

2017.06.14.

NAIK HALÁSZATI KUTATÓINTÉZET

SAJTÓKÖZLEMÉNY

A NAIK HALÁSZATI KUTATÓINTÉZET MEGKEZDTE AZ „ELJÁRÁS HALAK TAKARMÁNYOZÁSÁRA, ÉLELMI HALHÚS ÉS FUNKCIONÁLIS ÉLELMISZER” CÍMŰ TALÁL MÁNYRA VONATKOZÓAN HAZAI ÉS KÜLFÖLDI OLTALOMSZERZÉS, VALAMINT A KAPCSOLÓDÓ SZELLEMI VAGYON ÉRTÉKELÉS KÖLTSÉGEINEK TÁMOGATÁSA” CÍMŰ PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSÁT

A kutatás-fejlesztési projekt a „GINOP-2.1.3.-15 - Iparjog” című pályázati kiíráson elnyert 5,4 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 növedékeinek 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 növedékeinek 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.-15-2018-00110

A projekt megvalósítási ideje: 2017.06.14.-2019.06.12.

Támogatás aránya:100%

További információ kérhető:

Nacsa Adrienn

projektmenedzser

NAIK Halászati Kutatóintézet

5540 Szarvas, Anna-liget U. 35.

tel.: 0666/515-300/117

e-mail: nacsa.adrienn@haki.naik.hu