczelarskie ciekawostki biologiczne

#### **Niezbędne inwestycje przy zakładaniu pasieki**

Wybór ula - ważna decyzja

Typy uli

Stałe wymiary w ulu

Wyposażenie uli

Cechy dobrego ula

Tendencje w budowie uli

Sprzęt do przeglądu rodzin pszczelich

Pozostały niezbędny sprzęt w gospodarstwie pasiecznym

#### **Lokalizacja pasieki**

Przepisy prawne i rozporządzenia

Dobrosąsiedzkie stosunki

Baza pożytkowa

Rozmieszczenie pasiek w najbliższej okolicy

Odległość pasieki od pożytku a jego wykorzystanie

Wędrówki na niewielkie odległości

**Urządzamy i wyposażamy pasieczysko**

**Znaczenie wody w życiu rodziny pszczelej**

**Zachowanie się w pasiece i BHP**

**Jak obchodzić się z pszczołami**

**Terminowość prac pasiecznych a efekty produkcyjne**

**Zabiegi pielęgnacyjne na przedwiośniu**

**Czy można podkarmiać pszczoły przed oblotem?**

**Techniczne porady z zakresu gospodarki pasiecznej**

Technika wykonywania przeglądu gniazd

Jak osadzić rój?

Łączenie rodzin

Zasady łączenia

Zapobieganie rabunkom w pasiece

Rozpoznanie rabunku

Poszerzanie gniazda rodziny pszczelej

Zasady poszerzania gniazd

Przesiedlanie rodzin

Czy ratować pnie z trutówkami?

**Wiosenny oblot oczyszczający**

**Przyspieszanie rozwoju wiosennego rodzin**

Odsklepianie plastrów

Przestawianie czerwiu

Podkarmianie stymulacyjne

**Główny przegląd wiosenny**

**Warunki maksymalnego wykorzystania pożytków**

**Zastosowanie kraty odgradowej**

**Konsekwencje rójki w pasiece**

Przyczyny nastroju rojowego

Zapobieganie i zwalczanie rójki w pasiece

Wykorzystanie rojów i pszczół rojowych

Stosowanie ramki pracy

**Przygotowanie rodzin do bezpiecznej wędrówki**

**Sposoby powiększania pasieki**

Zakup rodzin pszczelich

Zakup naturalnych rojów

Zakup odkładów

Racjonalne rozmnażanie rodzin pszczelich

Wykonywanie odkładów

Opieka i pielęgnacja odkładów

**Matki pszczele w gospodarce pasiecznej**

Rodzaje matek pszczelich

Rasy i linie pszczół hodowane w Polsce

Pszczola środkowoeuropejska

Pszczola kraińska

Pszczola kaukaska

Pszczola włoska

Wykaz pasiek realizujących programy hodowlane w 2005 roku

Łatwy sposób wychowu matek pszczelich na własne potrzeby

Zakup matki reprodukcyjnej

Przygotowanie niezbędnego sprzętu do wychowu matek

Przekładanie larw

Przygotowanie rodziny wychowującej

Brakowanie i znakowanie matek

### **Poddawanie matek pszczelich**

Wyszukiwanie matek w rodzinach

Zasady poddawania matek

Skrócona instrukcja poddawania matek pszczelich

Uniwersalna metoda poddawania matek pszczelich

Poddawanie matek inseminowanych

### **Naturalne unasienianie matek pszczelich**

### **Sztuczne unasienianie matek**

### **Miodobranie**

Pracownia miodowa

Sposoby pozbywania się pszczoł z plastrów przeznaczonych do miodobrania

Odsklepianie plastrów

Rodzaje miodarek

Zagospodarowanie miodu

Miody kremowane

### **Asortyment produktów pszczelich i ich pozyskiwanie**

Miody odmianowe

Miody sekcyjne

Miód w plastrach

Pozyskiwanie i zagospodarowanie obnóży pyłkowych

Poławiacze wylotowe

Poławiacze powałowe

Poławiacze dennicowe

Konserwacja obnóży

Pozyskiwanie wosku

Propolis czyli kit pszczeli

Metody pozyskiwania propolisu

Mleczko pszczele

Produkcja jadu pszczelego

Pozyskiwanie pierzgi

### **Marketing i zdobywanie rynku zbytu produktów pozyskanych we własnej pasiece**

Opakowania na miód

### **Choroby pszczoł- rozpoznawanie i leczenie**

Nosemoza

Zgnilec złośliwy (amerykański)

Kiślica (zgnilec europejski)

Grzybica wapienna

Warroza

### **Postępowanie przy zatruciach w pasiece**

#### **Przygotowanie rodzin do zimowli**

Ułożenie gniazd stosownie do siły rodzin

Siła zimowanych rodzin

Zapewnienie pożytku pyłkowego i pierzgi

Zaopatrzenie rodzin w pokarm cukrowy

Jakość i wiek matek w zimujących rodzinach

Terminy dokarmiania

Jakość pokarmu zimowego

Sporządzanie pokarmów cukrowych

Pokarmy gotowe

Rodzaje ciast stosowanych do podkarmiania pszczoł lub przy wychowie matek pszczelich

#### **Zimowanie rodzin**

#### **Jesienno-zimowe prace w gospodarstwie pasiecznym**

Ogólne porządki na pasieczysku i w pracowni

Zabezpieczenie rodzin pszczelich przed myszami

Zabezpieczenie plastrów przed szkodnikami

Segregowanie suszu, wytapianie i klarowanie wosku

Dezynfekcja i odkażanie sprzętu pasiecznego

Przygotowanie sprzętu do sezonu, naprawa i konserwacja uli

Przygotowanie ramek do sezonu

Sprzedaż produktów pszczelich

Poszerzanie wiedzy

#### **Piśmiennictwo**

Zalecana literatura uzupełniająca