

¿Por qué cultivar tilapias en Almería?

Porque su demanda por parte del consumidor es cada vez mayor en Europa.

Por su facilidad de conseguir una calidad en fresco muy superior con respecto a otros países no comunitarios (China, Vietnam..).

Por ser de fácil cultivo y muy resistente a las enfermedades.

Por su gran sabor gastronómico.

Por ofrecer una atractiva rentabilidad económica a los inversores.

La climatología de Almería, junto a sus invernaderos, ayudan a que se mantenga el agua de cultivo de las tilapias en sus óptimos de crecimiento (28°C), lo que nos permitirá abaratar sus costes de producción con respecto a otros países productores de Europa (Reino Unido, Polonia....)



INFORMACIÓN y CONTACTO

EFA Campomar

Tfno 950 34 11 44

E-mail: campomar.efa@gmail.com

Web: www.efacampomar.es

C/ Juan de Austria 44

04720 Aguadulce (Almería)

FERNANDO JIMÉNEZ GONZÁLEZ

**Técnico Superior en Gestión y Organización
de Empresas Agropecuarias.**

CULTIVAR TILAPIAS EN INVERNADERO



Biología

Son originarias del río Nilo, por tanto, son peces de agua DULCE y CÁLIDA, además de estar habituadas a vivir en aguas con fangos, lo que les hace ser muy resistentes a ambientes extremos.

La especie seleccionada es la **tilapia roja**, que es un híbrido resultante del cruce de otras dos especies de tilapias (*Oreochromis mossambicus* x *O. urolep-tis hornorum*).



¿ Por que elegimos la tilapia roja?

La elección de esta especie se debe a que prácticamente el 100% de la población obtenida son machos, evitándose con ello que se produzca una ralentización en su crecimiento cuando lleguen a su madurez sexual, fenómeno que sí ocurre en el caso de las hembras cuando tan sólo alcanzan los 2-3 meses de edad .

Principales infraestructuras

El engorde intensivo de las tilapias se efectuará en TANQUES & en un SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO, por lo que para llevar a cabo dicha técnica de cultivo deberemos de contar al menos con la siguiente infraestructura y/o tecnología:

- * Pozo de captación de agua dulce con su sistema de extracción de agua.
- * Un tanque elevado para poder distribuir el agua por gravedad a la planta de cultivo.
- * Filtro de arena y cartuchos
- * Equipo de esterilización del agua por rayos ultravioletas
- * Tanques de oxígeno puro
- * Biofiltro
- * Sistema de calentamiento del agua mediante energía solar o biomasa elaborada con huesos de aceituna.
- * Mallas o cortinas en el techo
- * Kit de medición de amonio, nitratos y nitritos.
- * Oxímetros y Termómetros (portátiles o fijos)
- Cuadro de alarmas.



Cómo cultivar las tilapias

Se compran los alevines en una hatchery con unos pesos de 0'05—1 gr.

Se pueden cultivar a unas densidades de 80 kg/m³ .

La alimentación se hace con pienso mediante una Tabla de Alimentación, teniendo un Índice de Conversión de 1'2 .

Durante su engorde se realizan clasificaciones por tallas para evitar el canibalismo entre ellas.



Crecimiento esperado: desde 0,05 gramos hasta 400 gramos, y a una temperatura de 28° C en el agua de cultivo, tarda ¡¡unos 6 meses!!!