



EVROPSKÁ UNIE
Evropský námořní a rybářský fond
Operační program Rybářství

OP Rybářství 2014 – 2020, 17. výzva, opatření 5.2. Uvádění produktů na trh, záměr b) Propagační kampaně

Na projekty je poskytnuta podpora z Evropské unie, Evropského námořního a rybářského fondu v rámci Operačního programu Rybářství.
CZ.10.5.109/5.2/4.0/20_017/0001096

Název projektu:

Metodika IX

Popis projektu:

Náplní projektu je připravit a tiskem vydat odbornou publikaci zaměřenou na oblast výživy larválních, juvenilních a adultních stadií reofilních druhů ryb. Přirozená potrava reofilních druhů ryb se výrazně liší oproti přirozené potravě kaprovitých ryb chovaných v rybníční akvakultuře. Stejně tak se liší nutriční požadavky reofilních ryb oproti ostatním kaprovitým rybám. Proto je při použití krmiv pro kaprovité ryby u reofilních druhů dosahováno horších výsledků v přežití a výskytu deformit. Pro zlepšení jejich akvakultury bylo tedy nutné optimalizovat krmné směsi tak, aby odpovídaly jejich nutričním požadavkům na základě literárních a praktických poznatků.

Převažující cíl projektu:

Pořádání konferencí, seminářů a vydávání odborných publikací.

Výsledek projektu:

Výsledkem projektu je vydání publikace obsahující dosažené výsledky zlepšující přežití, růst a životaschopnost odchovaných násad reofilních druhů ryb. Pro zlepšení jejich akvakultury je tedy nutné optimalizovat krmné směsi tak, aby odpovídaly jejich nutričním požadavkům na základě literárních a praktických poznatků. Tento přístup je založen na formulaci krmiva na bázi rozboru poměrů složek přirozené potravy a jejich nutričního složení. Vychází se z předpokladu, že daný druh je na svou přirozenou potravu dlouhodobě adaptován, a tak jeho nutriční požadavky se složením přirozené potravy úzce korelují. Pro ověření tohoto konceptu byly využity juvenilní ryby parmy obecné. Krmiva byla obohacena o potřebné biologicky aktivní látky, mastné kyseliny, vlákninu, vitamíny atd. a testována v porovnání se standardními krmnými směsmi pro kaprovité ryby.