

а 2005 0115

Изобретение относится к рыбоводству, в частности к способу искусственного воспроизводства белого толстолобика.

Способ искусственного воспроизводства белого толстолобика включает отлов в декабре первично созревающих самок, а также повторно созревающих самок, в гонадах которых параллельно с развитием ооцитов новой генерации идет процесс резорбции невыметанных ооцитов, перенос их в брезентовых чанах в пруды-зимовалы и содержание в них в течение 5 месяцев до начала работ по искусственному воспроизводству. Для осуществления работ по искусственному воспроизводству, повторно созревающих самок отбирают по степени созревания гонад и развития ооцитов новой генерации, которые определяют, соответственно, методом биопсии и гистологическим методом.

Результат изобретения заключается в повышении эффективности использования повторно созревающих самок белого толстолобика, в сокращении периода зимне-весеннего их содержания и в снижении гибели самок после пересадки в пруды-зимовалы.

П. формулы: 1