

швидше приходять в охоту. Що стосується годівлі, то для цього використовують сухий збалансований комбікорм, роздача корму проводиться 2 рази на добу для транспортування корму в приміщення використовують шайбові транспортери, а до того корм зберігається в бункерах об'ємом 3 т.

Отже, в свинарстві "Аграрної компанії 2004" застосовують сучасні технології вирощування і відгодівлі свиней, що сприяє конкурентній спроможності підприємства.

УДК 639.3: 639.311

Романюк Є. А., магістр спеціальності "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва"

Науковий керівник – Вербельчук С. П., кандидат с.-г. наук, доцент
Житомирський національний агроекологічний університет, м. Житимир,
Україна

ОЦІНКА ІСНУЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ ТОВАРНОЇ РИБИ

Підвищення ефективності ставового рибництва – одне із найважливіших завдань розвитку рибного господарства на сучасному етапі. Невисока ефективність виробництва нині обумовлена екстенсивними технологіями та пошуком шляхів для отримання прибутків за рахунок скорочення витрат на всіх етапах технологічного циклу при вирощуванні риби в полікультурі.

Науково обґрунтований вибір оптимальних технологій вирощування риби – один із важливих факторів підвищення економічної ефективності рибного господарства.

Застосування інтенсивних технологій в рибництві дозволить збільшити кількість та якість товарної продукції, суттєво зменшить залежність від природно-кліматичних умов, сприятиме покращенню фінансово-економічних показників роботи галузі та допоможе успішному вирішенню основної задачі, яка стоїть перед галуззю, – максимального задоволення потреб населення в рибі та рибній продукції.

Зараз в Україні найбільшим попитом користується товарний короп з середньою масою 600–800 г і більше. Вирощування дрібної товарної риби значно ускладнює її реалізацію, виробництво стає малоприбутковим і нерентабельним.

Вирощування товарної рибопродукції і рибопосадкового матеріалу передбачає ряд технологічно-організаційних заходів з використанням відповідних коштів.

Для отримання запланованих обсягів виробництва рибопродукції повинні проводитися агроеліоративні, гідротехнічні, еколого-іхтіологічні заходи, зокрема: підготовка та поточні ремонти ставів, водоподаючих та водоскидних систем, отримання потомства риб, формування іхтіоценозу, створення в процесі виробництва сприятливих умов мешкання об'єктів

аквакультури, проведення інтенсифікаційних заходів, охорона, вилов та реалізація рибопродукції.

Виробництво нагромадило чималий досвід вирощування риби шляхом випасної, напівінтенсивної та інтенсивної технологій. Кожна з них поділяється ще на декілька циклів вирощування – дво- і трилітні.

За дволітнього циклу в рибогосподарському виробництві використовуються просто вирощувальні стави, а за трилітнього – вирощувальні стави I та II порядку. Зауважимо, що вирощувальні стави II порядку призначені для вирощування дволіток, які за трилітнього циклу господарства не є товарною рибою, а вважаються її рибопосадковим матеріалом на третьому році вирощування. Оптимальна площа вирощувальних ставів – до 15 га, допустима – до 50 га за середньої глибини 0,5–0,8 м, максимальної – до 1,5 м.

Вирощування риби за трирічного циклу дає можливість отримувати коропа масою близько 1 кг, значно подовжити термін реалізації товарної риби, оскільки селективний її вилов розпочинається з липня, знизити витрати рибопосадкового матеріалу на одиницю вирощуваної продукції, підвищити економічну ефективність ведення господарства завдяки реалізації товарної риби більшої живої маси і за вищими цінами.

Технологія вирощування товарної риби за дволітнього циклу здебільшого є більш економічно вигіднішою за наявності повноцінних комбікормів та інших ресурсів.

Схема дволітнього циклу з високим рівнем інтенсифікації виробництва передбачає вирощування товарної риби у відносно невеликих за площею ставах за ущільнених посадок із примусовою аерацією води і годівлею з авто годівниць.

У процесі удосконалення раніше існуючих технологій інтенсивного вирощування риби за дволітньої системи ведення господарства наукою і практикою рибництва було доведено, що економічно вигідніше при отриманні товарної продукції збільшувати частку рослиноїдних риб у ставовій полікультурі з одночасним застосуванням широкого набору інтенсифікаційних заходів, спрямованих на підвищення рівня розвитку природної кормової бази. За такого варіанта дволітнього вирощування товарної риби за рахунок коропа отримують рибопродуктивність від 10 до 20 ц/га, за рахунок рослиноїдних риб відповідно від 6 до 10 ц/га і більше. Водночас до 2,5–3 одиниць на одиницю продукції зменшуються витрати штучних кормів.

За останні роки у зв'язку з погіршенням економічного стану більшості рибних господарств і дорожчею концентрованих рибних кормів в Україні значного поширення набуло випасне вирощування ставової риби. Основною метою цього методу рибництва є суттєве підвищення ефективності використання природного біопродукційного потенціалу ставових водойм.

Позитивний результат за такого технологічного підходу ведення рибництва можливо досягнути лише за умов неухильного дотримання всіх нормативних вимог та високого рівня збалансованості полікультури різних видів риб з домінуванням в ній рослиноїдних риб далекохідного комплексу. За цих умов з використанням дволітнього циклу вирощування риби рибопродуктивність нагульних ставів може досягати 10–12 ц/га і більше. На сучасному

етапі вирощування риби, випасне здебільшого виявляється малоефективним і у більшості випадків збитковим, рибопродуктивність ставів у середньому не перевищує 5–6 ц/га, риба не досягає потрібної товарної маси, в зв'язку з цим не користується високим попитом у споживача.

Таким чином, технологічні схеми вирощування риби, які застосовують залежно від конкретних природно-кліматичних умов, потребують виконання основної вимоги – економічності технологічних процесів, тобто основне завдання, яке ставиться при цьому, полягає в отриманні максимальної кількості продукції необхідної якості за мінімальних витрат на її виробництво.

УДК 619:614.23:637.6

Стаднік І., студентка ОКР Спеціаліст спеціальності “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

Науковий керівник – Гончар В.І., кандидат с.-г. наук, доцент,

Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-

Подільський, Україна

ФАСОВАНЕ М'ЯСО ПТИЦІ

Для виробництва фасованого м'яса птиці використовують патрані тушки курей першої і другої категорії в охолодженому або замороженому стані, які визнані ветеринарним контролем придатними для харчових цілей і за своєю якістю відповідають вимогам діючої нормативної документації. Не допускаються для фасування тушки зі зміненим кольором м'язової тканини і жиру, заморожені більше одного разу, а також тушки старих півнів, які мають темну пігментацію шкіри.

За органолептичними показниками фасоване м'ясо повинно відповідати наступним вимогам: тушка без залишків внутрішніх органів і клоаки, згустків крові, забруднень, пеньків, волосоподібного пір'я і без підгорання шкіри. Поверхня чиста, без слизу і ознак псування. Запах повинен бути специфічним, властивим доброякісному м'ясу, колір шкіри – білувато-жовтий або блідо-жовтий, місцями з рожевим відтінком. Тушки курчат фасують на півтушки, а тушки курей – на півтушки і четвертини тушки. При фасуванні півтушки розпилюють уздовж хребта і по лінії кіля грудної кістки. Півтушки курей розпилюють навпіл по лінії, відступаючи 2,5–3 см від попереднього краю клубової кістки в бік гузки і опускають до лінії кіля грудної кістки на відстані однієї третьої від заднього кінця кіля.

Вага розфасованих порцій повинна бути наступною(г): для курчат – 400, 500, 600, 700; для курей – 500, 600, 700, 800. Кожна порція – половина або четвертина тушки з 1-2 довісками (від крила або інших частин тушки). Для курчат і курей загальна вага довісків не перевищує 50 г. Допускається відхилення у вазі окремої одиниці, що розфасована, але не більше 1 % від ваги, вказаної на етикетці. При фасуванні м'яса птиці на спеціальному обладнанні, оснащеному рахунковим пристроєм, допускається випуск порції нестандартної ваги з обов'язковою вказівкою на етикетці ціни і ваги. Фасування птиці здійснюється вручну або з допомогою різних машин і пристроїв. Найбільше розповсюдження