

Nieuw visvoer met vliegenmeel is goedkoper en verbetert volgens Japanse onderzoekers ook de immuniteit

Vertaald door Peter G.M. van der Heijden

De webstek van Mainichi, een Japanse krant, deed verslag van een voer dat door een groep onderzoekers van de South Ehime Fisheries Research Center van Ehime Universiteit was ontwikkeld. De onderzoekers hopen dat het voer in twee tot drie jaar op de markt gebracht kan worden.

Daling van de visbestanden die voor de productie van vismeel worden geëxploiteerd en de uitbreiding van aquacultuur in landen zoals China en Vietnam hebben de prijs van vismeel naar 200 yen per kg (€ 1,80) gebracht, wat twee maal zo duur is als vijf jaar geleden. De onderzoekers hebben het vismeelgehalte van het voer met 25% verlaagd en vervangen door gemalen poppen van de vlieg. De rest van het voer bestond uit de gebruikelijke andere ingrediënten. Zeebaars gevoerd met het deels uit vliegen bestaande voer bleken een betere kleur en betere weerstand tegen ziekten te ontwikkelen.

De vliegenmaden worden opgekweekt in varkensmest door een bedrijf in Myazaki Prefectuur, waarna ze worden vermalen en gepasteuriseerd.

Professor Takeshi Miura, die aan het onderzoek deelnam, schat dat met de prijs van 74,5 yen (0,67 euro) het nieuwe voer 5,5 yen goedkoper is dan de gebruikelijke voeders. 'Aquacultuur is overal op de wereld groeiende, maar in Japan krimpt de sector en sommige bedrijven zagen zich gedwongen te sluiten. Ik hoop dat met het efficiënt geteelde visvoeringrediënten deze situatie verbeterd kan worden.

Bron: The FishSite Newsdesk, 6 februari 2012