



Producción comercial de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en Chile

Revista
Colombiana de
Ciencias
Pecuarias

Production of commercial rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) in Chile

A produção comercial de truta arco-íris (Oncorhynchus mykiss), no Chile

Nelson F Díaz, PhD.

Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. Santiago, Chile.

E-mail: ndiaz@uchile.cl

La trucha arco iris fue introducida en Chile a comienzos del Siglo XX con el propósito de poblar ríos en el centro y sur del país. Las poblaciones naturalizadas hoy existentes han sido estudiadas prácticamente en toda su distribución, que hoy abarca gran parte del país. Una segunda ola de introducciones se produjo a partir de la década de 1970 con el propósito de realizar cultivos intensivos, generando que existan distintos estocs que hoy sustentan su producción comercial. El cultivo intensivo se estableció en un corto plazo, generando exportaciones que a partir de 1978 han crecido sostenidamente, ubicándose esta especie como la segunda más importante de la salmonicultura chilena en la actualidad.

Esta consolidación como especie relevante en los cultivos y exportaciones chilenas se inició a

partir de la iniciativa privada y de la existencia de profesionales del ámbito de la acuicultura en el país, se ha basado en el trabajo con distintas cepas y estocs para establecer sus potencialidades en cultivo, en la práctica de diversos sistemas de cultivos, en investigación e innovación tecnológica por los grupos científicos e incorporación de manejos reproductivos y biotecnológicos en la industria, y en el desarrollo de proyectos de mejoramiento genético con apoyo de profesionales universitarios. El cultivo comercial de trucha arco iris genera en la actualidad productos diversos, muchos de ellos con valor agregado, que se exportan a varios mercados. En este trabajo se revisa el desarrollo y estado actual del cultivo comercial de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en Chile.