

97-0322

Изобретение относится к области рыбоводства, в частности к получению в заводских условиях молоди кефали пиленгас от производителей акклиматизированных в условиях причерноморских лиманов.

Сущность изобретения состоит в том, что отбирают производителей, стимулируют половое созревание самок путем поэтапного введения суспензии ацетонированного гипофиза карпа, начиная со стадии желткового ооцита, ежедневно до наступления фазы начала образования жировых капель в ооците, в дозе 0.5...1.0 мг/кг массы рыбы, после чего через каждые 12 часов самкам дополнительно вводят ацетонированный гипофиз карпа в той же дозе до наступления фазы формирования одной жировой капли в ооците, затем ацетонированный гипофиз карпа вводят самкам разрешающей дозой 4...6 мг/кг массы 1...3 раза, повышая при этом температуру воды до 20...22°C, и одновременно, на этом этапе, стимулируют самцов путем введения ацетонированного гипофиза карпа в дозе 1.0...2 мг/кг массы, при этом выдерживают их в тех же условиях, что и самок, затем полученную икру оплодотворяют "сухим" способом и инкубируют в воде с соленостью 16-18 промилли.

Технический результат состоит в увеличении количества оплодотворенной икры и повышении процента выклева личинок.

П. формулы: 1