

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ярмоша Виктора Васильевича
«Усовершенствование технологических приемов воспроизводства и выращивания клариевого сома (CLARIAS GARIEPINUS) с целью обеспечения индустриальных хозяйств рыбопосадочным материалом», представленной в совет по защите диссертаций Д 01.49.01 при РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук по животноводству» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура

Диссертационная работа Ярмоша В.В. посвящена очень актуальному вопросу научных исследований в области производства ценных видов рыб - воспроизводству и выращиванию посадочного материала клариевого сома стандартной средней массы – 50 г.

В исследованиях решалось большое количество задач, очень важных для достижения поставленной цели: определение оптимальных размерно-весовых показателей ремонтно-маточного стада клариевого сома при формировании разновозрастных стад; отработка технологических параметров подготовки и проведения нерестовой кампании по получению половых продуктов самок и самцов. Для инкубации оплодотворенной икры клариевого сома автором разработан специальный инкубационный аппарат горизонтального типа, который обеспечивает повышение входа живых эмбрионов на 47,0-67,0 %, плотность загрузки икры в аппарат составляет 300 тыс. экз.

Виктор Васильевич многочисленными опытами установил, на что мы вполне согласны, что только постоянное поддержание проточности 10 л/мин и температуры воды 26-28°C обеспечивают высокую выживаемость и относительно высокий темп массонакопления рыбопосадочного материала клариевого сома на всех стадиях онтогенеза. Для уменьшения гибели личинок на переходной стадии от кормления животными кормами на искусственные, им разработана схема постепенного их перевода на кормление стартовыми кормами. Этот переходный период должен составлять не менее 15 суток. Применение стартового комбикорма в более ранний период значительно уменьшает проявление каннибализма, что также положительно влияет на выживаемость посадочного материала.

Необходимо отметить одно из важнейших положительных качеств представленной работы – высокий методический уровень и это относится ко всем разделам исследований. Четкость построения – структурная схема исследований, многократная повторность опытов, строгая периодичность отбора экспериментального материала и его методик исследований, математическая обработка собранного материала.

Виктором Васильевичем Ярмошем по теме диссертационной работы опубликовано 16 научных публикаций, в том числе 1 монография, 1 рекомендация, получен патент на полезную модель ВУ 13097 «Устройство для инкубации икры», что говорит о его высокой квалификации, как ученого.

На основании данных, изложенных в автореферате, считаю, что диссертационная работа

«Усовершенствование технологических приемов воспроизводства и выращивания клариевого сома (CLARIAS GARIEPINUS) с целью обеспечения индустриальных хозяйств рыбопосадочным материалом», отвечает необходимым требованиям ВАК Республики Беларусь, содержит новые научно-обоснованные результаты и практические предложения, в связи с чем, Ярмош Виктор Васильевич достойно заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Доцент
кафедры технологий и механизации животноводства
и переработки сельскохозяйственной продукции,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Подпись
удостоверяю
Начальник ОК



С.А. Костюкевич