

введення повнораціонної годівлі для всіх статево-вікових груп, належних умов утримання та повної переорієнтації породного складу свиней з вітчизняних генотипів на сучасні імпортні, що дозволило покращити основні показники відтворення і підвищити прибутковість галузі.

Література

1. Бугаєвський В. М. Вплив середовища та технології утримання на продуктивність свиней / В. М. Бугаєвський, О. М. Остапенко, М. І. Данильчук // Наукові праці МДГУ. – 2010. – Випуск 119. – С. 59-61.
2. Топіха В. С. Досвід створення промислового свинарства в умовах СГПП «Техмет-Юг» Миколаївської області / В. С. Топіха, С. М. Галімов, О.О. Стародубець // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2014. – Випуск 4. – С. 70-77.

УДК 639.219 (477.44)

Тіучова Т. А., студентка IV курсу напряму підготовки «Водні біоресурси та аквакультура»
Науковий керівник – Дудник С. В., кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, доцент
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ БІЛОГО АМУРА У ПП «ПРОГРЕС» ЧОРНОБАЇВСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Актуальність. Серед перспективних об'єктів рибництва особливе місце належить далекосхідним рослиноїдним риbam амурського комплексу. Цінність їх, як наприклад, білого амура, полягає, перш за все, у здатності споживати вищу водяну рослинність і утилізувати первину продукцію водойм та вводити у внутрішньоводоймний колообіг додаткові органічні ресурси, а також у швидкому темпі росту і високих смакових якостях. Завдяки комплексній роботі цілого ряду наукових і виробничих організацій за відносно короткий проміжок часу було досягнуто значних успіхів у впровадженні у виробництво рослиноїдних риб. Вони нині займають важливе місце у ставовому рибництві, складаючи біля половини всієї їх товарної продукції. З успіхом використовуються вони і у якості біологічних меліораторів. Проте не всі господарства України мають потужні інкубаційні цехи, пристосовані до здійснення штучного відтворення рослиноїдних риб амурського комплексу, а останні в природних умовах України не розмножуються. Для багатьох господарств актуальним є підвищення ефективності вирощування білого амура від посадкового матеріалу до товарної риби.

Метою нашої роботи було дослідити особливості росту білого амура у ставовому господарстві та оцінити ефективність меліоративних заходів щодо інтенсифікації процесів рибництва.

Дослідження проведені під час виробничого стажування на вказаному приватному підприємстві.

У результаті досліджень встановлено, що оскільки риби ростуть упродовж усього життя, цей процес у них нерівномірний. Якщо молоді особини ростуть швидко, то з віком відносний приріст маси тіла помітно знижується. Влітку в період активного живлення риби відзначається їх інтенсивне зростання, тоді як взимку цей процес сповільнюється, а в деяких видів, як наприклад у білого амура, взагалі припиняється через те, що за низьких температур він перестає харчуватися. На ріст риби впливає і якість води, а також наявність їжі. Сповільнюється ріст і після статевого дозрівання. Тому, для товарного вирощування найбільший інтерес має молодь риби. Зазвичай в ставових господарствах рибу вирощують 1-2 роки. За цей час вона досягає товарної маси.

У рибництві відомі два методи вирощування риби: екстенсивний та інтенсивний. При екстенсивному методі рибу не годують. Вона росте тільки за рахунок вживання природного корму. Це, по суті, пасовищне рибництво. Воно дозволяє за мінімальних затрат отримувати товарну рибну продукцію. Перспективним цей метод може бути у південних регіонах України і у великих водоймах.

Інтенсивний метод вирощування включає годівлю риби і формування потужної природної кормової бази за допомогою меліорації водойм, яка включає внесення мінеральних та органічних добрив по урізу води, літування ставів і т.д.

В Україні найбільш широко застосовується традиційна технологія вирощування товарного білого амура у дво- або трирічному циклі. Для трирічного циклу необхідна досить значна площа водойм різних категорій: нерестові, вирощувальні, зимувальні, нагульні стави. Кожна категорія ставів призначена для певного технологічного процесу. За дворічного циклу задіяну площу водного дзеркала можна скоротити без зниження ефективності рибництва.

У господарстві білого амура вирощують у полікультурі з коропом. За високого рівня інтенсифікації (багаторазове годування, спільне вирощування декількох видів риби при високій щільності їх посадки) можливе отримання рибопродукції з розрахунку 5-6 т/га. Ефективність такого способу вирощування вимагає дотримання низки вимог: постійної проточності води, її технічної аерації, регулярного вапнування ставів.

Щоб встановити ступінь вгодваності об'єктів рибництва і простежити за правильністю їх розвитку, кожні 10 днів проводять контрольний облов ставів, за якого проводять обміри і зважування виловлених особин. Якщо контрольне зважування показує відставання у рості, розглядають можливість застосування додаткових заходів інтенсифікації.

Висновок. Основним завданням нині у галузі ставового рибництва є підвищення його інтенсифікації і зниження собівартості вирощеної риби. Для цього у господарствах, в першу чергу, застосовується полікультура з різних видів риби, які відрізняються за спектрами живлення, а також годівля основних об'єктів рибництва штучними кормами та меліорація водойм. Білий амур є важливим додатковим видом ставового рибництва, що гарно росте і має високу поживну цінність м'яса. Дослідження інтенсивності його росту упродовж усього періоду розвитку дозволяє виявити і виключити із технологічних процесів рибництва слабкі ланки та підвищити рентабельність виробництва рибної продукції.