

Spis treści

WSTĘP

Pochodzenie gatunku

Światowa kariera pstrąga tęczowego; historia introdukcji

PLANOWANIE BUDOWY OBIEKTU PSTRĄGOWEGO

Ocena warunków terenowych

Jakość wody

Termika

Możliwość pobierania wody

Ocena terenu

Metody ustalania możliwości produkcyjnych

Przeżywalność i wzrost

Bilans tlenowy

Możliwości produkcyjne projektowanego obiektu

Zapotrzebowanie na wodę w różnych fazach chowu.

Powierzchnia i pojemność urządzeń

Stawy tuczowe

Stawy tarlakowe

Zaplecze techniczne

POZYSKIWANIE IKRY I JEJ INKUBACJA

Fizjologia procesu zapłodnienia

Tarło i czynniki wpływające na jakość ikry

Przygotowanie tarła

Pozyskiwanie ikry

Ocena jakości ikry

Pozyskiwanie mlecza

Zapłodnienie

Pielęgnacja ikry zapłodnionej

Liczenie ikry

Obsadzanie aparatów wylęgowych

Inkubacja

Temperatura

Pielęgnacja

Śmiertelność ikry w okresie inkubacji

PODCHÓW WYLĘGU

Rozwój larwalny

Urządzenia do podchowu wylęgu

Obsadzanie podchowalników

Żywienie i higiena

CHÓW NARYBKU I RYBY TOWAROWEJ

Produkcja narybku

Poranne obowiązki sumiennego hodowcy pstrągów

Sortowanie

Żywienie

Układ trawienny

Metabolizm

Białka i aminokwasy

Węglowodany

Tłuszcze

Minerały

Witaminy

Wartość energetyczna paszy

Dawki pokarmowe i zadawanie paszy

Żywienie zimowe

PROFILAKTYKA

Zasady ogólne

Sposoby i środki ochrony ryb

Kąpiele lecznicze i profilaktyczne

Środki chemiczne stosowane w kąpielach

Dezynfekcja

Znieczulanie

Obliczanie dawek środków leczniczych

SPRZEDAŻ

Sprzedaż ryb do dalszego chowu

Sprzedaż ryb konsumpcyjnych

Zabiegi przed sprzedażą

Wygląd zewnętrzny

Smak i zapach

Nieswoisty posmak mięsa

Ubój

Patroszenie

Barwienie mięśni pstrąga tęczowego

Transport

ZANIECZYSZCZENIE WÓD PRZEZ HODOWLĘ PSTRĄGÓW - SPOSOBY OCZYSZCZANIA

BIOLOGICZNE PODSTAWY POPRAWY WARTOŚCI UŻYTKOWEJ PSTRĄGA TĘCZOWEGO

Technologie chowu i hodowli

Manipulacje genetyczne

Triploidalne krzyżówki międzyrodzajowe

Inżynieria genetyczna

Barwne formy pstrąga tęczowego

DODATEK

Obliczanie cen materiału obsadowego

Norma Transportowa Pr PN-R-93101 (skrót i uzupełnienia)

Obróbka pstrąga tęczowego

LITERATURA

INDEKS

Wydawca	IRS
Rok wydania	2005
Liczba stron	162
Wymiary	245 x 175
Okładka	twarda
ISBN	83-87506-54-0