



## Acuicultura avanzada con el sistema Subflex de jaulas con red en mar abierto

Piscicultura en el hábitat natural de los peces - Al tratarse de un sistema situado mar adentro, el sistema Subflex posibilita la cría de peces en su hábitat natural, lo que brinda la combinación idónea de altos niveles de oxígeno, excelente renovación del agua, y microelementos (micronutrientes) esenciales. Este sistema, que cuenta con una patente en fase de aprobación, consta de un armazón conectado a un ancla, así como de jaulas dotadas de tuberías de polietileno, cuerdas y cintas, todo ello fabricado con material de calidad hecho a medida.

Soporta las condiciones meteorológicas extremas - El sistema Subflex resiste la climatología marina extrema; aísla la granja de las tormentas. Cuando se prevén olas de gran tamaño, llena las tuberías de agua para sumergirse rápidamente hasta las profundidades. Una vez que la tormenta ha pasado, se produce un bombeo de aire en el sistema, que devuelve éste a la superficie.

Cultivo - Los peces son alimentados mediante un cañón de aire que inyecta alimento en las jaulas. Durante la cosecha los peces son transferidos de una jaula de cría a una jaula de cosecha.

El estudio del caso de la granja "Royal Fish" del Mediterráneo oriental revela que:

con el sistema de piscicultura Subflex de jaulas con red, situado a 11 km de la costa en mar abierto, se obtuvieron resultados excelentes, a 50 – 70 metros de profundidad. Actualmente, en dicha granja se cultivan aproximadamente 1.200 toneladas de espáridos (besugo) y lubina de extraordinaria calidad.

### Ventajas

**Pescado de alta calidad** - cultivado en el hábitat natural de los peces

**Ingeniería innovadora** - sistema que cuenta con una patente en fase de aprobación;

**material de gran calidad**

**Soporta las condiciones extremas** - se sumerge fácilmente, para evitar las tormentas

**Produce resultados impresionantes** - excelente tasa de crecimiento del pescado



SUBflex LTD.  
P.O. Box 1338  
Pardes Hanna 37000  
Israel

Tel: +972 4 627 2474  
Fax: +972 4 627 3636  
email: info@subflex.org  
www.subflex.org

