

Spis treści

Wstęp

1. Rybactwo w Polsce

- 1.1. Rozmieszczenie i powierzchnie wód
- 1.2. Produkcja ryb
- 1.3. Przyzagrodowy chów ryb
- 1.4. Podstawy prawne
 - 1.4.1. Ustawa o rybactwie śródlądowym
 - 1.4.2. Prawo wodne
 - 1.4.3. Własność wód
 - 1.4.4. Korzystanie z wód
 - 1.4.5. Uprawnienia do czerpania wody ze stawów hodowlanych

2. Środowisko wodne

- 2.1. Morfologiczne ukształtowanie zbiorników
 - 2.1.1. Zbiorniki jeziorowe
 - 2.1.2. Zbiorniki stawowe
- 2.2. Woda i jej skład chemiczny
 - 2.2.1. Odczyn wody (pH)
 - 2.2.2. Tlen
 - 2.2.3. Temperatura
- 2.3. Roślinność wodna
- 2.4. Zwierzęta wodne
- 2.5. Dno zbiornika
- 2.6. Starzenie się zbiorników wodnych
- 2.7. Roślinność małych zbiorników i sadzawek ozdobnych

3. Charakterystyka zbiorników wodnych

- 3.1. Rodzaje zbiorników wodnych
- 3.2. Zbiorniki spuszczałne
 - 3.2.1. Stawy
 - 3.2.2. Inne zbiorniki spuszczałne
- 3.4.1. Stawy
- 3.4.2. Inne zbiorniki
- 3.5. Rola i znaczenie małych zbiorników oraz ich walory pozaprodukcyjne

4. Biologia ryb

- 4.1. Ryby niedrapieżne
 - 4.1.1. Karp
 - 4.1.2. Karaś
 - 4.1.3. Lin
 - 4.1.4. Amur biały

4.1.5. Tołpyga

4.1.6. Jaz

4.2. Ryby drapieżne

4.2.1. Szczupak

4.2.2. Pstrąg tęczowy

4.2.3. Sandacz

4.2.4. Sum

5. Budownictwo stawowe

5.1. Zasady budowy stawów

5.2. Budowa stawu

5.2.1. Wybór i lokalizacja terenów na stawy

5.2.2. Termika regionu a gospodarka karpiova

5.2.3. Wielkość, kształt i głębokość stawu

5.2.4. Przydatność wód do nawodnienia stawów

5.2.5. Pomiary prędkości i przepływu wody

5.2.6. Doprowadzenie i odprowadzenie wody

5.2.7. Wprowadzanie wody do stawu

5.2.8. Etapy budowy stawów

5.3. Gospodarka wodna

5.3.1. Zapotrzebowanie stawów na wodę

5.3.2. Zużycie wody

5.4. Budowle i urządzenia stawowe

5.4.1. Groble stawowe.

5.4.2. Mnichy standardowe

5.4.4. Zastawki

5.4.5. Rowy odwadniające dno stawowe

5.4.6. Rowy opaskowe

5.4.7. Płuczki stałe

5.4.8. Łowisko

5.5. Konserwacja urządzeń wodnych

5.5.1. Oczyszczanie rowów i odmulanie dna stawowego

5.5.2. Zabezpieczenie rowów i grobel

5.5.3. Przerwanie grobli

6. Narzędzia i sprzęt rybacki

6.1. Podstawowy sprzęt do odłowu ryb

6.2. Urządzenia i sprzęt pomocniczy

6.3. Narzędzia do uprawy dna stawowego

6.4. Sprzęt do transportu ikry i ryb

6.5. Budowle gospodarcze

7. Metody produkcji

7.1. Stawy i zbiorniki spuszczałne

7.1.1. Ekstensywna i intensywna gospodarka rybacka

- 7.1.2. Poziomy intensyfikacji produkcji
- 7.1.5. Obsady klasowe i mieszane
- 7.1.6. Obsady jedno- i dwusezonowe
- 7.1.7. Wychów całosezonowy i skrócony
- 7.1.8. Stałe i przemienne użytkowanie stawów
- 7.1.9. Inne metody produkcji

7.2. Zbiorniki niepuszczalne

8. Planowanie obsad stawów karpowych

- 8.1. Wybór właściwej metody produkcji
- 8.2. Terminy podstawowe
- 8.3. Określenie wydajności naturalnej
- 8.4. Obliczanie obsady stawu
- 8.5. Zasady ustalania gęstości obsady stawu

9. Technologia chowu karpia

- 9.1. Wychów materiału obsadowego karpia
 - 9.1.1. Produkcja narybku letniego (lipcówka)
 - 9.1.2. Produkcja narybku jesiennego (rocznego)
 - 9.1.3. Produkcja narybku jesiennego z wylęgu
 - 9.1.4. Produkcja kroczków karpia (Ko)
- 9.2. Produkcja ryb towarowych (konsumpcyjnych)
 - 9.2.1. Określanie obsady stawów towarowych
 - 9.2.2. Produkcja z narybku
 - 9.2.3. Produkcja z kroczków

10. Chów karpia w obsadach wielogatunkowych

- 10.1. Ogólne zasady i korzyści
- 10.2. Obliczanie obsad ryb dodatkowych
- 10.3. Gatunki nie drapieżne
 - 10.3.1. Roślinożerne ryby karpowate
 - 10.3.2. Inne ryby karpowate
- 10.4. Gatunki drapieżne

11. Chów kaczek na stawach

- 11.1. Wzajemne zalety i korzyści
- 11.2. Typowanie i przygotowywanie stawów
- 11.3. Zagęszczenie kaczek na stawach
- 11.4. Technika chowu kaczek w stawie
- 11.5. Zasady gospodarki rybackiej z kaczkami

12. Żywienie ryb

- 12.1. Specyfika żywienia ryb
- 12.2. Ogólne zasady żywienia ryb
 - 12.2.1. Współczynnik pokarmowy
 - 12.2.2. Ważniejsze składniki pokarmowe pasz
 - 12.2.3. Jakość dawki paszowej

- 1-2.3. Charakterystyka pasz
- 12.4. Obliczanie zapotrzebowania na paszę
- 12.5. Preliminarz żywienia
- 12.6. Wstępne przygotowanie pasz
- 12.7. Technika zadawania paszy
- 12.7.1. Terminy żywienia
- 12.7.2. Rozwożenie paszy
- 12.7.3. Kontrola wyżerania
- 12.7.4. Połowy kontrolne (próbne)
- 12.8. Żywienie a sezonowa zasobność pokarmu naturalnego
- 12.9. Efektywność żywienia

13. Podnoszenie wydajności stawów

- 13.1. Zasady ogólne
- 13.2. Osuszanie i odmulanie dna stawowego
- 13.3. Usuwanie pływaczy i wierzchowin stawowych
- 13.4. Regulacja stopnia zarastania stawów
- 13.4.1. Metody mechaniczne
- 13.4.2. Metody chemiczne
- 13.4.3. Metody biologiczne
- 13.5. Zwalczanie zakwitów i glonów nitkowatych
- 13.6. Nawożenie stawów
- 13.6.1. Nawożenie mineralne
- 13.6.2. Wapnowanie stawów
- 13.6.3. Nawożenie organiczne
- 13.7. Uprawa roślin użytkujących dno stawowe

14. Zimowanie ryb

- 14.1. Przyczyny strat
- 14.2. Metody zimowania ryb
- 14.3. Wymagania dla stawów do zimowania ryb (zimochowów)
- 14.4. Obliczanie powierzchni zimochowów
- 14.5. Normy zagęszczenia ryb
- 14.6. Zimowanie ryb w stawach bez dopływu wody
- 14.7. Zasady obsadzania i kontrola zimochowów
- 14.8. Uwagi końcowe

15. Magazynowanie ryb

16. Odłów ryb

- 16.1. Zasady i terminy odłowu
- 16.2. Metody odłowu
- 16.3. Organizacja odłowów
- 16.4. Odłów ze stawów towarowych i kroczkowych
- 16.5. Odłów z przesadki I
- 16.6. Odłów ryb ze stawów trudno spuszczalnych

16.7. Odławianie różnych gatunków ryb

16.8. Zasady obchodzenia się z rybami

17. Księgi stawowe i zapisy gospodarcze

18. Korzyści z integracji rolnictwa i rybactwa

18.1. Pasze i żywienie

18.2. Nawozy i nawożenie

19. Transport ryb

19.1. Ogólne zasady transportu ryb żywych

19.2. Szczegółowe zalecenia transportowe

19.3. Przewożenie ryb śniętych (martwych)

19.4. Normy transportowe

20. Szkodniki rybackie

20.1. Organizmy roślinne

20.2. Bezkręgowce wodne

20.3. Kręgowce

21. Profilaktyka i zdrowotność ryb

21.1. Uwagi ogólne

21.2. Podział i objawy chorób ryb

21.3. Pobieranie i dostarczanie ryb do badań

21.4. Wymagania zdrowotne przy zakupie materiału obsadowego

22. Koszty i opłacalność produkcji rybackiej

22.1. Koszty

22.2. Struktura i wysokość kosztów

22.3. Próg rentowności (opłacalności) produkcji

22.4. Biznes plan w rybactwie

23. Marketing i zbyty ryb

23.1. Zasady ogólne

23.2. Przedsiębiorstwa rybackie w systemie marketingu

23.3. Wymagania i potrzeby konsumentów ryb

Wydawca	Oficyna Wydawnicza „Hoża”
Rok wydania	1997
Liczba stron	252
Wymiary	145x205mm
Okładka	miękka
ISBN	83-85038-16-7