

En la presente obra se analizan las posibilidades que el lenguado senegalés, *Solea senegalensis* (Kaup, 1858), presenta para establecer un modelo de control de la calidad a través de la determinación de puntos de control adecuados durante el proceso de producción, con el fin de formar parte como requisitos de una futura marca colectiva de calidad o Norma UNE (Una Norma Española) para el cultivo de la especie.

El campo de aplicación abarca las etapas de preengorde y engorde, para lo cual se ha realizado la visita y toma de datos a explotaciones acuícolas que disponen de algunas de las etapas de producción de esta especie: Servicios de Cultivos Marinos de la Universidad de Cádiz, Centro IFAPA «El Toruño» (El Puerto de Santa María, Cádiz) y Centro IFAPA «Agua del Pino» (Cartaya, Huelva). Se obtuvieron datos de control del proceso productivo y puntos de control de diferentes sistemas de cultivos (tanques abiertos con y sin recirculación), así como los valores de referencia considerados por cada una de las instalaciones.

Posteriormente, se compararon dichos valores de referencia de cada punto de control con la bibliografía recopilada sobre el cultivo del lenguado senegalés con el objetivo de realizar un ajuste justificado en un documento de Plan de Control Interno.

Estos puntos se resumen en control de la calidad del agua (pH, salinidad, temperatura, etc.), control biológico de las unidades de cultivo (peso, tamaño, biomasa, carga, etc.), alimentación, limpieza y desinfección, tratamientos y otros puntos de control (supervisión de equipos auxiliares, etc.) para la especie de lenguado senegalés.

La integración de este modelo de autocontrol de calidad por parte de las explotaciones acuícolas, junto con modelos de Sistemas de Autocontrol basados en la metodología APPCC (Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos) requeridos legalmente, así como otros requisitos reglamentarios aplicables al Bienestar Animal y Buenas Prácticas Acuícolas, repercuten en el control y optimización del proceso productivo y en el aseguramiento con garantía de obtención de un producto de calidad para su comercialización y su posterior certificación como distintivo o marca colectiva de calidad.