

Zucht von Brachsen in Netz-Meereskäfigen Fokida/Griechenland

Die Fischzucht hat eine jährliche Produktion von 300.000 Kilo Fisch (1,8 Mio. Fische, Seebrachsen und Seebass) in Netz-Käfigen im offenen Meer. Für diese Fische wird eine Gesamtoberfläche von 5.000 m² benötigt.

plocher fische salzwasser Einzelfuttermittel wurde dem normalen Futter (200 g pro Tonne) beim Futterlieferanten "PROVIMI" beigemischt.

Mit dem PLOCHER-Einzelfuttermittel wurden 360.000 Fische für ein Jahr gefüttert von August 2004 bis August 2005, die übrigen Fische wie sonst.

Nach diesem Jahr wurde der Faktor der Umwandelbarkeit (Convertability/(FCR) der 360.000 Fische errechnet und mit der Umwandelbarkeit der Reste der Fische, sowie mit der durchschnittlichen Umwandelbarkeit der Fischzucht in 14 Betriebsjahren verglichen.

Der FCR Faktor ist mit dem Quotienten von Futtermenge durch die Lebensmasse gleich. Umso kleiner der FCR, desto besser ist Assimilation der Zufuhr und Zuwachsrate der Fische.

Die Resultate werden in der folgenden Tabelle geschildert:

Ø FCR in den letzten 14 J.	FCR der Fische mit Plocher	FCR der Fische ohne Plocher
2.20	2.02	2.22



FAZIT: Die Fische, die mit PLOCHER-Einzelfuttermittel gefüttert wurden, hatten ganz deutlich besseren Geschmack, weniger Fett und ein besseres Aussehen. Wegen den so erfolgreichen Ergebnissen dieses Versuches wurde entschieden, die ganze Fischpopulation mit plocher fische salzwasser Einzelfuttermittel zu füttern.