

2016.04.10.

## NAIK HALÁSZATI KUTATÓINTÉZET

### SAJTÓKÖZLEMÉNY

**A NAIK HALÁSZATI KUTATÓINTÉZET MEGKEZDTE AZ „ELJÁRÁS HALAK TAKARMÁNYOZÁSÁRA, ÉLELMI HALHÚS ÉS FUNKCIONÁLIS ÉLELMISZER” CÍMŰ TALÁLmányRA VONATKOZÓAN KÜLFÖLDI OLTALOMSZERZÉS ÉS PCT NEMZETI FÁZIS INDÍTÁS” CÍMŰ PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSÁT**

**A kutatás-fejlesztési projekt a „GINOP-2.1.3.-15 - Iparjog” című pályázati kiíráson elnyert 2,8 millió forint vissza nem térítendő uniós támogatással, az Európai Regionális Fejlesztési Alapból valósul meg.**

A találmány funkcionális élelmiszer előállítás céljára alkalmazható összetett takarmányok alkalmazására szolgáló takarmányozási eljárásokat ír le. A takarmányozásnál alkalmazható takarmányok, takarmány kiegészítők a barramundi (*Lates calcarifer*) halfaj nevelése során a célszerűen meghatározott eljárásokon keresztül kedvezően befolyásolják a halhús zsírsavösszetételét, a halhús arachidonsav (ARA), eikozapenténsav (EPA) és dokozahexaénsav (DHA) tartalmát. A találmány szerint takarmányozott halakból előállított élelmi anyagok alkalmasak lehetnek a szívinfarktus megelőzésére primer prevencióban vagy szekunder prevencióban, valamint a magzati és a korai posztnatális fejlődés előnyös befolyásolására.

Az eljárás két, egymás után következő szakaszt tartalmaz: I: a halak növendékeinek táplálása magas fehérje- és alacsony zsiradék tartalmú takarmánnyal, miáltal a halhúsban csökken a telített és monotelítetlen zsírsavak szintje a hal tömegéhez viszonyítva, II: a halak növendékeinek táplálása egy vagy több hosszú szénláncú többszörösen telítetlen zsírsav (LcPUFA) tekintetében megnövelt zsírsavtartalmú takarmánnyal, miáltal a halhúsban az egy vagy több LcPUFA-zsírsav lerakódik.

A **projekt célja** a külföldi oltalomszerzés és a PCT nemzeti fázis elindítása.

A projekt azonosító száma: GINOP-2.1.3.-15-2016-00045

A projekt megvalósítási ideje: 2015.09.16 - 2017.09.15.

Támogatás aránya: 100%

További információ kérhető:

Nacsa Adrienn  
projektmenedzser  
NAIK Halászati Kutatóintézet  
5540 Szarvas, Anna-liget 8.  
tel.: 0666/515-300/117  
e-mail: nacsa.adrienn@haki.naik.hu