Praktyczne aspekty znakowania ryb alizaryną Red S

Krzysztof Kozłowski[1], Jacek Kozłowski[1], Katarzyna Stańczak[1], Mariusz Teodorowicz[2]

[1]Katedra Biologii i Hodowli Ryb, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
[2]Gospodarstwo Rybackie Mariusz Teodorowicz

W pracy przedstawiono metodę znakowania wylęgu pstrąga potokowego w rękawach foliowych. Zastosowano trzy warianty stężeń alizaryny Red S, tj. 100, 200 i 300 ppm w immersji, która trwała odpowiednio 2,5; 2,0; 1,5 h. We wszystkich wariantach uzyskano 100% poznakowanych ryb. Znakowanie w workach pozwala na dziesięciokrotnie mniejsze zużycie alizaryny niż w przypadku tradycyjnego znakowania w basenach podchowowych. Dodatkowo metoda ta jest mniej czasochłonna i nie powoduje komplikacji w pracy wylęgarni.