

Изобретение относится к рыбоводству, а именно к способу искусственного воспроизводства линя.

Способ искусственного воспроизводства линя включает содержание производителей в пруду, посадку их в емкость с регулируемыми условиями среды, дно которой выстлано искусственным субстратом, имитирующим кусты подводных растений. Стимуляцию созревания половых продуктов осуществляют путем совместного размещения в емкости созревших производителей в соотношении 1:1, причем сначала в нее помещают самок и через 24 часа самцов, и путем введения препарата из ацетонированных гипофизов карпа, которое осуществляют в зависимости от величины смещения ядра от центра в яйцеклетках, а именно, при смещении на 55...65%, самкам вводят 8 мг/кг, самцам 4 мг/кг; при смещении на 70...80% самкам вводят 4...6 мг/кг и самцам 2...3 мг/кг и при смещении на 90...95% самкам вводят 2...4 мг/кг и самцам 1...2 мг/кг.

Результат изобретения заключается в увеличении числа самок, от которых получают качественную икру, и в повышении выхода жизнестойких личинок.

П. формулы: 1