

## **Możliwości intensywnego chowu siei (*Coregonus lavaretus*)**

*Mirostaw Szczepkowski*

Zakład Hodowli Ryb Jesiotrowatych, Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie

W pracy omówiono możliwości intensywnego chowu siei. Przedstawiono informacje dostępne z literatury, wyniki własnych badań i przykłady z ośrodków chowu siei w Polsce. Najlepsze wyniki chowu siei osiągnięto obecnie w Finlandii, gdzie wprowadzono ten gatunek do akwakultury na szerszą skalę już w połowie lat 90. XX wieku. W ostatnich latach roczna produkcja siei w tym kraju oscyluje w granicach 600-900 ton. W Polsce obecnie kilka ośrodków hodowlanych zajmuje się chowem ryb towarowych. Najlepsze możliwości do podchowu tego gatunku stwarzają stawowe obiekty pstrągowe. Zaletą siei jest większa niż u pstrąga tęczowego odporność na wysokie temperatury w okresie letnim (nawet do 27,5°C). Wśród wad można wymienić trudności wychowu materiału obsadowego oraz małą wrażliwość wszystkich stadiów na manipulacje w temperaturach powyżej 10°C. Potencjał wzrostowy pozwala na uzyskanie jesienią, w pierwszym roku życia ryb o masie ciała 70-100 g, zaś ryby towarowej po kilkunastu miesiącach chowu.