

Союз Советских
Социалистических
Республик



Государственный комитет
Совета Министров СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е
ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 09.III.1971 (№ 1630169/28-13)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 29.V.1973. Бюллетень № 25

Дата опубликования описания 7.VI.1974

384483

М. Кл. А 01k 61/00

УДК 639.304(088.8)

Автор
изобретения

Г. И. Савин

Заявитель Всесоюзный научно-исследовательский институт прудового рыбного хозяйства

СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ В ПОЛИКУЛЬТУРЕ МОЛОДИ КАРПА
И РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫХ РЫБ

1

Изобретение относится к области рыбоводства.

Известен способ выращивания в поликультуре молоди карпа и растительноядных рыб путем предварительного отдельного подращивания молоди карпа и совместного выращивания молоди в выростном водоеме.

По предлагаемому способу повышается выживаемость растительноядных рыб и увеличивается общая рыбопродуктивность.

Это достигается тем, что в выростной водоем сначала вносят молодь растительноядных рыб, а затем после адаптации молоди к условиям водоема, например, через 2—3 дня последний зарыбляют подрощенной молодь карпа.

Пример. Проводят нерест карпа (например, в условиях Молдавии 15—20 мая). Подрашивают личинки карпа в мальковых или других прудах с 20 мая до 15 июня.

Нерестовую кампанию растительноядных рыб проводят, например, в период 1—20 июня. Начинают заливать выростной пруд, через 3—6 дней после начала инкубации икры растительноядных рыб, например, в период 5—15 июня. Зарыбляют выростной пруд личинками растительноядных рыб в период перехода на смешанное питание (возраст 4—5 суток), например, в период 9—25 июня.

2

После зарыбления пруда личинками растительноядных рыб и их адаптации через 2—3 дня зарыбляют выростной пруд подрощенной молодь карпа, например, в период 12—27 июня.

В дальнейшем проводят общепринятые мероприятия по совместному выращиванию.

Посаженные в пруд личинки не подвергаются воздействию крупных хищных форм зоопланктона, которые в момент залития пруда еще не развиваются в массовом количестве, а также не подвергаются полному или частичному уничтожению молодь хищных рыб, которая к этому моменту уже подрастает в реке и не проходит через сороуловитель при залитии пруда. В то же самое время в пруду развиваются мелкие формы зоопланктона, например коловратки, молодь дафний, науплиальные стадии циклопов, необходимые для питания на ранних этапах развития личинок растительноядных рыб.

Общая рыбопродуктивность выростных прудов при выращивании рыбы предложенным способом составляет 26,2—35,1 ц/га при достижении стандартной навески.

Предмет изобретения

Способ выращивания в поликультуре молоди карпа и растительноядных рыб путем

предварительного раздельного подращивания молоди карпа и совместного выращивания молоди в выростном водоеме, отличающийся тем, что, с целью повышения выживаемости растительноядных рыб и увеличения общей

рыбопродуктивности, в выростной водоем сначала вносят молодь растительноядных рыб, а затем после адаптации к условиям водоема, например, через 2—3 дня последний зарыбляют подращенной молодь карпа,

5

Составитель Г. Субботина

Редактор Л. Гончарова

Техред Л. Богданова

Корректор Т. Хворова

Заказ 642

Изд. № 636

Тираж 511

Подписное

ЦНИИПИ Государственного комитета Совета Министров СССР

по делам изобретений и открытий

Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Тип. Харьк. фил. пред. «Патент»