

20 CTP1_9

“ENSAYO DE DEMOSTRACIÓN DE LA TÉCNICA DE ACUAPONIA (PRODUCCIÓN DE PECES Y VEGETALES), CON PLANTAS PRODUCIDAS EN TRES SISTEMAS DE HIDROPONÍA”

Objetivos:

Combinar el cultivo de peces con el cultivo de plantas en hidropónico aprovechando las sinergias de ambos sistemas para lograr una optimización de los recursos de ambas producciones, limitando los vertidos al medio ambiente.

Descripción

Se ensayan varias especies vegetales en hidroponía: perejil, rábanos, orégano, lechuga (Baby, Lollo, Iceberg, Batavia) en cultivo hidropónico bajo invernadero. Como especie piscícola se utiliza la Tilapia roja (*Oreochromis spp.*).

Se pretende dar a conocer este sistema, ya que se puede conseguir un mejor aprovechamiento del agua y fertilizantes, reduciendo el consumo de nitratos y conseguir obtener dos productos disponibles para su comercialización: vegetales y pescado, con alto nivel frescura y calidad sanitaria.

Fecha comienzo ensayo: 2018

Superficie: Planta 1: 80 m² Planta 2: 200 m²

