

Wybrane metody produkcji materiału obsadowego raków

Dariusz Ulikowski

Zakład Hodowli Ryb Jesiotrowatych, Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie

Celem pracy było porównanie różnych metod produkcji materiału obsadowego raków. Przedstawiono metody pozyskania i wykorzystania samic noszących jaja; uzyskania młodocianych raków po pierwszej wylince (2 stadium) na drodze inkubacji matczynej w indywidualnych przegrodach i w aparatach inkubacyjnych; 6-tygodniowego podchowu młodocianych raków na paszy komercyjnej w basenach z podłożem żwirowo-kamiennym. Ponadto w badaniach porównano efekty wykorzystania różnego rodzaju materiału obsadowego, tj. samic noszących jaja, młodocianych raków po pierwszej wylince i podchowanych młodocianych raków po 6-tygodniowym podchowcie w warunkach kontrolowanych, do obsady stawów. Przy wykorzystaniu 2 pierwszych rodzajów materiału obsadowego w początkowym sezonie wzrostowym uzyskano podobną przeżywalność raków (odpowiednio 49,8 i 52,4%). W przypadku zastosowania młodocianych osobników po 6-tygodniowym podchowcie w warunkach kontrolowanych jako materiału obsadowego przeżywalność raków wyniosła 32,2%.