



EVROPSKÁ UNIE
Evropský námořní a rybářský fond
Operační program Rybářství

OP Rybářství 2014 – 2020, 14. 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.10.5.109/5.2/4.0/19_014/0000897

Název projektu:

Technologie V

Popis projektu:

Náplní projektu je připravit a tiskem vydat odbornou publikaci zaměřenou na využití biofloc technologie v intenzivní akvakultuře. Exponenciální růst intenzivní akvakultury je kladně hodnocen z hlediska snížení tlaku na lov ryb z volných vod. Se zvyšující produkcí se zvyšuje i množství krmiva a následného odpadu z těchto systémů a s tím spojený environmentální dopad intenzivního chovu na životní prostředí. Biofloc technologie (BFT) poskytuje alternativní řešení využití odpadních látek z akvakultury. V této publikaci budou popsány a zhodnoceny veškeré části a postupy technologie biofloc (konstrukční řešení nádrží, aerační zařízení pro optimální pohyb vody, chemicko-fyzikální parametry vody pro bakteriální růst, využití lokálních zdrojů uhlíku, spuštění a nabíhání systému atd.).

Převažující cíl projektu:

Pořádání konferencí, seminářů a vydávání odborných publikací.

Výsledek projektu:

Výsledkem projektu je vydání publikace obsahující širší informace o možnosti využití Biofloc technologie v tuzemském prostředí a aplikovat tuto technologii se záměrem maximalizace recyklace odpadních látek z intenzivní akvakultury. Rovněž obsahuje veškeré kroky podle, kterých bude uživatel schopný tuto technologii sám aplikovat a využívat.