

Spis treści

Przedmowa

I. Typy pasiek i gospodarki pasiecznej

1. Typy pasiek

Pasieki amatorskie

Pasieki jako dodatkowe źródło dochodu

Pasieki prowadzone przez pszczelarzy zawodowych

Pasieki prywatne

Pasieki państwowe i spółdzielcze

Pasieki o szczególnym znaczeniu

Struktura pasiek w kraju

2. Typy gospodarki pasiecznej

II. Najczęściej spotykane typy uli

1. Ogólna charakterystyka leżaków, stojaków i uli kombinowanych

2. Gospodarcza ocena najczęściej stosowanych typów uli

Ule leżaki

Ule kombinowane

Stojak wielkopolski

Ule wielokorpusowe

3. Pojemność ula i wielkość ramki

4. Tendencje zmierzające do uproszczenia konstrukcji ula i typu ramki

III. Zakładanie pasieki

1. Ogólne zasady zakładania pasieki

2. Ocena zasobów pożytkowych

3. Konkurencyjne rozmieszczenie pasiek i ich zdrowotność

4. Wielkość pasieki i wybór typu ula

5. Wybór i urządzenie pasieczyska

6. Zaplecze gospodarcze pasieki

7. Kupno i przewóz pszczół

IV. Podstawowe prace pasieczne w sezonie

1. Główny przegląd jesienny

2. Zapewnienie warunków dobrego przygotowania się pszczół do zimowli

Silą zazimowanych rodzin

Skład i jakość robotnic

3. Zapewnienie rodzinom warunków dobrego rozwoju jesiennego
4. Zapasy zimowe i ich uzupełnianie
5. Wielkość i ułożenie gniazda
6. Ocieplenie i wentylacja
7. Zimowla pasieki
8. Oblot wiosenny i ocena stanu rodzin
9. Zapewnienie rodzinom warunków dobrego rozwoju wiosennego
10. Metody przyspieszania wiosennego rozwoju rodzin
11. Główny przegląd wiosenny
12. Wyrównywanie siły rodzin w pasiece
13. Terminy i sposoby poszerzania gniazd
14. Wykorzystywanie naturalnej produkcji wosku
15. Prace pasieczne związane z wykorzystywaniem pożytków

Dodawanie nadstawek lub plastrów na miód

Odbieranie miodu

V. Zagadnienie rójki w gospodarce pasiecznej

1. Wpływ rójki na wydajność miodową rodzin i organizację pracy w pasiece
2. Przyczyny powstawania nastroju rojowego
3. Zapobieganie rójce i jej skutkom

Oslabianie wpływu czynników powstawania nastroju rojowego

Zmniejszanie skutków nastroju rojowego

Spowodowanie gwałtownej zmiany warunków

Wykorzystanie pszczoł rojowych

VI. Warunki pełnego wykorzystania pożytków

1. Zależność stosowania metod gospodarki pasiecznej od warunków pożytkowych

Czas występowania pożytków

Okresy trwania pożytków

Pożytki towarowe i rozwojowe

Charakterystyka źródeł pożytków

2. Siła i struktura rodzin przed rozpoczęciem się pożytków

3. Dodatkowe czynniki wpływające na wykorzystanie pożytków

Odległość pasieki od bazy pożytkowej

Zapewnienie pszczołom warunków pracy w polu

4. Obserwacje fenologiczne i ul na wadze

VII. Zwiększanie wydajności pasiek przez dobór odpowiedniej metody

1. Wykorzystanie pożytków wiosennych

Wykorzystanie pożytków wiosennych w gospodarce jednorodzinnej

Wykorzystanie pożytków wiosennych w gospodarce kompleksowej

Naloty stosowane niezależnie od typu ula

Metody dostosowane do uli leżaków

2. Wykorzystywanie pożytków letnich - ciągłych i przerywanych

Wykorzystywanie pożytków letnich w gospodarce jednorodzinnej

Metody typowe dla uli stojaków

Metody dostosowane do uli leżaków i kombinowanych

Wykorzystywanie pożytków letnich w gospodarce kompleksowej

Metody gospodarki kompleksowej dostosowane do każdego typu ula

Metody gospodarki kompleksowej typowe dla uli leżaków

Wykorzystywanie pożytków jesiennych

VIII. Gospodarka wędrowna

1. Gospodarcze uzasadnienie i ogólne zasady prowadzenia pasieki wędrownej

2. Wybór miejscowości i stanowiska dla pasieki wędrownej

3. Przygotowanie i transport pni

4. Wykorzystywanie pożytków przez podwożenie do nich całej lub części pasieki

5. Ogólne zasady wykorzystywania pożytku wrzosowego

6. Wykorzystywanie pożytków spadziowych

Charakterystyka pożytków spadziowych

Wywożenie pni na pożytki spadziowe

IX. Zwiększanie wydajności pasiek przez pracę hodowlaną i wprowadzanie mieszańców użytkowych

1. Celowość stałego poprawiania pogłowia pszczół

2. Hodowlane sposoby poprawiania pogłowia pszczół w pasiece

3. Wprowadzanie krzyżówek heterozyjnych

Zjawisko heterozji

Użytkowe mieszańce międzyrasowe

Użytkowe mieszańce międzyliniowe

X. Wymiana matek w pasiece

1. Częstotliwość wymiany matek

2. Terminy wymiany matek

3. Wychów matek na własne potrzeby

Rodziny zarodowe i wychowujące

Sposoby poddawania i pielęgnacja materiału zarodowego

4. Sposoby poddawania matek i mateczników

Wyszukiwanie matek

Poddawanie matek w klateczkach lub izolatorach

Poddawanie matek przez wylot lub na plaster

Poddawanie mateczników

Poddawanie matek i mateczników bez wyszukiwania starej matki

XI. Dodatkowe prace pasieczne w sezonie

1. Łączenie pszczół

2. Tworzenie odkładów

3. Przesiedlanie rodzin do innych uli

4. Ratowanie rodzin z matkami trutowymi i trutowkami

5. Rabunki i ich zwalczanie

6. Opieka nad pasieką w okresie stosowania chemicznych środków ochrony roślin

XII. Powiększanie pasieki

I. Powiększanie pasieki przez tworzenie odkładów

1. Dzielenie rodzin „na pół lotu”

3. Nalot na matkę lub matecznik

4. Wykorzystanie rójki naturalnej

Zbieranie roju

Osadzanie roju

5. Powiększanie pasieki przez wydzielanie pszczół rojowych

6. Intensywne powiększanie pasieki

7. Wybór sposobu i terminu tworzenia nowych rodzin

XIII. Organizacja gospodarki pasiecznej

1. Organizacja pracy w pasiece

Obchodzenie się z pszczołami

Zasady wykonywania zabiegów w ulu

Organizacja prac pomocniczych

Organizacja pracy a typ gospodarki i wielkość pasieki

2. Organizacja zaopatrzenia w plastry

Zapotrzebowanie pasieki na plastry

Brakowanie i przerób suszu woskowego

Wprawianie węzy

3. Organizacja karmienia pszczół

4. Higiena w pasiece

5. Niezbędne notatki pasieczne

Literatura