

Portugal - PATs

Experta de Sorgal aporta datos sobre la inclusión de PATs de aves

Setúbal (Portugal) 19/11/2013 – La experta de Aquasoja en Sorgal, Elisabete Matos, expuso recientemente los resultados de varias investigaciones sobre rendimientos y crecimientos de dorada (*Sparus aurata*), lubina (*Dicentrarchus labrax*) y rodaballo (*Psetta maxima*) alimentados con Proteínas Animales Transformadas (PATs) de aves.

Estas proteínas, según explicó Matos durante un seminario organizado por la Asociación Portuguesa de Acuicultura (APA), mejores rendimientos como sustitutos de la harina y aceite de pescado que sus homólogas agrícolas, con mejores perfiles de aminoácidos, buenas propiedades atractantes, no tienen compuestos anti-nutricionales y son más sostenibles.

Las PATs empleadas en los estudios son las harinas de plumas, la hemoglobina, y la grasa de aves y se sustituyeron en distintos porcentajes para comprobar los resultados.

En doradas, una de las investigaciones se hicieron con sustituciones de 14 por ciento de harinas de plumas, hemoglobina y 11,5 por ciento de grasas de aves. Otra se

realizó con inclusiones de 25 por ciento de harinas de carne de aves y 7 por ciento de grasas de aves.

En lubina también se realizaron dos estudios. En uno de los estudios se emplearon alimentos que incluían un 25 por ciento de harinas de carne y 7 por ciento de grasas de aves y otro estudio se hizo con la inclusión de 11,4 por ciento de harina de plumas y hemoglobina y 11,4 por ciento de grasas de aves.

Matos ofreció también datos obtenidos por la Universidad de Oporto con rodaballo alimentado con un 10 por ciento de PATs elaboradas con harinas de plumas y hemoglobinas y una inclusión de 7,5 por ciento de grasa animal, de la que el 50 por ciento era de aves.

En todos los estudios el peso medio y el rendimiento arrojó similares cifras a la dieta control. Lo que representa como conclusión que tanto el uso de harina de carnes y grasas de aves ofrecen excelentes resultados frente a la inclusión de harinas de plumas que se deben hacer de manera moderada.